

## CLAVE GENERAL\*

1. Plantas sin flores ni semillas, con esporas contenidas en esporangios,  $\pm$  agrupados en las axilas o en el envés de las hojas, o en conos terminales ..... **Pteridophyta** (véase vol. 1)
- Plantas con flores o conos –a veces muy simplificados– que llevan los rudimentos seminales o los sacos polínicos; semillas contenidas en frutos, en estróbilos o en gábulos, raramente solitarias ..... 2
2. Flores unisexuales, generalmente agrupadas en conos masculinos y femeninos, las femeninas sin ovario, ni estilo, ni estigma; rudimentos seminales al descubierto; semillas solitarias o más frecuentemente contenidas en estróbilos o gábulos; plantas leñosas, a menudo resinosas ..... **Gymnospermae** (véase vol. 1)
- Flores unisexuales o hermafroditas, solitarias o agrupadas en inflorescencias variadas, con ovario o estambres, o ambas cosas a la vez; rudimentos seminales encerrados en el ovario; semillas contenidas en frutos variados; plantas herbáceas o leñosas, generalmente no resinosas ..... **Angiospermae**

### Angiospermae

Incluye todas las familias de los volúmenes I al VIII, más el X, del XII al XV, XVII, XVIII y XXI, que van numeradas, y la gran mayoría de las familias de los demás volúmenes, aunque puede haber sido omitida alguna de las tan solo representadas por plantas introducidas.

1. Plantas acuáticas, sumergidas o flotantes, que no enraízan en el substrato ..... 2
- Plantas terrestres o acuáticas que enraízan en el substrato ..... 7
- 2[1]. Plantas sin hojas ni tallos claramente diferenciados ... **CLXXX. Lemnaceae** (vol. 18)
- Plantas con hojas y tallos claramente diferenciados ..... 3
- 3[2]. Hojas divididas en numerosos segmentos filiformes ..... 4
- Hojas no divididas en numerosos segmentos filiformes ..... 5
- 4[3]. Plantas con pequeñas vejigas en las hojas, o tallos aparentemente afilos .....  
..... **CLII. Lentibulariaceae** p.p. (vol. 14)
- Plantas sin pequeñas vejigas en las hojas; tallos siempre con hojas verticiladas o semiverticiladas ..... **XXXIV. Ceratophyllaceae** p.p. (vol. 1)
- 5[3]. Pecíolos no engrosados, sin espacios intercelulares aeríferos .....  
..... **CLXII. Hydrocharitaceae** p.p. (vol. 17)
- Pecíolos, al menos los de las hojas emergentes, engrosados y con espacios intercelulares aeríferos ..... 6
- 6[5]. Plantas homófilas; hojas simples y enteras; cáliz y corola no diferenciados; tépalos 6; estambres 3 ó 6; plantas rizomatosas ..... **CLXXX. Pontederiaceae** p.p. (vol. 18)

\* Adaptada de T.G. Tutin & al. (eds.), *Flora Europaea*, vol. 5 (1985)

- Plantas heterofilas –hojas sumergidas disectas, las emergentes rómbicas–; cáliz y corola diferenciados; sépalos, pétalos y estambres 4; plantas con raíces fibrosas ...  
..... **XCIV. Trapaceae** (vol. 8)
- 7[1]. Flores sin perianto, o con el perianto formado por 1 solo verticilo, o por 2 verticilos similares en forma, tamaño, color y textura ..... 8
  - Flores con el perianto formado por 2 –raramente más– verticilos que difieren claramente en forma, tamaño, color o textura –a veces los pétalos son muy pequeños, menores que los sépalos ..... 146
- 8[7]. Flores  $\pm$  zigomorfas; granos de polen unidos en una masa (polinio) que comprende la totalidad de cada teca; ovario ínfero .....  
..... **CLXXXIX. Orchidaceae** p.p. (vol. 21)
  - Plantas que no reúnen los anteriores caracteres ..... 9
- 9[8]. Perianto petaloideo ..... 10
  - Perianto seco y escarioso –a veces de colores brillantes–, sepaloideo o inexistente ..... 44
- 10[9]. Plantas sin clorofila, no verdes ..... 11
  - Plantas con clorofila,  $\pm$  verdes ..... 13
- 11[10]. Flores muy numerosas, agrupadas en inflorescencia mazuda, rojiza; estambre 1 ...  
..... **CI. Cynomoriaceae** (vol. 8)
  - Flores solitarias en las axilas de brácteas coloreadas o agrupadas en racimo bracteado; estambres 6-16 ..... 12
- 12[11]. Filamentos estaminales libres; ovario súpero; fruto en cápsula .....  
..... **LXXVII. Monotropaceae** (vol. 4)
  - Filamentos estaminales soldados en una columna (monadelfos); ovario ínfero o semiínfero; fruto bacciforme ..... **CIV. Rafflesiaceae** (vol. 8)
- 13[10]. Tallos suculentos, sin hojas y con espinas en grupos ... **XLVI. Cactaceae** (vol. 2)
  - Plantas que no reúnen los anteriores caracteres ..... 14
- 14[13]. Estambres más de 12 ..... 15
  - Estambres 12 o menos ..... 16
- 15[14]. Fruto en poliaquenio o en polifolículo –muy rara vez en cápsula y, en este caso, con los estilos persistentes y de longitud apreciable .....  
..... **XXXVI. Ranunculaceae** p.p. (vol. 1)
  - Fruto en cápsula –con los estilos caedizos–, en pixidio o en drupa .....  
..... **XLVII. Aizoaceae** p.p. (vol. 2)
- 16[14]. Flores de color púrpura obscuro, agrupadas en glomérulo  $\pm$  ovoide, sin un involucro de brácteas; estambres 4; carpelo 1 ..... **LXXXVII. Rosaceae** p.p. (vol. 6)
  - Plantas que no reúnen los anteriores caracteres ..... 17
- 17[16]. Ovario súpero o semiínfero ..... 18
  - Ovario ínfero, o solo flores masculinas ..... 34
- 18[17]. Perianto con 3 ó 4 piezas ..... 19
  - Perianto con más de 4 piezas ..... 24
- 19[18]. Flores zigomorfas; fruto en folículo leñoso; semillas aladas .....  
..... **C. Proteaceae** (vol. 8)
  - Flores actinomorfas; fruto de otro tipo; semillas no aladas ..... 20
- 20[19]. Piezas del perianto soldadas, al menos en la base ..... 21
  - Piezas del perianto libres ..... 23
- 21[20]. Estambres reunidos en parejas, que alternan con los pétalos (alternipétalos) .....  
..... **XLVII. Aizoaceae** p.p. (vol. 2)
  - Plantas que no reúnen los anteriores caracteres ..... 22

- 22[21]. Flores con 8 estambres, insertos en el tubo del perianto en 2 filas ..... **XCIII. Thymelaeaceae** p.p. (vol. 8)  
 – Flores con 4 ó 5 estambres, que alternan con los lóbulos del perianto ..... **Rhamnaceae** p.p. (vol. 9)
- 23[20]. Plantas herbáceas ..... **Liliaceae** p.p. (vol. 20)  
 – Plantas arbustivas ..... **LIV. Polygonaceae** p.p. (vol. 2)
- 24[18]. Hojas con estípulas ..... 25  
 – Hojas sin estípulas ..... 27
- 25[24]. Estípulas membranáceas, concrescentes, que forman un tubo que rodea al tallo (ócrea) ..... **LIV. Polygonaceae** p.p. (vol. 2)  
 – Plantas que no reúnen los anteriores caracteres ..... 26
- 26[25]. Fruto en baya; estambres 6 ..... **CLXXXVII. Smilacaceae** p.p. (vol. 21)  
 – Fruto drupáceo o en forma de disco aplastado que se prolonga en un ala ancha; estambres 4 ó 5 ..... **Rhamnaceae** p.p. (vol. 9)
- 27[24]. Flores zigomorfas; pecíolos ensanchados ..... **CLXXXI. Pontederiaceae** p.p. (vol. 18)  
 – Flores actinomorfas; pecíolos no ensanchados ..... 28
- 28[27]. Carpelos (7)8-9(11); fruto en baya; flores numerosas, agrupadas en largos racimos laterales, opuestos a las hojas ..... **XLIV. Phytolaccaceae** p.p. (vol. 2)  
 – Plantas que no reúnen los anteriores caracteres ..... 29
- 29[28]. Perianto con 6 o más piezas ..... 30  
 – Perianto con 5 piezas ..... 32
- 30[29]. Estambres 9; carpelos 6; fruto en polifolículo ..... **CLX. Butomaceae** (vol. 17)  
 – Plantas que no reúnen los anteriores caracteres ..... 31
- 31[30]. Tallos robustos, a veces leñosos; hojas agrupadas en la base, rígidas, ± gruesas y muy fibrosas ..... **Agavaceae** p.p. (vol. 20)  
 – Plantas que no reúnen los anteriores caracteres ..... **Liliaceae** p.p. (vol. 20)
- 32[29]. Estilos 2 o más ..... **XLVII. Aizoaceae** p.p. (vol. 2)  
 – Estilo 1 ..... 33
- 33[32]. Ovario con numerosos rudimentos seminales en cada lóculo; perianto soldado solo en la base ..... **LXXX. Primulaceae** p.p. (vol. 5)  
 – Ovario con 1 rudimento seminal en cada lóculo; piezas del perianto soldadas en un largo tubo ..... **XLV. Nyctaginaceae** (vol. 2)
- 34[17]. Hojas –no siempre todas– dispuestas en verticilos de a 4 o más ..... **CLIV. Rubiaceae** p.p. (vol. 15)  
 – Hojas no dispuestas en verticilos de a 4 o más ..... 35
- 35[34]. Flores sésiles, agrupadas en capítulos, rodeado por un involucre de brácteas .... 36  
 – Flores pediceladas –a veces con pedicelos muy cortos–, agrupadas en cimas o en umbelas ± compactas ..... 37
- 36[35]. Flores unisexuales o hermafroditas; estambres soldados por las anteras alrededor del estilo ..... **Compositae** p.p. (vol. 16)  
 – Flores hermafroditas; estambres con las anteras libres ..... **CLVIII. Dipsacaceae** p.p. (vol. 15)
- 37[35]. Ovario con 1 ó 2 rudimentos seminales en cada lóculo ..... 38  
 – Ovario con numerosos rudimentos seminales en cada lóculo ..... 41
- 38[37]. Hojas opuestas ..... **CLVII. Valerianaceae** p.p. (vol. 15)  
 – Hojas alternas ..... 39
- 39[38]. Estambres 6 ..... **CLXXXVII. Smilacaceae** p.p. (vol. 21)  
 – Estambres 5 o menos ..... 40
- 40[39]. Flores solitarias, o agrupadas en cimas simples ..... **CI. Santalaceae** p.p. (vol. 8)

