

CLAVE GENERAL

1. Plantas sin semillas ni flores, con esporangios, a veces agrupados en estróbilos **Pteridophyta**
 - Plantas con semillas contenidas en frutos o en estróbilos, raramente solitarias; con flores o conos –a veces muy simplificados– portadores de rudimentos seminales o sacos polínicos 2
2. Plantas sin flores, con conos ♂ y ♀; rudimentos seminales al descubierto, solitarios o más frecuentemente contenidos en conos especiales; plantas leñosas, a menudo resinosas **Gymnospermae**
 - Plantas con flores, las cuales tienen estambres, pistilo o ambas cosas; rudimentos seminales encerrados en un ovario; plantas herbáceas o leñosas, generalmente no resinosas **Angiospermae**

Pteridophyta

1. Plantas acuáticas que flotan libremente 2
 - Plantas acuáticas o terrestres, enraizadas 3
2. Hojas biseriadas, imbricadas **XXVI. Azollaceae**
 - Hojas verticiladas, ternadas, no imbricadas, las sumergidas muy divididas y con aspecto de raíces **XXVII. Salviniaceae**
3. Hojas sésiles o escasamente diferenciadas en pecíolo y lámina 4
 - Hojas pecioladas 9
4. Tallos articulados; hojas rudimentarias, verticiladas y soldadas, formando una vaina **IV. Equisetaceae**
 - Tallos no articulados; hojas no verticiladas ni formando una vaina 5
5. Hojas dispuestas en roseta sobre tallos gruesos y cortos **III. Isoetaceae**
 - Hojas no dispuestas en roseta 6
6. Plantas acuáticas; hojas filiformes **XV. Marsileaceae** p.p.
 - Plantas terrestres; hojas no filiformes, reducidas (microfilos) 7
7. Tallos trígonos, con microfilos rudimentarios; esporangios trilobulados **V. Psilotaceae**
 - Tallos redondeados o comprimidos, con microfilos ± bien desarrollados; esporangios no trilobulados 8
8. Isosporos; microfilos sin lígula **I. Lycopodiaceae**
 - Heterosporos; microfilos con lígula **II. Selaginellaceae**
9. Hojas largamente pecioladas, 4-folioladas; acuáticas **XV. Marsileaceae** p.p.
 - Hojas (frondes) con pecíolo corto o largo, no 4-folioladas; terrestres o de sitios húmedos 10
10. Esporangios sin anillo o con éste rudimentario 11
 - Esporangios con anillo claramente diferenciado 13

11. Plantas robustas, generalmente de más de 40 cm; esporangios en panícula en el tercio superior de la fronde, con anillo rudimentario central **VIII. Osmundaceae**
 – Plantas de pequeño porte, de menos de 40 cm; esporangios en espiga o panícula sobre segmentos laterales de la fronde, sin anillo 12
12. Segmento fértil de la fronde simple; lámina entera **VII. Ophioglossaceae**
 – Segmento fértil de la fronde ramoso; lámina dividida **VI. Botrychiaceae**
13. Frondes dimorfas, unas fértiles, otras estériles 14
 – Frondes homomorfas 16
14. Frondes 1-pinnatisectas, con segmentos enteros **XXV. Blechnaceae** p.p.
 – Frondes 2-3 pinnatisectas 15
15. Vivaces; frondes 3-pinnatisectas; soros cubiertos por un pseudoindusio lateral
 **XI. Cryptogrammaceae**
 – Esporofito anual; frondes 2-3 pinnatisectas; soros desnudos
 **XIV. Hemionitidaceae** p.p.
16. Frondes translúcidas, constituidas por una sola capa de células; anillo transversal
 **XVI. Hymenophyllaceae**
 – Frondes no translúcidas, constituidas por más de una capa de células; anillo longitudinal o transversal-oblicuo 17
17. Frondes enteras, lobadas o dicótomas **XX. Aspleniaceae** p.p.
 – Frondes pinnatipartidas o 1-4 pinnatisectas 18
18. Frondes pinnatipartidas 19
 – Frondes 1-4 pinnatisectas 20
19. Lámina con el envés cubierto de escamas doradas; soros con indusio lateral
 **XX. Aspleniaceae** p.p.
 – Lámina glabra; soros desnudos **IX. Polypodiaceae** p.p.
20. Fronde con márgenes revolutos 21
 – Fronde con márgenes \pm planos 26
21. Soros con cubierta doble formada por el borde revuelto de la lámina y un indusio interno; rizoma largo, con frondes esparcidas **XVIII. Hypolepidaceae**
 – Soros con cubierta sencilla formada por el borde revuelto de la lámina; rizoma corto o largo con frondes fasciculadas 22
22. Raquis negro; lámina 2-3 pinnatisecta, raramente 1-pinnatisecta, con pínulas pecioluladas, triangulares, pentagonales o flabeladas 23
 – Raquis castaño obscuro; lámina 1-pinnatisecta o 2-3 pinnatisecta, con pínulas sésiles, de lanceoladas a redondeadas 24
23. Pínulas triangulares o subpentagonales; borde revuelto de la lámina continuo
 **X. Sinopteridaceae** p.p.
 – Pínulas flabeladas; borde revuelto de la lámina discontinuo **XIII. Adiantaceae**
24. Pinnas linear-lanceoladas, al menos algunas de más de 4 cm; pseudoindusio generalmente continuo; soros con paráfisis **XII. Pteridaceae**
 – Pinnas ovadas u ovado-lanceoladas, de menos de 4 cm; pseudoindusio discontinuo o continuo, y en este caso, con el envés densamente cubierto de paleas; soros sin paráfisis 25
25. Esporas subtetraédricas, con tres costillas prominentes en la zona ecuatorial; frondes pelosas por ambas caras, con tricomas lanosos **XIV. Hemionitidaceae** p.p.
 – Esporas globosas, sin costillas ecuatoriales definidas; frondes glabras por el haz
 **X. Sinopteridaceae** p.p.
26. Soros desnudos, a veces ocultos por la lanosidad de la fronde 27
 – Soros con indusio o rodeados por una corona de pelos 34
27. Pinnas enteras o dentadas **IX. Polypodiaceae** p.p.
 – Pinnas lobadas o divididas 28