- Flores agrupadas en umbelas simples o compuestas, a veces  $\pm$  compactas ..... **CXXIX. Umbelliferae** p.p. (vol. 10)
- 41[37]. Perianto formado por 3 piezas –prácticamente indiferenciables– dispuestas en 1 verticilo, tubular, largo, prolongado hacia un lado en un apéndice laminar lingüiforme ..... **XXXIII. Aristolochiaceae** p.p. (vol. 1)
- Perianto con 6 piezas, dispuestas en 2 verticilos ..... 42
- 42[41]. Estambres 3 ..... **Iridaceae** p.p. (vol. 20)
- Estambres 6 ..... 43
- 43[42]. Plantas con bulbo; hojas todas basales ..... **Amaryllidaceae** p.p. (vol. 20)
- Plantas con rizoma; hojas dispuestas a lo largo de los tallos ..... **Agavaceae** p.p. (vol. 20)
- 44[9]. Plantas hemiparásitas, de color verde o amarillento, que viven en las ramas de árboles o arbustos; tallos con las ramificaciones en general dicotómicas ..... **CII. Viscaceae** (vol. 8)
- Plantas que no reúnen los anteriores caracteres ..... 45
- 45[44]. Plantas arbóreas, arbustivas o subarbustivas ..... 46
- Plantas herbáceas ..... 77
- 46[45]. Árboles o arbustos; tallos articulados; hojas reducidas a escamas, verticiladas; fruto en aquenio alado, que se agrupan en forma de falsa piña o estróbilo ..... **XLIII. Casuarinaceae** (vol. 2)
- Plantas que no reúnen los anteriores caracteres ..... 47
- 47[46]. Flores sin perianto o, en la antesis, con perianto muy pequeño, con el aspecto de escamas o cerdas; inflorescencia en espiguillas agrupadas en la axila de las brácteas –a veces reducidas a una sola flor–; hojas generalmente  $\pm$  lineares, graminoides, envainadoras ..... **Gramineae** p.p. (vol. 19)
- Plantas que no reúnen los anteriores caracteres ..... 48
- 48[47]. Plantas trepadoras o reptantes; hojas simples, alternas; perianto con 5 piezas ... 49
- Plantas que no reúnen los anteriores caracteres ..... 50
- 49[48]. Flores unisexuales; estambres 8 –en las flores femeninas representados por estaminodios–; estilos 3; fruto en aquenio ..... **LIV. Polygonaceae** p.p. (vol. 2)
- Flores hermafroditas; estambres 5; estilos 1; fruto en baya ..... **CXXVIII. Araliaceae** p.p. (vol. 10)
- 50[48]. Hojas en su mayoría opuestas o subopuestas ..... 51
- Hojas en su mayoría alternas ..... 58
- 51[49]. Tallos jóvenes y hojas carnosos ..... **LII. Chenopodiaceae** p.p. (vol. 2)
- Tallos y hojas no carnosos ..... 52
- 52[51]. Estilo 1 –a veces corto o inexistente–, con el estigma entero o lobado ..... 53
- Estilos 2 o más ..... 56
- 53[52]. Hojas imparipinnadas; fruto en sámara ..... **Oleaceae** p.p. (vol. 11)
- Hojas simples; fruto de otro tipo ..... 54
- 54[53]. Flores unisexuales agrupadas en amento; plantas dioicas ..... **LXX. Salicaceae** p.p. (vol. 3)
- Flores hermafroditas no agrupadas en amento ..... 55
- 55[54]. Fruto en aquenio ..... **LII. Chenopodiaceae** p.p. (vol. 2)
- Fruto en drupa ..... **Rhamnaceae** p.p. (vol. 9)
- 56[52]. Estambres 5; flores hermafroditas o, a veces, unisexuales ..... **Rhamnaceae** p.p. (vol. 9)
- Estambres 4 u 8; flores generalmente unisexuales ..... 57
- 57[56]. Estambres 4; hojas persistentes; fruto en cápsula ..... **CVII. Buxaceae** (vol. 8)

- Estambres 8; hojas generalmente caedizas; fruto en disámara ..... **Aceraceae** p.p. (vol. 9)
- 58[50]. Hojas pinnaticompuestas ..... 59
  - Hojas simples, a veces con el margen lobado ..... 61
- 59[58]. Flores masculinas agrupadas en amento; estilos 2 ..... **Juglandaceae** (vol. 9)
  - Flores no agrupadas en amento; estilos 1 ó 3 ..... 60
- 60[59]. Estilo 1; fruto en legumbre, con varias semillas ..... **LXXXVIII. Leguminosae** p.p. (vol. 7)
  - Estilos 3; fruto drupáceo, con 1 semilla ..... **Anacardiaceae** p.p. (vol. 9)
- 61[58]. Hojas hasta de 2 mm de anchura, de lineares a ± elípticas ..... 62
  - Hojas de más de 2 mm de anchura ..... 64
- 62[61]. Estigma 1; estambres 8 ..... **XCIII. Thymelaeaceae** p.p. (vol. 8)
  - Estigmas 2-9; estambres 3-5 ..... 63
- 63[62]. Estambres 3; fruto en drupa ..... **LXXV. Empetraceae** p.p. (vol. 4)
  - Estambres 5; fruto en aquenio ..... **LII. Chenopodiaceae** p.p. (vol. 2)
- 64[61]. Árboles con hojas palmatífidas; flores en glómulo globoso; carpelos y aquenios rodeados de pelos; anteras con el conectivo dilatado ..... **XXXIX. Platanaceae** p.p. (vol. 2)
  - Plantas que no reúnen los anteriores caracteres ..... 65
- 65[64]. Anteras dehiscentes mediante 2 valvas; flores femeninas con estaminodios apendiculados ..... **XXXII. Lauraceae** (vol. 1)
  - Anteras dehiscentes mediante hendiduras longitudinales; flores hermafroditas o femeninas sin estaminodios ..... 66
- 66[65]. Flores en inflorescencias diversas, pero nunca en amento ni en denso glómulo .. ..... 67
  - Al menos las flores masculinas en amento o en denso glómulo ..... 73
- 67[66]. Inflorescencias muy congestas (ciatio), con el aspecto de una flor, formadas por varias flores masculinas –reducidas cada una de ellas a un estambre– reunidas en 5 cincinos en torno a una flor femenina central, solitaria, subsésil o pedicelada; plantas con látex ..... **CVIII. Euphorbiaceae** p.p. (vol. 8)
  - Plantas que no reúnen los anteriores caracteres ..... 68
- 68[67]. Flores unisexuales ..... 69
  - Flores hermafroditas ..... 72
- 69[68]. Hojas con pelos peltados; ovario con 1 lóculo; fruto carnoso ..... **XCIX. Elaeagnaceae** (vol. 8)
  - Plantas que no reúnen los anteriores caracteres ..... 70
- 70[69]. Flores femeninas generalmente sin perianto, pero con 2 bractéolas que son acrescentes y encierran al fruto ..... **LII. Chenopodiaceae** p.p. (vol. 2)
  - Plantas que no reúnen los anteriores caracteres ..... 71
- 71[70]. Ovario con 3 lóculos; perianto nunca tubular ..... **CVIII. Euphorbiaceae** p.p. (vol. 8)
  - Ovario con 1 lóculo; perianto con un largo tubo ..... **XCIII. Thymelaeaceae** p.p. (vol. 8)
- 72[68]. Árboles; tubo del perianto corto, con los estambres insertos cerca de la base ..... **LXI. Ulmaceae** (vol. 3)
  - Arbustos o sufrutices; tubo del perianto largo, con los estambres insertos cerca del ápice ..... **XCIII. Thymelaeaceae** p.p. (vol. 8)
- 73[66]. Plantas con látex; infructescencias carnosas (sorosis), formadas por un conjunto de aquenios rodeados por el cáliz, que se hace carnoso .. **LXII. Moraceae** (vol. 3)
  - Plantas sin látex; fruto simple, en aquenio o drupáceo ..... 74