28. Lámina deltoide, más corta que el pecíolo 29
 – Lámina de ovado-lanceolada a oblongo-lanceolada, generalmente igual o más larga que el pecíolo 30
29. Lámina pelosa por haz y envés **XIX. Thelypteridaceae** p.p.
 – Lámina glabra por el haz **XXII. Athyriaceae** p.p.
30. Lámina glabra o con pelos ocasionales 31
 – Lámina pelosa por ambas caras 32
31. Lámina glabra **XXII. Athyriaceae** p.p.
 – Lámina con glándulas amarillentas o pelos filamentosos, mazudos, en el envés
 **XIX. Thelypteridaceae** p.p.
32. Frondes cubiertas por largos pelos lanosos eglandulares, incanas, cenicientas o ferrugíneas; esporas subtetraédricas, triletas, con tres costillas prominentes en la zona ecuatorial **XIV. Hemionitidaceae** p.p.
 – Frondes con pelos glandulosos o eglandulares no lanosos, verdes; esporas globosas o elipsoidales, monoletas, sin costillas ecuatoriales 33
33. Frondes de más de 15 cm; esporangios con 2 cilios corniformes subapicales
 **XIX. Thelypteridaceae** p.p.
 – Frondes de menos de 15 cm; esporangios sin cilios subapicales
 **XX. Aspleniaceae** p.p.
34. Raquis con bulbilos reproductores apicales o rizoma densamente pilífero, sin escamas; plantas robustas que pueden alcanzar 2-2,5 m 35
 – Raquis sin bulbilos reproductores apicales; rizoma escamoso; plantas de tamaño variable, que generalmente no superan 1,5 m 36
35. Raquis con bulbilos reproductores apicales; rizoma escamoso; frondes 2-pinnatífidas; soros lineares oblongos **XXV. Blechnaceae** p.p.
 – Raquis sin bulbilos reproductores apicales; rizoma pilífero, sin escamas; frondes 3-4 pinnatisectas; soros globoso-reniformes **XVII. Culcitaceae**
36. Soros rodeados por una corona de pelos articulados, sin indusio **XXI. Woodsiaceae**
 – Soros no rodeados por una corona de pelos articulados, con indusio 37
37. Indusio acopado o acapuchado, inserto en la lámina por su base redondeada 38
 – Indusio no acopado ni acapuchado, peltado o inserto lateralmente 39
38. Soros marginales, con indusio acopado; rizoma largo y grueso, craso
 **XXIV. Davalliaceae**
 – Soros no marginales, con indusio acapuchado; rizoma corto o largo y delgado, no craso
 **XXII. Athyriaceae** p.p.
39. Indusio peltado, orbicular **XXIII. Aspidiaceae** p.p.
 – Indusio inserto lateralmente o por un repliegue radial que le confiere forma arriñonada 40
40. Soros de redondeados a reniformes 41
 – Soros de ovados a lineares 43
41. Indusio hispido, eglandular **XIX. Thelypteridaceae** p.p.
 – Indusio glabro o con glándulas 42
42. Soros submarginales; indusio situado sobre los nervios, prontamente caduco
 **XIX. Thelypteridaceae** p.p.
 – Soros cerca del centro de las pínulas; indusio no situado sobre los nervios, persistente
 **XXIII. Aspidiaceae** p.p.
43. Frondes esparcidas, solitarias **XXII. Athyriaceae** p.p.
 – Frondes fasciculadas 44
44. Indusio con el borde por el que se inserta en la lámina arqueado; planta robusta, con frondes de hasta 1,5 m **XXII. Athyriaceae** p.p.
 – Indusio con el borde por el que se inserta en la lámina recto; planta pequeña, con frondes que generalmente no superan los 40 cm **XX. Aspleniaceae** p.p.