- 74[73]. Plantas por lo general dioicas; flores sin perianto ..... 75  
 – Plantas monoicas; flores masculinas o femeninas, o ambas a la vez, con perianto ..  
 ..... 76
- 75[74]. Hojas con glándulas translúcidas; flores sin disco nectarífero; fruto compuesto,  
 bacciforme o nucciforme; ovario con 1 rudimento seminal; semillas sin penacho  
 de pelos ..... **XL. Myricaceae** (vol. 2)  
 – Hojas sin glándulas translúcidas; flores con disco nectarífero ± truncado, reducido  
 a 1 ó 2 glándulas o rara vez ciatiforme; fruto en cápsula; ovario con más de 4 ru-  
 dimentos seminales; semillas con un penacho de pelos .....  
 ..... **LXX. Salicaceae** p.p. (vol. 3)
- 76[74]. Fruto áptero, rodeado de una cúpula coriácea escamosa, tipo dedal o bien ovoidea  
 o globosa, con picos blandos o espinas; estilos 3 ó 6 ..... **XLI. Fagaceae** (vol. 2)  
 – Fruto alado, en la axila de escamas lisas, o áptero y rodeado por un involucre fo-  
 liáceo, trilobulado, dentado o laciniado; estilos 2 ..... **XLII. Betulaceae** (vol. 2).
- 77[45]. Plantas totalmente sumergidas en el agua, a veces solo con la inflorescencia emer-  
 gente y algunas de las hojas flotantes ..... 78  
 – Plantas terrestres o solo sumergidas en el agua en su tercio inferior ..... 93
- 78[77]. Plantas marinas, arraigadas en los fondos de los mares o en las zonas intermarea-  
 les ..... 79  
 – Plantas de aguas continentales, arraigadas en los fondos de lagos, ríos, marismas  
 o canales de agua ..... 81
- 79[78]. Rizoma de 7-10 cm de diámetro, con numerosas fibras procedentes de las vainas  
 foliares viejas; inflorescencia con varias cimas espiciformes; flores hermafroditas ..  
 ..... **CLXX. Posidoniaceae** (vol. 17)  
 – Rizoma menor de 1 cm de diámetro, no recubierto de fibras; inflorescencia en  
 espádice o con flores solitarias; flores unisexuales ..... 80
- 80[79]. Plantas monoicas; inflorescencia en espádice; flores unisexuales, alternando una  
 masculina y otra femenina en el espádice; hojas de margen entero .....  
 ..... **CLXIX. Zosteraceae** (vol. 17)  
 – Plantas dioicas; flores solitarias; hojas de margen serrulado, al menos en el ápice .  
 ..... **CLXVIII. Zannichelliaceae** p.p. (vol. 17)
- 81[78]. Al menos las hojas sumergidas muy divididas en lacinias capilares ..... 82  
 – Todas las hojas enteras o serruladas ..... 83
- 82[81]. Hojas sumergidas pinnatisectas; flores dispuestas en inflorescencias espiciformes .  
 ..... **LXXXIX. Haloragaceae** p.p. (vol. 8)  
 – Hojas divididas dicotómicamente; flores solitarias, axilares, dispuestas en vertici-  
 los a lo largo del tallo ..... **XXXIV. Ceratophyllaceae** p.p. (vol. 1)
- 83[81]. Ovario ínfero ..... 84  
 – Ovario súpero ..... 85
- 84[83]. Flores hermafroditas; hojas de lineares a lanceoladas, pinnatinervias .....  
 ..... **XCVII. Onagraceae** (vol. 8)  
 – Flores unisexuales; hojas lineares, paralelinervias .....  
 ..... **CLXII. Hydrocharitaceae** p.p. (vol. 17)
- 85[83]. Hojas dispuestas en verticilos de 8 o más hojas ... **XC. Hippuridaceae** p.p. (vol. 8)  
 – Hojas alternas, opuestas o en verticilos de 3-4 hojas ..... 86
- 86[85]. Flores con hipanto, hermafroditas; fruto en cápsula .....  
 ..... **XCII. Lythraceae** p.p. (vol. 8)  
 – Flores sin hipanto, unisexuales o hermafroditas; fruto en aquenio, polidrupa, po-  
 liaquenio o esquizocarpo ..... 87

- 87[86]. Flores hermafroditas, tetrámeras; inflorescencia en espiga, largamente pedunculada ..... **CLXVI. Potamogetonaceae** (vol. 17)
- Flores unisexuales o hermafroditas, monómeras o dímeras; inflorescencia generalmente reducida a flores axilares, o bien en espiga pedunculada biflora o panícula ramificada ..... 88
- 88[87]. Hojas de lineares a ovadas; tallos con roseta superior de hojas generalmente diferentes de las demás ..... **CXLI. Callitrichaceae** p.p.(vol. 12)
- Hojas todas lineares; tallos sin roseta superior de hojas ..... 89
- 89[88]. Inflorescencia en panícula ..... **CLXXIV. Sparganiaceae** p.p. (vol. 18)
- Flores axilares o bien inflorescencia reducida a espiga biflora o multiflora largamente pedunculada ..... 90
- 90[89]. Hojas de margen serrulado, al menos en el ápice; inflorescencia en espiga biflora, largamente pedunculada; flores hermafroditas, dímeras ..... **CLXVII. Ruppiaceae** (vol. 17)
- Hojas de margen entero o dentado; inflorescencia reducida a flores axilares o en espiga multiflora; flores unisexuales o hermafroditas, trímeras, monómeras o sin perianto ..... 91
- 91[90]. Hojas basales; inflorescencia en espiga multiflora pedunculada y reducida a flores femeninas en las axilas de las hojas; fruto alado o corniculado ..... **CLXIV. Lilaaceae** p.p. (vol. 17)
- Hojas distribuidas a lo largo de todo el tallo; flores axilares; fruto áptero ..... 92
- 92[91]. Hojas dentadas o serradas, espinulosas; fruto en aquenio; semillas foveoladas ..... **CLXV. Najadaceae** (vol. 17)
- Hojas enteras; fruto en polidrupa, poliaqueniforme cuando seco; semillas lisas ..... **CLXVIII. Zannichelliaceae** p.p. (vol. 17)
- 93[77]. Plantas sin perianto, o bien con el perianto reducido a cerdas o escamas; ovario súpero, unilocular, con 1 rudimento seminal; fruto en aquenio o cariopsis; flores generalmente agrupadas en espiguillas; hojas generalmente lineares, rara vez lanceoladas, con una vaina que recorre gran parte del tallo ..... 94
- Plantas que no reúnen los caracteres anteriores ..... 95
- 94[93]. Flores hermafroditas, protegidas por 2 o más brácteas; fruto en cariopsis, con una hendidura longitudinal ± marcada; estambres con anteras dorsifijas ..... **Gramineae** p.p. (vol. 19)
- Flores unisexuales, protegidas por 1 bráctea; fruto en aquenio, por lo general trígono; estambres con anteras basifijas ..... **CLXXII. Cyperaceae** (vol. 18)
- 95[93]. Plantas en general dioicas, frecuentemente trepadoras, de no ser trepadoras tienen las hojas palmaticompuestas, con 3-9 folíolos muy acuminados e inciso-serrados .. 96
- Plantas que no reúnen los anteriores caracteres ..... 97
- 96[95]. Hojas palmatilobadas o palmaticompuestas; piezas del perianto 5 ..... **LXIII. Cannabaceae** (vol. 3)
- Hojas enteras o ± lobuladas, cordiformes; piezas del perianto 6 ..... **CLXXXVIII. Dioscoreaceae** p.p. (vol. 21)
- 97[95]. Hojas lineares ..... 98
- Hojas lanceoladas, ovadas ± anchas, o pequeñas y con aspecto de escamas .... 109
- 98[97]. Flores unisexuales ..... 99
- Flores hermafroditas ..... 102
- 99[98]. Flores femeninas solitarias; flores masculinas solitarias o dispuestas en cima corta ..... **LII. Chenopodiaceae** p.p. (vol. 2)
- Flores masculinas y femeninas numerosas, dispuestas en cabezuela densa o en espiga ..... 100

- 100[99]. Flores masculinas y femeninas (y alguna hermafrodita) mezcladas en la misma espiga; estambre 1 ..... **CLXIV. Lilaecaceae** p.p. (vol. 17)
- Flores masculinas y femeninas dispuestas en distintas inflorescencias, o en una misma inflorescencia –pero separadas–; estambres 2 o más ..... 101
- 101[100]. Flores masculinas y femeninas dispuestas en distintas cabezuelas globosas .....  
..... **CLXXIV. Sparganiaceae** p.p. (vol. 18)
- Flores en una espiga cilíndrica, densa, las masculinas arriba y las femeninas abajo, a veces con un espacio libre entre ellas .... **CLXXV. Typhaceae** (vol. 18)
- 102[98]. Plantas densamente pelosas ..... **LII. Chenopodiaceae** p.p. (vol. 2)
- Plantas glabras o casi ..... 103
- 103[102]. Carpelos 1 ..... 104
- Carpelos 2 o más ..... 105
- 104[103]. Hojas subverticiladas, con estípulas pequeñas .....  
..... **XLIX. Caryophyllaceae** p.p. (vol. 2)
- Hojas no subverticiladas, sin estípulas ..... **LII. Chenopodiaceae** p.p. (vol. 2)
- 105[103]. Piezas del perianto 5 ..... 106
- Piezas del perianto 6 ..... 108
- 106[105]. Hojas alternas ..... **LII. Chenopodiaceae** p.p. (vol. 2)
- Hojas opuestas o verticiladas ..... 107
- 107[106]. Hojas opuestas, no glaucas ..... **XLIX. Caryophyllaceae** p.p. (vol. 2)
- Hojas verticiladas, glaucas ..... **XLVIII. Molluginaceae** p.p. (vol. 2)
- 108[105]. Inflorescencia en espiga; fruto en esquizocarpo, con 3 ó 6 mericarpos; todas las hojas basales; estambres con anteras sentadas .. **CLXIII. Juncaginaceae** (vol. 17)
- Inflorescencia en cima antelada, ± compleja; fruto en cápsula, con 3 o más semillas; hojas basales y caulinares, rara vez todas basales; estambres con anteras sobre filamentos claramente diferenciados ..... **CLXXII. Juncaceae** (vol. 17)
- 109[97]. Hojas compuestas o simples, divididas casi hasta el nervio medio ..... 110
- Hojas simples, de enteras a lobadas o bien, aparentemente, sin hojas ..... 114
- 110[109]. Flores dispuestas en umbela compuesta; fruto en diesquizocarpo (cremocarpo) ..  
..... **CXXIX. Umbelliferae** p.p. (vol. 10)
- Flores no dispuestas en umbela compuesta; fruto de otro tipo ..... 111
- 111[110]. Flores dispuestas en glomérulo ..... 112
- Flores no dispuestas en glomérulo ..... 113
- 112[111]. Hojas pinnadas; estilos 1-3 ..... **LXXXVII. Rosaceae** p.p. (vol. 6)
- Hojas ternadas; estilos 3-5 ..... **CLVI. Adoxaceae** p.p. (vol. 15)
- 113[111]. Estambres numerosos ..... **XXXVI. Ranunculaceae** p.p. (vol. 1)
- Estambres 1, o bien 4-5(10) ..... **LXXXVII. Rosaceae** p.p. (vol. 6)
- 114[109]. Flores frecuentemente unisexuales, dispuestas en espádice, sobre un eje ± carnoso y con una bráctea ± vistosa que las protege (espata) .....  
..... **CLXXIX. Araceae** (vol. 18)
- Plantas que no reúnen los anteriores caracteres ..... 115
- 115[114]. Inflorescencias muy congestas (ciatio), con el aspecto de una flor, formadas por varias flores masculinas –reducidas cada una de ellas a un estambre– reunidas en 5 cincinos en torno a una flor femenina central, solitaria, subsésil o pedicelada; plantas con látex ..... **CVIII. Euphorbiaceae** p.p. (vol. 8)
- Plantas que no reúnen los anteriores caracteres ..... 116
- 116[115]. Hojas aparentemente inexistentes, o bien muy pequeñas y suculentas; tallos verdes y suculentos ..... **LII. Chenopodiaceae** p.p. (vol. 2)
- Hojas obvias; tallos no suculentos ..... 117
- 117[116]. Plantas monoicas; hojas opuestas –las superiores alternas–; perianto de las flores masculinas dividido en 2-3(5) lóbulos muy profundos; perianto de las flores fe-

- meninas tubular, acrescente y terminado en 2-4 lóbulos poco definidos .....  
 ..... **XCI. Theligoniaceae** (vol. 8)
- Plantas que no reúnen los anteriores caracteres ..... 118
- 118[117]. Plantas densamente cubiertas de pelos estrellados o peltados; flores unisexuales;  
 ovario trilobular, con un rudimento seminal en cada lóculo; estambres 5-15, mo-  
 nadelfos ..... **CVIII. Euphorbiaceae** p.p. (vol. 8)
- Plantas que no reúnen los anteriores caracteres ..... 119
- 119[118]. Plantas densamente papilosas ..... **LVII. Aizoaceae** p.p. (vol. 2)
- Plantas no densamente papilosas ..... 120
- 120[119]. Hojas verticiladas ..... 121
- Hojas no verticiladas ..... 122
- 121[120]. Estigma 1; estambres 1; tallos fistulosos ..... **XC. Hippuridaceae** p.p. (vol. 8)
- Estigmas 3(5); estambres 3 o más; tallos sólidos .....  
 ..... **XLVIII. Molluginaceae** p.p. (vol. 2)
- 122[120]. Plantas dioicas; hojas enteras, ovadas, cordiformes; fruto en cápsula, triquetra ...  
 ..... **CLXXXVIII. Dioscoreaceae** p.p. (vol. 21)
- Plantas que no reúnen los anteriores caracteres ..... 123
- 123[122]. Hojas opuestas –raramente algunas de las superiores alternas ..... 124
- Hojas alternas o todas basales –raramente las inferiores opuestas ..... 134
- 124[123]. Hojas dentadas o ± profundamente lobadas ..... 125
- Hojas enteras o hastadas ..... 128
- 125[124]. Flores hermafroditas ..... 126
- Flores unisexuales ..... 127
- 126[125]. Ovario ínfero o semiínfero; estigmas 2 ... **LXXXVI. Saxifragaceae** p.p. (vol. 5)
- Ovario súpero; estigmas 5 ..... **Geraniaceae** p.p. (vol. 9)
- 127[125]. Piezas del perianto 2 ó 4; estilo 1 ..... **LXIV. Urticaceae** p.p. (vol. 3)
- Piezas del perianto 3; estilos 3 ..... **CVIII. Euphorbiaceae** p.p. (vol. 8)
- 128[124]. Flores sin perianto; ovario comprimido lateralmente .....  
 ..... **CXLI. Callitrichaceae** p.p. (vol. 12)
- Flores con perianto; ovario no comprimido lateralmente ..... 129
- 129[128]. Piezas del perianto 3 ..... **LIV. Polygonaceae** p.p. (vol. 2)
- Piezas del perianto 4 o más ..... 130
- 130[129]. Ovario ínfero ..... **XCVII. Onagraceae** p.p. (vol. 8)
- Ovario súpero ..... 131
- 131[130]. Piezas del perianto 6 ó 12; estilo y estigma 1 ..... **XCII. Lythraceae** p.p. (vol. 8)
- Piezas del perianto 4 ó 5; estilos y estigmas 2 o más ..... 132
- 132[131]. Fruto bacciforme, de color rojo; hojas inferiores hastadas .....  
 ..... **LII. Chenopodiaceae** p.p. (vol. 2)
- Plantas que no reúnen los anteriores caracteres ..... 133
- 133[132]. Hojas sin un largo ápice espinoso; piezas del perianto sin un ala transversal en la  
 fructificación ..... **XLIX. Caryophyllaceae** p.p. (vol. 2)
- Hojas con un largo ápice espinoso; piezas del perianto con un ala transversal en  
 la fructificación ..... **LII. Chenopodiaceae** p.p. (vol. 2)
- 134[123]. Estambres numerosos; carpelos libres o, a veces, soldados en la base .....  
 ..... **XXXVI. Ranunculaceae** p.p. (vol. 1)
- Estambres 12 o menos; carpelos claramente soldados entre sí, o 1 solo carpelo ...  
 ..... 135
- 135[134]. Carpelos(7)8-10(12), soldados entre sí, al menos en la base .....  
 ..... **XLIV. Phytolaccaceae** p.p. (vol. 2)
- Carpelos 2-5, claramente soldados entre sí, o 1 solo carpelo ..... 136

- 136[135]. Perianto formado por 3 piezas –prácticamente indiferenciables– dispuestas en 1 verticilo, tubular, largo, prolongado hacia un lado en un apéndice laminar lingüiforme ..... **XXXIII. Aristolochiaceae** p.p. (vol. 1)  
 – Plantas que no reúnen los anteriores caracteres ..... 137
- 137[136]. Plantas con estípulas membranáceas, concrecentes, que forman un tubo que rodea al tallo (ócrea) ..... **LIV. Polygonaceae** p.p. (vol. 2)  
 – Plantas con estípulas que no reúnen los anteriores caracteres, o sin estípulas . 138
- 138[137]. Plantas con epicáliz; estípulas foliáceas ..... **LXXXVII. Rosaceae** p.p. (vol. 6)  
 – Plantas sin epicáliz; estípulas escariosas, pequeñas, o sin estípulas ..... 139
- 139[138]. Ovario ínfero ..... 140  
 – Ovario súpero o semiínfero ..... 141
- 140[139]. Hojas reniformes, cordadas ..... **LXXXVI. Saxifragaceae** p.p. (vol. 5)  
 – Hojas subuladas o linear-lanceoladas ..... **CI. Santalaceae** p.p. (vol. 8)
- 141[139]. Piezas del perianto soldadas en forma de tubo ..... 142  
 – Piezas del perianto libres o casi ..... 143
- 142[141]. Estambres (0)1-5; piezas del perianto en general 3 ó 5 .....  
 ..... **LII. Chenopodiaceae** p.p. (vol. 2)  
 – Estambres 8; piezas del perianto en general 4 .....  
 ..... **XCIII. Thymelaeaceae** p.p. (vol. 8)
- 143[141]. Piezas del perianto 4 ..... 144  
 – Piezas del perianto 3 ó 5 –al menos en las flores masculinas ..... 145
- 144[143]. Flores en racimo ebracteado ..... **LXXII. Cruciferae** p.p. (vol. 4)  
 – Flores en fascículos axilares, en general con brácteas .....  
 ..... **LXIV. Urticaceae** p.p. (vol. 3)
- 145[143]. Perianto herbáceo o, en las flores femeninas, inexistente .....  
 ..... **LII. Chenopodiaceae** p.p. (vol. 2)  
 – Perianto escarioso ..... **LIII. Amaranthaceae** (vol. 2)
- 146[7]. Anteras sésiles; granos de polen unidos en una masa (polinio) que comprende la totalidad de cada teca ..... **CLXXXIX. Orchidaceae** p.p. (vol. 21)  
 – Plantas que no reúnen los anteriores caracteres ..... 147
- 147[146]. Pétalos soldados en la base en forma de tubo ± largo ..... 148  
 – Pétalos no soldados en la base, muy rara vez adheridos en el ápice ..... 216
- 148[147]. Ovario ínfero o semiínfero ..... 149  
 – Ovario súpero ..... 166
- 149[148]. Estambres 8-10, ó 4-5, con los filamentos divididos desde la base y con anteras monotecas ..... 150  
 – Estambres 5 o menos, con los filamentos no divididos ..... 151
- 150[149]. Plantas herbáceas; anteras con dehiscencia longitudinal; hojas ternadas .....  
 ..... **CLVI. Adoxaceae** p.p. (vol. 15)  
 – Plantas leñosas; anteras dehiscentes mediante poros apicales; hojas nunca ternadas ..... **LXXIV. Ericaceae** p.p. (vol. 4)
- 151[149]. Hojas –no siempre todas– dispuestas en verticilos de a 4 o más .....  
 ..... **CLIV. Rubiaceae** p.p. (vol. 15)  
 – Hojas no verticiladas ..... 152
- 152[151]. Estambres que se sitúan frente a los pétalos, coincidiendo con la línea media de los lóbulos de la corola (opositipétalos) ..... **LXXX. Primulaceae** p.p. (vol. 5)  
 – Estambres que alternan con los pétalos (alternipétalos) ..... 153
- 153[152]. Estípulas intrapeciolares ..... **CLIV. Rubiaceae** p.p. (vol. 15)  
 – Estípulas no intrapeciolares, o sin estípulas ..... 154
- 154[153]. Flores dispuestas en capítulo con involucre de más de 2 brácteas ..... 155