Gymnospermae

1. Tallos articulados; hojas escuamiformes, generalmente parduscas y no asimiladoras; fructificaciones carnosas; plantas arbustivas dioicas **XXXI. Ephedraceae**
 - Tallos no articulados, aunque a veces pseudoarticulados y con hojas verticiladas; hojas verdes, escuamiformes o aciculares; fructificaciones secas o carnosas; árboles monoicos o dioicos, raramente arbustos 2
2. Hojas opuestas o verticiladas; estróbilos con las brácteas opuestas o verticiladas **XXIX. Cupressaceae**
 - Hojas alternas, a menudo en disposición subdística por torsión, o fasciculadas; estróbilos con brácteas en espiral o bien semillas solitarias 3
3. Semillas solitarias, rodeadas por una envoltura carnosa acopada; plantas dioicas no resinosas **XXX. Taxaceae**
 - Semillas numerosas, contenidas en fructificaciones especiales (estróbilos) no carnosas; plantas monoicas resinosas **XXVIII. Pinaceae**

Angiospermae

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; sépalos 6; estambres 3 o 6; plantas rizomatosas	CLXXX. Pontederiaceae p.p. (vol. 18)
–	Plantas heterófilas –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

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

- 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 sépalo 146
- 8[7]. Flores ± 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, aunque a veces ± verde 10
 - Perianto seco y escarioso –a veces de colores brillantes–, sepaloido o inexistente... 44
- 10[9]. Plantas sin clorofila, no verdes 11
 - Plantas con clorofila, ± verdes 13
- 11[10]. Flores muy numerosas, agrupadas en inflorescencia mazuda, rojiza; estambre 1.....
 - **CIII. Cynomoriaceae** (vol. 8)
 - Flores solitarias en las axilas de brácteas coloreadas o agrupadas en racimo bractea-do; 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 ± ovoide, sin un involu-cro 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 o 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 o 5 estambres, alternisépalos y opositipétalos
 - **CIX. Rhamnaceae** p.p. (vol. 9)
- 23[20]. Plantas herbáceas **CLXXXIII. 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, concrecentes, 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 o 5 **CIX. Rhamnaceae** p.p. (vol. 9)
- 27[24]. Flores zigomorfas; pecíolos ensanchados **CLXXXI. Pontederiaceae** p.p. (vol. 18)
 – Flores actinomorfas, rara vez levemente zigomorfas; 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; perianto campanulado o globoso; estilo columnar, engrosado **CLXXXVI. Agavaceae** p.p. (vol. 20)
 – Plantas que no reúnen los anteriores caracteres ... **CLXXXIII. 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 **CLIX. Compositae** p.p. (vol. 16)
 – Flores hermafroditas; estambres con las anteras libres **CLVIII. Dipsacaceae** p.p. (vol. 15)
- 37[35]. Ovario con 1 o 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 ± 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 linguiforme ... **XXXIII. Aristolochiaceae** p.p. (vol. 1)
 – Perianto con 6 piezas, dispuestas en 2 verticilos 42
- 42[41]. Estambres 3 **CLXXXV. Iridaceae** p.p. (vol. 20)
 – Estambres 6 43