- Flores dispuestas en capítulo con involucre de 2 brácteas, o no dispuestas en capítulo ..... 158
- 155[154]. Estambres soldados por las anteras alrededor del estilo ..... 156
  - Estambres no soldados por las anteras ..... 157
- 156[155]. Fruto en aquenio; sin cáliz o con el cáliz formado por pelos, escamas, una corona o aurículas ..... **Compositae** p.p. (vol. 16)
  - Fruto en cápsula; lóbulos del cáliz bien visibles, generalmente verdes ..... **CLIII. Campanulaceae** p.p. (vol. 14)
- 157[155]. Fruto en aquenio; lóbulos de la corola mucho más cortos que el tubo ..... **CLVIII. Dipsacaceae** p.p. (vol. 15)
  - Fruto en cápsula; lóbulos de la corola más largos que el tubo ..... **CLIII. Campanulaceae** p.p. (vol. 14)
- 158[154]. Estambres soldados por las anteras alrededor del estilo ..... **CLIII. Campanulaceae** p.p. (vol. 14)
  - Estambres no soldados por las anteras ..... 159
- 159[158]. Hojas de más de 100 cm ..... **CLXXVI. Musaceae** (vol. 18)
  - Hojas hasta de 50 cm ..... 160
- 160[159]. Estambres 1-3 ..... 161
  - Estambres 4-8 ..... 162
- 161[160]. Corola formada por 4 ó 5 piezas; flores sin estaminodios ..... **CLVII. Valerianaceae** p.p. (vol. 15)
  - Corola formada por 3 piezas; flores con estaminodios grandes y coloreados ..... **CLXXVII. Cannaceae** (vol. 18)
- 162[160]. Plantas arbustivas –a veces pequeñas y rastreras– o trepadoras ..... **CLV. Caprifoliaceae** p.p. (vol. 15)
  - Plantas herbáceas ..... 163
- 163[162]. Plantas con zarcillos ..... **LXIX. Cucurbitaceae** p.p. (vol. 3)
  - Plantas sin zarcillos ..... 164
- 164[163]. Hojas pinnaticompuestas ..... **CLV. Caprifoliaceae** p.p. (vol. 15)
  - Hojas simples, enteras o ± lobadas ..... 165
- 165[164]. Flores hermafroditas; fruto en cápsula .... **CLIII. Campanulaceae** p.p. (vol. 14)
  - Flores unisexuales; fruto carnoso (pepónide) .. **LXIX. Cucurbitaceae** p.p. (vol. 3)
- 166[148]. Corolas papilionadas o zigomorfas, con 3 pétalos, el anterior (quilla) en general laciniado en el ápice ..... 167
  - Corolas que no reúnen los anteriores caracteres ..... 168
- 167[166]. Sépalos libres, petaloideos; estambres 8 ..... **Polygalaceae** (vol. 9)
  - Sépalos ± soldados; estambres 10 ..... **LXXXVIII. Leguminosae** p.p. (vol. 7)
- 168[166]. Estambres al menos en número doble que el de lóbulos de la corola ..... 169
  - Estambres en número igual o menor que el de lóbulos de la corola ..... 171
- 169[168]. Plantas herbáceas, con hojas suculentas .... **LXXXV. Crassulaceae** p.p. (vol. 5)
  - Plantas arbóreas o arbustivas ..... 170
- 170[169]. Flores unisexuales; estambres 16 ..... **LXXVIII. Ebenaceae** (vol. 5)
  - Flores hermafroditas; estambres 10 o menos ..... **LXIV. Ericaceae** p.p. (vol. 4)
- 171[168]. Plantas sin clorofila; hojas escumiformes ..... 172
  - Plantas con clorofila ..... 174
- 172[171]. Flores actinomorfas; tallo débil, trepador ..... **Convolvulaceae** p.p. (vol. 11)
  - Flores ± zigomorfas; tallo robusto, no trepador ..... 173
- 173[172]. Hojas carnosas; corola con 4 lóbulos, bilabiada, con el labio superior entero o algo emarginado y el inferior entero o trilobulado ..... **CXLIV. Scrophulariaceae** p.p. (vol. 13)

- Hojas no carnosas; corola con 5 lóbulos, regular o bilabiada, con el labio superior bilobulado y el inferior trilobulado ..... **CXLIX. Orbanchaceae** (vol. 14)
- 174[171]. Ovario con (2)4 lóculos, con un rudimento seminal en cada lóculo que, al madurar, forma cada uno de ellos un aquenio o núcula, a veces drupa o esquizocarpo ..... 175
  - Ovario que no reúne los anteriores caracteres ..... 178
- 175[174]. Hojas alternas ..... **Boraginaceae** p.p. (vol. 11)
  - Hojas opuestas ..... 176
- 176[175]. Estilo apical ..... **CXXXIX. Verbenaceae** p.p. (vol. 12)
  - Estilo ginobásico ..... 177
- 177[176]. Flores ± actinomorfas; inflorescencias en cimas escorpioides o helicoides .....
  - ..... **Boraginaceae** p.p. (vol. 11)
  - Flores zigomorfas, inflorescencias en cimas con ramilletes opuestos .....
    - ..... **CXL. Labiatae** (vol. 12)
- 178[174]. Flores claramente zigomorfas ..... 179
  - Flores ± actinomorfas ..... 188
- 179[178]. Anteras dehiscentes mediante poros apicales ..... **LXIV. Ericaceae** p.p. (vol. 4)
  - Anteras con dehiscencia longitudinal ..... 180
- 180[179]. Cáliz con espinas patentes y erectas, membranáceo, generalmente con manchas en los lóbulos ..... **LXXX. Primulaceae** p.p. (vol. 5)
  - Plantas que no reúnen los anteriores caracteres ..... 181
- 181[180]. Flores pequeñas, agrupadas en glomérulo denso, con brácteas numerosas .....
  - ..... **CXLVI. Globulariaceae** (vol. 14)
  - Flores que no se agrupan en glomérulo, o en tal caso, sin brácteas numerosas ...
    - ..... 182
- 182[181]. Ovario con 1 lóculo; corola con espolón; plantas carnívoras .....
  - ..... **CLII. Lentibulariaceae** p.p. (vol. 14)
  - Ovario con 2 lóculos; corola con o sin espolón; plantas no carnívoras ..... 183
- 183[182]. Rudimentos seminales 4 o menos por carpelo ..... 184
  - Rudimentos seminales numerosos por carpelo ..... 186
- 184[183]. Corola con un solo labio, trilobulado, de 3,5-5 cm .. **CLI. Acanthaceae** (vol. 14)
  - Corola ± bilabiada o hipocrateriforme, de menos de 2,5 cm ..... 185
- 185[184]. Corola ± bilabiada; fruto en cápsula ... **CXLIV. Scrophulariaceae** p.p. (vol. 13)
  - Corola hipocrateriforme; fruto en drupa o en esquizocarpo .....
    - ..... **CXXXIX. Verbenaceae** p.p. (vol. 12)
- 186[183]. Plantas arbustivas o trepadoras; hojas compuestas; semillas aladas .....
  - ..... **CL. Bignoniaceae** (vol. 14)
  - Plantas que no reúnen los anteriores caracteres ..... 187
- 187[186]. Cápsula hasta 3 veces tan larga como ancha .....
  - ..... **CXLIV. Scrophulariaceae** p.p. (vol. 13)
  - Cápsula más de 3 veces más larga que ancha .. **CXLVII. Martyniaceae** (vol. 14)
- 188[178]. Sépalos 2 ..... **L. Portulacaceae** p.p. (vol. 2)
  - Sépalos más de 2 ..... 189
- 189[188]. Carpelos libres, a veces con los estilos o los estigmas soldados ..... 190
  - Carpelos soldados entre sí ..... 192
- 190[189]. Carpelos 4 o más; plantas sin látex ..... **LXXXVI. Crassulaceae** p.p. (vol. 5)
  - Carpelos 2; plantas con látex ..... 191
- 191[190]. Corola con corona (simple o doble), con las piezas ± soldadas; estilos 2, libres, pero unidos por los estigmas; semillas con un grupo de pelos en el ápice .....
  - ..... **Asclepiadaceae** (vol. 11)

- Corola sin corona, a veces con 5 escamas laciniadas; estilos 2, unidos, salvo en la base; semillas sin grupo de pelos en el ápice ..... **Apocynaceae** (vol. 11)
- 192[189]. Estambres en menor número que el de lóbulos de la corola, sin tener en cuenta los estaminodios ..... 193
  - Estambres en número igual que el de lóbulos de la corola ..... 196
- 193[192]. Plantas herbáceas o subarborescentes ..... **CXLIV. Scrophulariaceae** p.p. (vol. 13)
  - Árboles o arbustos ..... 194
- 194[193]. Hojas con numerosas glándulas translúcidas ..... **CXLV. Myoporaceae** (vol. 14)
  - Hojas sin glándulas translúcidas ..... 195
- 195[194]. Fruto en baya, drupa o sámara, rara vez en cápsula y entonces con el estigma bífido ..... **Oleaceae** p.p. (vol. 11)
  - Fruto en cápsula; estigma capitado ..... **CXLIV. Scrophulariaceae** p.p. (vol. 13)
- 196[192]. Estambres opositipétalos ..... 197
  - Estambres alternipétalos ..... 199
- 197[196]. Estilos 1 ó 5, a veces ± soldados en la base; estigmas 5 .....
  - ..... **LV. Plumbaginaceae** p.p. (vols. 2 y 3)
  - Estilo 1; estigma 1 ..... 198
- 198[197]. Plantas herbáceas ..... **LXXX. Primulaceae** p.p. (vol. 5)
  - Plantas arbóreas o arbustivas ..... **LXXIX. Sapotaceae** (vol. 5)
- 199[196]. Hojas opuestas o verticiladas ..... 200
  - Hojas alternas o todas basales ..... 206
- 200[199]. Corola escariosa, ± traslúcida ..... **CXLII. Plantaginaceae** p.p. (vol. 13)
  - Corola no escariosa ..... 201
- 201[200]. Plantas herbáceas ..... 202
  - Plantas arbustivas o subarborescentes ..... 203
- 202[201]. Plantas acuáticas; hojas pecioladas ..... **Menyanthaceae** p.p. (vol. 11)
  - Plantas terrestres; hojas sésiles ..... **Gentianaceae** (vol. 11)
- 203[201]. Plantas procumbentes; hojas perennes, coriáceas .....
  - ..... **LXXIV. Ericaceae** p.p. (vol. 4)
  - Plantas erectas; hojas caedizas, herbáceas ..... 204
- 204[203]. Hojas palmaticompuestas ..... **CXXXIX. Verbenaceae** p.p. (vol. 12)
  - Hojas simples, con el borde ± aserrado o eroso ..... 205
- 205[204]. Flores dispuestas en panícula larga; fruto en cápsula .....
  - ..... **CXLIII. Buddlejaceae** (vol. 13)
  - Flores dispuestas en espiga corimbiforme; fruto en drupa .....
    - ..... **CXXXIX. Verbenaceae** p.p. (vol. 12)
- 206[199]. Estambres 4; lóbulos de la corola 4 ..... 207
  - Estambres 5-8; lóbulos de la corola 5-8 ..... 208
- 207[206]. Corola escariosa, ± traslúcida ..... **CXLII. Plantaginaceae** p.p. (vol. 13)
  - Corola no escariosa, amarilla o blanca con tonos rosados o violetas .....
    - ..... **CXLIV. Scrophulariaceae** p.p. (vol. 13)
- 208[206]. Rudimentos seminales 4 o menos por carpelo ..... 209
  - Rudimentos seminales numerosos por carpelo ..... 211
- 209[208]. Flores numerosas, en cimas escorpioides; fruto en aquenio .....
  - ..... **Boraginaceae** p.p. (vol. 11)
  - Flores solitarias o en grupos pequeños; fruto en cápsula ..... 210
- 210[209]. Corola tubular, infundibuliforme o campanulada .. **Convolvulaceae** p.p. (vol. 11)
  - Corola rotácea ..... **CXLIV. Scrophulariaceae** p.p. (vol. 13)
- 211[208]. Plantas acuáticas o de turberas; lóbulos de la corola fimbriados .....
  - ..... **Menyanthaceae** p.p. (vol. 11)

– Plantas terrestres; lóbulos de la corola no fimbriados .....	212
212[211]. Hojas todas basales .....	<b>CXLVIII. Gesneriaceae</b> (vol. 14)
– Al menos con algunas hojas dispuestas a lo largo de los tallos .....	213
213[212]. Estilo profundamente dividido .....	<b>Hydrophyllaceae</b> (vol. 11)
– Estilo no dividido .....	214
214[213]. Tallos procumbentes que enraízan en los nudos; hojas reniformes o subcirculares, crenadas .....	<b>CXLIV. Scrophulariaceae</b> p.p. (vol. 13)
– Plantas que no reúnen los anteriores caracteres .....	215
215[214]. Corola rotácea; filamentos estaminales de ordinario pelosos; fruto en cápsula .....	<b>CXLIV. Scrophulariaceae</b> p.p. (vol. 13)
– Plantas que no reúnen los anteriores caracteres .....	<b>Solanaceae</b> (vol. 11)
216[147]. Ovario ínfero o semiínfero .....	217
– Ovario súpero .....	238
217[216]. Pétalos más de 5 .....	218
– Pétalos 5 o menos .....	219
218[217]. Plantas acuáticas; hojas no suculentas .....	<b>XXXV. Nymphaeaceae</b> p.p. (vol. 1)
– Plantas terrestres; hojas suculentas .....	<b>L. Portulacaceae</b> p.p. (vol. 2)
219[217]. Pétalos y sépalos 3 .....	220
– Pétalos y sépalos 2, 4 ó 5 .....	223
220[219]. Flores zigomorfas .....	<b>Iridaceae</b> p.p. (vol. 20)
– Flores actinomorfas .....	221
221[220]. Verticilo externo del perianto sepaloideo .....	<b>CLXII. Hydrocharitaceae</b> p.p. (vol. 17)
– Ambos verticilos del perianto petaloideos .....	222
222[221]. Estambres 6 .....	<b>Amaryllidaceae</b> p.p. (vol. 20)
– Estambres 3 .....	<b>Iridaceae</b> p.p. (vol. 20)
223[219]. Estambres numerosos .....	224
– Estambres 10 o menos .....	227
224[223]. Hojas opuestas, con glándulas translúcidas .....	<b>XCV. Myrtaceae</b> (vol. 8)
– Hojas alternas, sin glándulas translúcidas .....	225
225[224]. Hojas de margen entero; semillas con episperma carnoso .....	<b>XCVI. Punicaceae</b> (vol. 8)
– Hojas de margen ± aserrado; semillas sin episperma carnoso .....	226
226[225]. Estilos libres; fruto carnoso .....	<b>LXXXVII. Rosaceae</b> p.p. (vol. 6)
– Estilos soldados, excepto en el ápice; fruto seco .....	<b>LXXXIII. Hydrangeaceae</b> p.p. (vol. 5)
227[223]. Plantas acuáticas; hojas sumergidas pinnatisectas, con segmentos filiformes; flores agrupadas en espiguilla .....	<b>LXXXIX. Haloragaceae</b> p.p. (vol. 8)
– Plantas que no reúnen los anteriores caracteres .....	228
228[227]. Plantas herbáceas .....	229
– Arbustos o plantas trepadoras, ± leñosas .....	232
229[228]. Pétalos 2 ó 4 .....	<b>XCVII. Onagraceae</b> p.p. (vol. 8)
– Pétalos 5 .....	230
230[229]. Estambres 5; flores en umbela; fruto en diesquizocarpo (cremocarpo) .....	<b>CXXIX. Umbelliferae</b> p.p. (vol. 10)
– Estambres 10; flores nunca en umbela; fruto en cápsula .....	231
231[230]. Flores blancas .....	<b>LXXXVI. Saxifragaceae</b> p.p. (vol. 5)
– Flores amarillas .....	<b>XCVII. Onagraceae</b> p.p. (vol. 8)
232[228]. Flores en inflorescencia umbeliforme .....	233
– Flores en inflorescencia de otro tipo .....	235

- 233[232]. Plantas trepadoras o reptantes ..... **CXXVIII. Araliaceae** p.p. (vol. 10)  
 – Arbustos ± erectos ..... 234
- 234[233]. Hojas alternas, perennes; flores pentámeras .....  
 ..... **CXXIX. Umbelliferae** p.p. (vol. 10)  
 – Hojas opuestas, caedizas; flores tetrámeras ..... **XCVIII. Cornaceae** p.p. (vol. 8)
- 235[232]. Hojas palmatilobadas, con 3-5 lóbulos ... **LXXXIV. Grossulariaceae** p.p. (vol. 5)  
 – Hojas enteras o ± aserradas ..... 236
- 236[235]. Dientes del cáliz muy pequeños; 1 rudimento seminal por carpelo; fruto drupáceo o bacciforme ..... **XCVIII. Cornaceae** p.p. (vol. 8)  
 – Dientes del cáliz grandes; numerosos rudimentos seminales por carpelo; fruto en cápsula ..... 237
- 237[236]. Hojas caedizas; estambres 8-10(20); estilos 2-4(5) libres o ± soldados .....  
 ..... **LXXXIII. Hydrangeaceae** p.p. (vol. 5)  
 – Hojas perennes; estambres 5; estilo 1, con el estigma bifido .....  
 ..... **LXXXIV. Grossulariaceae** p.p. (vol. 5)
- 238[216]. Carpelos 2 o más, libres o soldados solo en la base ..... 239  
 – Carpelos claramente soldados en al menos la mitad basal o solo 1 carpelo ... 251
- 239[238]. Sépalos 3; pétalos 3 ..... 240  
 – Sépalos más de 3 –raramente 3–; pétalos más de 3 ..... 242
- 240[239]. Árboles o arbustos; hojas palmatisectas o pinnatisectas; pecíolos espinosos .....  
 ..... **CLXXVIII. Palmae** (vol. 18)  
 – Plantas que no reúnen los anteriores caracteres ..... 241
- 241[240]. Plantas terrestres; hojas ± carnosas, opuestas o agrupadas en roseta; flores con (4)5-10(30) piezas por verticilo ..... **LXXXV. Crassulaceae** p.p. (vol. 5)  
 – Plantas acuáticas; hojas no carnosas, todas basales, a veces también con hojas en los nudos, junto a las flores; flores trímeras ..... **CLXI. Alismataceae** (vol. 17)
- 242[239]. Flores zigomorfas ..... 243  
 – Flores actinomorfas ..... 244
- 243[242]. Pétalos profundamente divididos ..... **LXXIII. Resedaceae** p.p. (vol. 4)  
 – Pétalos indivisos ..... **XXXVI. Ranunculaceae** p.p. (vol. 1)
- 244[242]. Estambres en mayor número que el doble del de pétalos ..... 245  
 – Estambres en número igual o menor que el doble del de pétalos ..... 247
- 245[244]. Plantas arbustivas o herbáceas; hojas con estípulas; flores períginas .....  
 ..... **LXXXVII. Rosaceae** p.p. (vol. 6)  
 – Plantas herbáceas; hojas sin estípulas –aunque la base de la hoja puede ser envainadora–; flores hipóginas ..... 246
- 246[245]. Fruto en poliaquenio; sépalos caedizos, al menos en la fructificación .....  
 ..... **XXXVI. Ranunculaceae** p.p. (vol. 1)  
 – Fruto en 2-8(15) folículos; sépalos persistentes ..... **LVI. Paeoniaceae** (vol. 3)
- 247[244]. Hojas trifolioladas o profundamente divididas hasta el nervio medio .....  
 ..... **LXXXVII. Rosaceae** p.p. (vol. 6)  
 – Hojas simples o ± lobadas ..... 248
- 248[247]. Árbol con hojas palmatífidas; flores en glomérulo globoso; carpelos y aquenios rodeados de pelos; anteras con el conectivo dilatado .....  
 ..... **XXXIX. Platanaceae** p.p. (vol. 2)  
 – Plantas que no reúnen los anteriores caracteres ..... 249
- 249[248]. Carpelos dispuestos en espiral o sobre un receptáculo alargado .....  
 ..... **XXXVI. Ranunculaceae** p.p. (vol. 1)  
 – Carpelos dispuestos en 1 verticilo ..... 250