43[42]. Plantas con bulbo; hojas todas basales	CLXXXIV. Amaryllidaceae p.p. (vol. 20)	
– Plantas con rizoma; hojas dispuestas a lo largo de los tallos	CLXXXVI. 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; sámara muy pequeña, 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 ± 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	CXXXIII. 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 drupáceo	CIX. Rhamnaceae p.p. (vol. 9)	
56[52]. Estambres 5; flores hermafroditas o, a veces, unisexuales	CIX. 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 caducas; fruto en disquizocarpo alado	CXIII. 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; estilo 1, con 2-4 ramas estilares.....	CXXI. Juglandaceae (vol. 9)	
– Flores no agrupadas en amento; estilos 1 o 3, muy cortos, sin ramas estilares	60	
60[59]. Estilo 1; fruto en legumbre, con varias semillas	LXXXVIII. Leguminosae p.p. (vol. 7)	

- Estilos 3; fruto drupáceo, con 1 semilla **CXIV. Anacardiaceae** p.p. (vol. 9)
- 61[58]. Hojas hasta de 2 mm de anchura, de lineares a \pm 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 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 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 glomérulo
..... 67
- Al menos las flores masculinas en amento o en denso glomérulo 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 sufrútices; 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 \pm truncado, reducido a 1 o 2 glándulas o rara vez ciatiforme; fruto en cápsula; ovario con más de 4 rudimentos 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 o 6 **XLI. Fagaceae** (vol. 2)

- Fruto alado, en la axila de escamas lisas, o áptero y rodeado por un involucre foliáceo, trilobulado, dentado o laciniado; estilos 2 **XLII. Betulaceae** (vol. 2).
- 77[45]. Plantas totalmente sumergidas en el agua, a veces solo con la inflorescencia emergente 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 intermareales 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 laciniás 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 verticilos 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 achenio, polidrupa, poliaquenio 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. Lilaeaceae** 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 trigono; 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. Lilaeaceae** 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]. Carpelo 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 o 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 femeninas tubular, acrescente y terminado en 2-4 lóbulos poco definidos **XCI. Theligiaceae** (vol. 8)
- Plantas que no reúnen los anteriores caracteres 118
- 118[117]. Plantas densamente cubiertas de pelos estrellados o peltados; flores unisexuales; ovario trilocular, con un rudimento seminal en cada lóculo; estambres 5-15, monadelfos **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)	123
– Plantas que no reúnen los anteriores caracteres		123
123[122]. Hojas opuestas –raramente algunas de las superiores alternas	CXXIII. Geraniaceae p.p. (vol. 9)	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		
127[125]. Piezas del perianto 2 o 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		
– Flores con perianto; ovario no comprimido lateralmente	CXLI. Callitrichaceae p.p. (vol. 12)	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 o 12; estilo y estigma 1	XCII. Lythraceae p.p. (vol. 8)	
– Piezas del perianto 4 o 5; estilos y estigmas 2 o más		132
132[131]. Fruto bacciforme, de color rojo; hojas inferiores hastadas		
– Plantas que no reúnen los anteriores caracteres	LII. Chenopodiaceae p.p. (vol. 2)	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 o 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 o 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 \pm 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, o 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 capítu-
 lo 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 **CLIX. 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 o 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 5, los 3 externos libres, o bien los 2 anteriores soldados y el posterior en general mayor y los 2 internos (alas) con frecuencia petaloides; estambres 8; fruto en cápsula	CXXXVII. Polygalaceae (vol. 9)
–	Sépalos 5, ± soldados; estambres 10; fruto en legumbre –dehisciente o no– o lomento	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 escuamiformes	172
–	Plantas con clorofila	174
172[171].	Flores actinomorfas; tallo débil, trepador; plantas parasitando tallos	
 CXXXV. Convolvulaceae p.p. (vol. 11)	
–	Flores ± zigomorfas; tallo robusto, no trepador; plantas parasitando raíces	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. Orobanchaceae (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 esquizo carpó	175
–	Ovario que no reúne los anteriores caracteres	178
175[174].	Hojas alternas	CXXXVIII. Boraginaceae p.p. (vol. 11)
–	Hojas opuestas	176
176[175].	Estilo apical	CXXXIX. Verbenaceae p.p. (vol. 12)
–	Estilo ginobásico	177
177[176].	Flores generalmente actinomorfas; inflorescencias en cimas escorpioides o helicoides	CXXXVIII. Boraginaceae p.p. (vol. 11)
–	Flores generalmente zigomorfas, inflorescencias en cimas con ramilletes opuestos	CXL. Labiatae (vol. 12)