250[249]. Plantas herbáceas o sufrútices; hojas ± suculentas .....	<b>LXXXV. Crassulaceae</b> p.p. (vol. 5)
– Arbustos con tallo anguloso; hojas no suculentas .....	<b>Coriariaceae</b> (vol. 9)
251[238]. Flores zigomorfas .....	252
– Flores actinomorfas o con simetría bilateral .....	269
252[251]. Perianto con 1 o más piezas sacciformes o con un espolón en la base .....	253
– Perianto sin espolón o sin piezas sacciformes .....	258
253[252]. Sépalos 2, pequeños .....	<b>XXXVIII. Papaveraceae</b> p.p. (vol. 1)
– Sépalos 3 ó 5 .....	254
254[253]. Sépalos 3, muy desiguales, uno de ellos espolonado; pétalos 3, no espolonados ..	<b>Balsaminaceae</b> (vol. 9)
– Sépalos 5; pétalos 5 .....	255
255[254]. Hojas peltadas .....	<b>Tropaeolaceae</b> (vol. 9)
– Hojas no peltadas .....	256
256[255]. Hojas caulinares en general opuestas hacia la base del tallo, aunque a veces alternas en la inflorescencia; carpelos soldados –en el fruto se separan en 5 mericarpos, con 1 semilla en cada uno de ellos .....	<b>Geraniaceae</b> p.p. (vol. 9)
– Hojas alternas; fruto que no reúne los caracteres anteriores .....	257
257[256]. Verticilo externo del perianto sepaloideo; carpelos soldados entre sí; ovario unilocular; fruto en cápsula .....	<b>LXV. Violaceae</b> (vol. 3)
– Ambos verticilos del perianto petaloideos; carpelos libres; fruto en 1-5 folículos .....	<b>XXXVI. Ranunculaceae</b> p.p. (vol. 1)
258[252]. Todos los estambres soldados en una columna (monadelfos), a veces uno libre (diadelfos) .....	<b>LXXXVIII. Leguminosae</b> p.p. (vol. 7)
– Todos los estambres libres .....	259
259[258]. Árboles o arbustos .....	260
– Plantas herbáceas .....	264
260[259]. Hojas compuestas .....	261
– Hojas simples .....	262
261[260]. Hojas trifolioladas o pinnadas .....	<b>LXXXVIII. Leguminosae</b> p.p. (vol. 7)
– Hojas palmaticompuestas, con más de 3 folíolos .....	<b>Hippocastanaceae</b> (vol. 9)
262[260]. Ovario sobre un largo ginóforo .....	<b>LXXI. Capparaceae</b> p.p. (vol. 3)
– Ovario sésil o subsésil .....	263
263[262]. Pétalos 4; estambres 6 .....	<b>LXXII. Cruciferae</b> p.p. (vol. 4)
– Pétalos 5; estambres 10 .....	<b>LXXXVIII. Leguminosae</b> p.p. (vol. 7)
264[259]. Ovario y fruto con 5 lóculos .....	265
– Ovario y fruto sin 5 lóculos .....	266
265[264]. Flores en cima umbeliforme; fruto con un pico .....	<b>Geraniaceae</b> p.p. (vol. 9)
– Flores en racimo; fruto sin pico .....	<b>Rutaceae</b> p.p. (vol. 9)
266[264]. Pétalos fimbriados o lobulados .....	<b>LXXIII. Resedaceae</b> p.p. (vol. 4)
– Pétalos enteros o emarginados .....	267
267[266]. Estambres 10 .....	<b>LXXXVIII. Leguminosae</b> p.p. (vol. 7)
– Estambres 6 o menos .....	268
268[267]. Ovario con 2 lóculos; carpóforo muy corto o inexistente .....	<b>LXXII. Cruciferae</b> p.p. (vol. 4)
– Ovario con 1 lóculo; carpóforo largo .....	<b>LXXI. Capparaceae</b> p.p. (vol. 3)
269[251]. Piezas del verticilo interno del perianto con espolón .....	<b>XXXVI. Ranunculaceae</b> p.p. (vol. 1)
– Piezas del verticilo interno del perianto sin espolón .....	270

270[269]. Pétalos más de 10 .....	271
– Pétalos 10 o menos de 10 .....	273
271[270]. Plantas herbáceas, acuáticas; hojas con pecíolos largos .....	
.....	<b>XXXV. Nymphaeaceae</b> p.p. (vol. 1)
– Arbustos o plantas herbáceas, terrestres; hojas sésiles o subsésiles .....	272
272[271]. Estambres 4-6 .....	<b>XXXVII. Berberidaceae</b> (vol. 1)
– Estambres más de 6 .....	<b>XLVII. Aizoaceae</b> p.p. (vol. 2)
273[270]. Estambres en mayor número que el doble del de pétalos .....	274
– Estambres en número igual o menor que el doble del de pétalos .....	285
274[273]. Estambres con los filamentos soldados en un columna (monadelfos) .....	
.....	<b>LX. Malvaceae</b> (vol. 3)
– Estambres libres o soldados en fascículos .....	275
275[274]. Perianto con 2 piezas largas y 2 más cortas, que persisten en el fruto .....	
.....	<b>LIV. Polygonaceae</b> p.p. (vol. 2)
– Piezas del perianto que no reúnen los anteriores caracteres .....	276
276[275]. Ovario sobre un largo carpóforo .....	<b>LXXI. Capparaceae</b> p.p. (vol. 3)
– Ovario sésil o subsésil .....	277
277[276]. Carpelos implantados en un receptáculo en forma de copa o similar (hipanto); rudimento seminal 1 por carpelo .....	<b>LXXXVII. Rosaceae</b> p.p. (vol. 6)
– Carpelos implantados en un receptáculo plano; rudimentos seminales 2 o más por carpelo .....	278
278[277]. Flores pequeñas, agrupadas en espiga densa o en glomérulo globoso, los que a su vez pueden disponerse en racimo o panícula; hojas bipinnadas .....	
.....	<b>LXXXVIII. Leguminosae</b> p.p. (vol. 7)
– Plantas que no reúnen los anteriores caracteres .....	279
279[278]. Carpelo 1; hojas 2 veces ternadas, las inferiores con los folíolos peciolulados .....	
.....	<b>XXXVI. Ranunculaceae</b> p.p. (vol. 1)
– Carpelos 2 o más; hojas que no reúnen los anteriores caracteres .....	280
280[279]. Árboles grandes; inflorescencias con una bráctea bien visible adnada al pedúnculo .....	<b>LIX. Tiliaceae</b> (vol. 3)
– Plantas que no reúnen los anteriores caracteres .....	281
281[280]. Estilos 2 o más, libres .....	282
– Estilo 1 o inexistente .....	283
282[281]. Hojas en su mayoría alternas; piezas externas del perianto petaloideas .....	
.....	<b>XXXVI. Ranunculaceae</b> p.p. (vol. 1)
– Hojas opuestas o verticiladas; piezas externas del perianto sepaloideas .....	
.....	<b>LVIII. Guttiferae</b> (vol. 3)
283[281]. Pétalos 4 .....	<b>XXXVIII. Papaveraceae</b> p.p. (vol. 1)
– Pétalos 5 .....	284
284[283]. Ovario con 3-5(6-12) lóculos incompletos; hojas simples, enteras .....	
.....	<b>LXVI. Cistaceae</b> (vol. 3)
– Ovario con 3 lóculos; hojas pinnatisectas, trifolioladas o pinnadas .....	
.....	<b>Zygophyllaceae</b> p.p. (vol. 9)
285[273]. Árboles, arbustos o plantas trepadoras leñosas .....	286
– Plantas herbáceas, a veces ± leñosas en la base .....	305
286[285]. Flores dispuestas en cladodios con aspecto de hoja; hojas escuamiformes, pardas .....	
.....	<b>Liliaceae</b> p.p. (vol. 20)
– Plantas que no reúnen los anteriores caracteres .....	287
287[286]. Hojas pequeñas, ericoides o escuamiformes .....	288
– Hojas ni ericoides ni escuamiformes .....	290