178[174]. Flores claramente zigomorfas	179
– Flores \pm 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 glómérulo denso, con brácteas numerosas	CXLVI. Globulariaceae (vol. 14)
– Flores que no se agrupan en glómérulo, 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 \pm bilabiada o hipocrateriforme, de menos de 2,5 cm	185
185[184]. Corola \pm 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 \pm soldadas; estilos 2, libres, pero unidos por los estigmas; semillas sólo con un mechón de pelos en el ápice ...	CXXXII. Asclepiadaceae (vol. 11)
– Corola sin corona, a veces con 5 escamas laciniadas; estilos 2, unidos, salvo en la base; semillas glabras o enteramente pelosas	CXXXI. 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 bilobado	CXXXIII. 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 o 5, a veces \pm soldados en la base; estigmas 5	LV. Plumbaginaceae p.p. (vols. 2 y 3)	198
– 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, \pm traslúcida	CXLII. Plantaginaceae p.p. (vol. 13)	
– Corola no escariosa		201
201[200]. Plantas herbáceas		202
– Plantas arbustivas o subarbustivas		203
202[201]. Plantas acuáticas; hojas pecioladas	CXXXVI. Menyanthaceae p.p. (vol. 11)	
– Plantas terrestres; hojas sésiles	CXXX. 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 \pm 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 (3)5-8; lóbulos de la corola 5-8		208
207[206]. Corola escariosa, \pm 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 tetranúcula o dinúcula, a veces con una sola núcula desarrollada	CXXXVIII. Boraginaceae p.p. (vol. 11)	
– Flores solitarias o en grupos pequeños; fruto en cápsula		210
210[209]. Corola tubular, infundibuliforme o campanulada	CXXXV. 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	CXXXVI. Menyanthaceae p.p. (vol. 11)	
– Plantas terrestres; lóbulos de la corola no fimbriados		212
212[211]. Hojas todas basales	CXLVIII. Gesneriaceae (vol. 14)	
– Al menos con algunas hojas dispuestas a lo largo de los tallos		213
213[212]. Estilo profundamente dividido	CXXXVII. Hydrophyllaceae (vol. 11)	
– Estilo no dividido		214
214[213]. Tallos procumbentes que enraízan en los nudos; hojas reniformes o subcirculares, crenadas	CXLIV. Scrophulariaceae p.p. (vol. 13)	
– Plantas que no reúnen los anteriores caracteres		215
215[214]. Corola rotácea; filamentos estaminales de ordinario pelosos; fruto en cápsula	CXLIV. Scrophulariaceae p.p. (vol. 13)	
– Plantas que no reúnen los anteriores caracteres ...	CXXXIV. Solanaceae (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	XXXV. Nymphaeaceae p.p. (vol. 1)
– Plantas terrestres; hojas suculentas	L. Portulacaceae p.p. (vol. 2)
219[217]. Pétalos y sépalos 3	220
– Pétalos y sépalos 2, 4 o 5	223
220[219]. Flores zigomorfas	CLXXXV. Iridaceae p.p. (vol. 20)
– Flores actinomorfas	221
221[220]. Verticilo externo del perianto sepaloideo	CLXII. Hydrocharitaceae p.p. (vol. 17)
– Ambos verticilos del perianto petaloideos	222
222[221]. Estambres 6	CLXXXIV. Amaryllidaceae p.p. (vol. 20)
– Estambres 3	CLXXXV. Iridaceae p.p. (vol. 20)
223[219]. Estambres numerosos	224
– Estambres 10 o menos	227
224[223]. Hojas opuestas, con glándulas translúcidas	XCV. Myrtaceae (vol. 8)
– Hojas alternas, sin glándulas translúcidas	225
225[224]. Hojas de margen entero; semillas con episperma carnoso	XCVI. Punicaceae (vol. 8)
– Hojas de margen ± aserrado; semillas sin episperma carnoso	226
226[225]. Estilos libres; fruto carnoso	LXXXVII. Rosaceae p.p. (vol. 6)
– Estilos soldados, excepto en el ápice; fruto seco	LXXXIII. Hydrangeaceae p.p. (vol. 5)
227[223]. Plantas acuáticas; hojas sumergidas pinnatisectas, con segmentos filiformes; flores agrupadas en espiguilla	LXXXIX. Haloragaceae 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 o 4	XCVII. Onagraceae p.p. (vol. 8)
– Pétalos 5	230
230[229]. Estambres 5; flores en umbela; fruto en diesquizocarpo (cremocarpo)	CXXIX. Umbelliferae p.p. (vol. 10)
– Estambres 10; flores nunca en umbela; fruto en cápsula	231
231[230]. Flores blancas	LXXXVI. Saxifragaceae p.p. (vol. 5)
– Flores amarillas	XCVII. Onagraceae p.p. (vol. 8)
232[228]. Flores en inflorescencia umbeliforme	233
– Flores en inflorescencia de otro tipo	235
233[232]. Plantas trepadoras o reptantes	CXXXVIII. Araliaceae p.p. (vol. 10)
– Arbustos ± erectos	234
234[233]. Hojas alternas, perennes; flores pentámeras	CXXXIX. 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 **LXXXIII. 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 envai-
 nadora–; 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
 **LXXXV. Crassulaceae** p.p. (vol. 5)
 – Arbustos con tallo anguloso; hojas no suculentas **CXVII. Coriariaceae** (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 **XXXVIII. Papaveraceae** p.p. (vol. 1)
 – Sépalos 3 o 5 254
- 254[253]. Sépalos 3, muy desiguales, uno de ellos espolonado; pétalos 3, no espolonados
 **CXXXVI. Balsaminaceae** (vol. 9)
 – Sépalos 5; pétalos 5 255
- 255[254]. Hojas peltadas o subpeltadas; fruto en sámara, con 3 alas, o en esquizocarpo con
 3 mericarpos –a veces, por aborto, con solo 1 o 2
 **CXXV. Tropaeolaceae** (vol. 9)
 – Hojas no peltadas; fruto en cápsula o en esquizocarpo con 5 mericarpos 256
- 256[255]. Hojas caulinares en general opuestas hacia la base del tallo, aunque a veces alter-
 nas en la inflorescencia; carpelos soldados –en el fruto se separan en 5 mericar-
 pos, con 1(2) semilla en cada uno de ellos **CXXIII. Geraniaceae** 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	LXV. Violaceae (vol. 3)
– Ambos verticilos del perianto petaloideos; carpelos libres; fruto en 1-5 folículos	XXXVI. Ranunculaceae p.p. (vol. 1)
258[252]. Todos los estambres soldados en una columna (monadelfos), a veces uno libre (diadelfos)	LXXXVIII. Leguminosae 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]. Fruto en legumbre –dehiscente o no–, lomento; estambres 10 o numerosos	LXXXVIII. Leguminosae p.p. (vol. 7)
– Fruto en cápsula aculeolada, que se abre por 3 valvas; estambres 5-8, desiguales, ± exertos	CXII. Hippocastanaceae (vol. 9)
262[260]. Ovario sobre un largo ginóforo	LXXI. Capparaceae p.p. (vol. 3)
– Ovario sésil o subsésil	263
263[262]. Pétalos 4; estambres 6	LXXII. Cruciferae p.p. (vol. 4)
– Pétalos 5; estambres 10	LXXXVIII. Leguminosae 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	CXXIII. Geraniaceae p.p. (vol. 9)
– Flores en racimo; fruto sin pico	CXVIII. Rutaceae p.p. (vol. 9)
266[264]. Pétalos fimbriados o lobulados	LXXIII. Resedaceae p.p. (vol. 4)
– Pétalos enteros o emarginados	267
267[266]. Estambres 10	LXXXVIII. Leguminosae p.p. (vol. 7)
– Estambres 6 o menos	268
268[267]. Ovario con 2 lóculos; carpóforo muy corto o inexistente	LXXII. Cruciferae p.p. (vol. 4)
– Ovario con 1 lóculo; carpóforo largo	LXXI. Capparaceae p.p. (vol. 3)
269[251]. Piezas del verticilo interno del perianto con espolón	XXXVI. Ranunculaceae 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	XXXV. Nymphaeaceae p.p. (vol. 1)
– Arbustos o plantas herbáceas, terrestres; hojas sésiles o subsésiles	272
272[271]. Estambres 4-6	XXXVII. Berberidaceae (vol. 1)
– Estambres más de 6	XLVII. Aizoaceae 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	286
274[273]. Estambres con los filamentos soldados en una columna (monadelfos)	LX. Malvaceae (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	LIV. Polygonaceae p.p. (vol. 2)
– Piezas del perianto que no reúnen los anteriores caracteres	276
276[275]. Ovario sobre un largo carpóforo	LXXI. Capparaceae 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 **LXXXVII. Rosaceae** 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 **LXXXVIII. Leguminosae** 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 **XXXVI. Ranunculaceae** 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 **LIX. Tiliaceae** (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 **XXXVI. Ranunculaceae** p.p. (vol. 1)
- Hojas opuestas o verticiladas; piezas externas del perianto sepaloideas **LVIII. Guttiferae** (vol. 3)
- 283[281]. Pétalos 4 284
- Pétalos 5 285
- 284[281]. Sépalos 2 **XXXVIII. Papaveraceae** p.p. (vol. 1)
- Sépalos 4 **CXX. Zygophyllaceae** p.p. (vol. 9)
- 285[283]. Ovario con 3-5(6-12) lóculos incompletos; hojas simples, enteras **LXVI. Cistaceae** (vol. 3)
- Ovario con 2-4 lóculos; hojas 2-3 pinnatisectas **CXX. Zygophyllaceae** p.p. (vol. 9)
- 286[273]. Árboles, arbustos o plantas trepadoras leñosas 287
- Plantas herbáceas, a veces ± leñosas en la base 306
- 287[286]. Flores dispuestas en cladodios con aspecto de hoja; hojas escuamiformes, pardas **CLXXXIII. Liliaceae** p.p. (vol. 20)
- Plantas que no reúnen los anteriores caracteres 288
- 288[287]. Hojas pequeñas, ericoides o escuamiformes 289
- Hojas ni ericoides ni escuamiformes 291
- 289[288]. 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 290
- 290[289]. Hojas alternas; árboles o arbustos **LXVII. Tamaricaceae** (vol. 3)
- Hojas opuestas; sufrutices pequeños y prostrados **LXVIII. Frankeniaceae** p.p. (vol. 3)
- 291[288]. Ovario sobre el androginóforo, ± globoso; fruto que se separa en 3(4) mericarpos –cocas–, rugosos, rojizos en la madurez, columela persistente **CXVI. Cneoraceae** (vol. 9)
- Plantas que no reúnen los anteriores caracteres 292
- 292[291]. Todas las hojas opuestas 293
- Al menos algunas hojas alternas 294
- 293[292]. Fruto en cápsula, a veces carnosa; hojas simples con el margen subentero, serrulado o crenado **CV. Celastraceae** p.p. (vol. 8)