- 288[287]. Estambres 3; perianto con 2 verticilos formados por 3 piezas cada uno .....  
 ..... **LXXV. Empetraceae** p.p. (vol. 4)  
 – Estambres más de 3; perianto con más de 3 piezas en cada verticilo ..... 289
- 289[288]. Hojas alternas; árboles o arbustos ..... **LXXVII. Tamaricaceae** (vol. 3)  
 – Hojas opuestas; sufrutices pequeños y postrados .....  
 ..... **LXXVIII. Frankeniaceae** p.p. (vol. 3)
- 290[287]. Pedúnculos florales adnados a los pecíolos; ovario sobre un carpóforo corto .....  
 ..... **Cneoraceae** (vol. 9)  
 – Plantas que no reúnen los anteriores caracteres ..... 291
- 291[290]. Todas las hojas opuestas ..... 292  
 – Al menos algunas hojas alternas ..... 293
- 292[291]. Fruto en cápsula, a veces carnosa; hojas con el margen subentero, serrulado o  
 crenado ..... **CV. Celastraceae** p.p. (vol. 8)  
 – Fruto en diesquizocarpo, con los mericarpos nuciformes, alados y monosper-  
 mos, que se separan en la madurez; hojas lobuladas o pinnadas .....  
 ..... **Aceraceae** p.p. (vol. 9)
- 293[291]. Estambres 8 ..... **Sapindaceae** p.p. (vol. 9)  
 – Estambres 4-6, 10 ó 12 ..... 294
- 294[293]. Estambres 10-12 ..... 295  
 – Estambres 6 o menos ..... 299
- 295[294]. Hojas enteras ..... **LXXXIV. Ericaceae** p.p. (vol. 4)  
 – Hojas pinnadas ..... 296
- 296[295]. Árboles espinosos ..... **LXXXVIII. Leguminosae** p.p. (vol. 7)  
 – Árboles o arbustos inermes ..... 297
- 297[296]. Estambres con los filamentos soldados en una columna (monadelfos) .....  
 ..... **Meliaceae** (vol. 9)  
 – Estambres libres ..... 298
- 298[297]. Carpelo 1; arbustos o árboles pequeños; fruto en drupa .....  
 ..... **Anacardiaceae** p.p. (vol. 9)  
 – Carpelos 5 ó 6, ± libres; árboles grandes; fruto samaroide .....  
 ..... **Simaroubaceae** (vol. 9)
- 299[294]. Estambres 6 ..... **LXXXII. Cruciferae** p.p. (vol. 4)  
 – Estambres 4 ó 5 ..... 300
- 300[299]. Estambres que se sitúan frente a los pétalos, coincidiendo con la línea media de  
 los lóbulos de la corola (opositipétalos y alternisépalos) ..... 301  
 – Estambres que alternan con los pétalos (alternipétalos y opositisépalos) ..... 302
- 301[300]. Arbustos o árboles pequeños, no trepadores, sin zarcillos; pétalos más pequeños  
 que los sépalos ..... **Rhamnaceae** p.p. (vol. 9)  
 – Plantas trepadoras leñosas, con zarcillos; pétalos más grandes que los sépalos ....  
 ..... **Vitaceae** (vol. 9)
- 302[300]. Arbustos muy espinosos ..... **CV. Celastraceae** p.p. (vol. 8)  
 – Arbustos o árboles pequeños, inermes ..... 303
- 303[302]. Corteza resinosa; rudimento seminal 1 por carpelo . **Anacardiaceae** p.p. (vol. 9)  
 – Corteza no resinosa; rudimentos seminales más de 1 por carpelo ..... 304
- 304[303]. Margen de la hoja generalmente espinoso; fruto en drupa, rojo y brillante .....  
 ..... **CVI. Aquifoliaceae** (vol. 8)  
 – Margen de la hoja no espinoso; fruto en cápsula .....  
 ..... **LXXXI. Pittosporaceae** (vol. 5)
- 305[285]. Sépalos 2; pétalos 4 ó 5 ..... 306

- Sépalos en número igual que el de pétalos –no se tendrán en cuenta los apéndices intersepalinos ..... 308
- 306[305]. Pétalos 4, los 2 externos con un lóbulo apical verduoso en el dorso .....  
..... **XXXVIII. Papaveraceae** p.p. (vol. 1)
- Pétalos 5, que no reúnen los anteriores caracteres ..... 307
- 307[306]. Tallos erectos o procumbentes, no trepadores ..... **L. Portulacaceae** p.p. (vol. 2)
- Tallos trepadores ..... **LI. Basellaceae** (vol. 2)
- 308[305]. Flores trímeras; hojas alternas ..... **CLXXI. Commelinaceae** (vol. 17)
- Flores tetrámeras o con más partes florales por verticilo, o trímeras, pero en este caso con las hojas opuestas ..... 309
- 309[308]. Sépalos soldados, con el tubo calicino de campaniforme a cilíndrico, en general con apéndices intersepalinos, que alternan con los sépalos por la parte externa de cáliz; pétalos libres, insertos hacia el ápice del tubo .....  
..... **XCH. Lythraceae** p.p. (vol. 8)
- Plantas que no reúnen los anteriores caracteres ..... 310
- 310[309]. Hojas caulinares opuestas o verticiladas ..... 311
- Hojas caulinares alternas o todas basales, raramente sin hojas ..... 319
- 311[310]. Hojas divididas o aserradas ..... 312
- Hojas no divididas y enteras ..... 313
- 312[311]. Estambres sin escamas en la cara interna de los filamentos; fruto con un pico .....  
..... **Geraniaceae** p.p. (vol. 9)
- Estambres con escamas en la cara interna de los filamentos; fruto sin pico .....  
..... **Zygophyllaceae** p.p. (vol. 9)
- 313[311]. Hojas en 1 verticilo; flores solitarias, terminales ..... **Liliaceae** p.p. (vol. 20)
- Plantas que no reúnen los anteriores caracteres ..... 314
- 314[313]. Plantas con estípulas ..... 315
- Plantas sin estípulas ..... 316
- 315[314]. Semillas lisas, papilosas o tuberculadas (ovoideo-piriformes, subglobosas o disciformes), con frecuencia aladas; flores pentámeras .....  
..... **XLIX. Caryophyllaceae** p.p. (vol. 2)
- Semillas reticuladas (subcilíndricas, rectas o  $\pm$  curvadas), ápteras; flores rara vez pentámeras, en este caso las hojas son lanceoladas ... **LVII. Elatinaceae** (vol. 3)
- 316[314]. Sépalos soldados en más de la mitad de su longitud ..... 317
- Sépalos libres o soldados solo en la base ..... 318
- 317[316]. Estilos soldados ..... **LXVIII. Frankeniaceae** p.p. (vol. 3)
- Estilos libres ..... **XLIX. Caryophyllaceae** p.p. (vol. 2)
- 318[316]. Ovario con solo 1 lóculo ..... **XLIX. Caryophyllaceae** p.p. (vol. 2)
- Ovario con 4 ó 5 lóculos ..... **Linaceae** p.p. (vol. 9)
- 319[310]. Plantas trepadoras, con zarcillos ..... **Sapindaceae** p.p. (vol. 9)
- Plantas que no reúnen los anteriores caracteres ..... 320
- 320[319]. Hojas palmaticompuestas, con 3-4(10) folíolos ..... **Oxalidaceae** (vol. 9)
- Hojas que no reúnen los anteriores caracteres ..... 321
- 321[320]. Sépalos y pétalos 2 ó 3 ..... **LIV. Polygonaceae** p.p. (vol. 2)
- Sépalos y pétalos 4 ó 5 ..... 322
- 322[321]. Sépalos y pétalos 4; estambres 6 –generalmente 2 son más cortos–; plantas sin estípulas ..... **LXXII. Cruciferae** p.p. (vol. 4)
- Plantas que no reúnen los anteriores caracteres ..... 323
- 323[322]. Hojas con pelos glandulíferos bien visibles, rojizos, viscosos .....  
..... **LXXXII. Droseraceae** (vol. 5)
- Plantas que no reúnen los anteriores caracteres ..... 324

- 324[323]. Hojas con numerosas glándulas translúcidas que despiden un fuerte olor cuando se rompen ..... **Rutaceae** p.p. (vol. 9)  
 – Hojas sin glándulas translúcidas ..... 325
- 325[324]. Estilo 1; estigma entero o algo lobado; anteras dehiscentes mediante poros apicales ..... **LXXVI. Pyrolaceae** (vol. 4)  
 – Estilos y estigmas más de 1; anteras con dehiscencia longitudinal ..... 326
- 326[325]. Estigmas 5 ..... 327  
 – Estigmas 2-4 ..... 329
- 327[326]. Hojas lobadas, pinnati o palmatisectas ..... **Geraniaceae** p.p. (vol. 9)  
 – Hojas enteras, crenadas o dentadas, o plantas sin hojas ..... 328
- 328[327]. Sépalos soldados; hojas todas basales o plantas sin hojas .....  
 ..... **LV. Plumbaginaceae** p.p. (vols. 2 y 3)  
 – Sépalos libres; hojas dispuestas a lo largo de los tallos ..... **Linaceae** p.p. (vol. 9)
- 329[326]. Estambres 5 ..... **XLIX. Caryophyllaceae** p.p. (vol. 2)  
 – Estambres 3 ó 10 ..... **LXXXVI. Saxifragaceae** p.p. (vol. 5)