– Fruto en diesquizocarpo, con los mericarpos alados y monospermos, que se separan en la madurez; hojas simples, ± profundamente palmatilobadas, o compuestas –ternadas o imparipinnadas	CXIII. Aceraceae p.p. (vol. 9)
294[292]. Estambres 8	CXI. Sapindaceae p.p. (vol. 9)
– Estambres 4-6, 10 o 12	295
295[294]. Estambres 10-12	296
– Estambres 6 o menos	300
296[295]. Hojas enteras	LXXIV. Ericaceae p.p. (vol. 4)
– Hojas pinnadas	297
297[296]. Árboles espinosos	LXXXVIII. Leguminosae p.p. (vol. 7)
– Árboles o arbustos inermes	298
298[297]. Estambres con los filamentos soldados en una columna (monadelphos)	CXIX. Meliaceae (vol. 9)
– Estambres libres	299
299[298]. Carpelo 1; arbustos o árboles pequeños; fruto en drupa	CXIV. Anacardiaceae p.p. (vol. 9)
– Carpelos 2-5, ± libres; árboles grandes; fruto en polisámara	CXV. Simaroubaceae (vol. 9)
300[295]. Estambres 6	LXXII. Cruciferae p.p. (vol. 4)
– Estambres 4 o 5	301
301[300]. Estambres que se sitúan frente a los pétalos, coincidiendo con la línea media de los lóbulos de la corola (opositipétalos y alternisépalos)	302
– Estambres que alternan con los pétalos (alternipétalos y opositisépalos)	303
302[301]. Arbustos o árboles pequeños, no trepadores, sin zarcillos; fruto drupáceo, en esquizocarpo o en cápsula	CIX. Rhamnaceae p.p. (vol. 9)
– Plantas trepadoras leñosas, con zarcillos; fruto en baya	CX. Vitaceae (vol. 9)
303[301]. Arbustos muy espinosos	CV. Celastraceae p.p. (vol. 8)
– Arbustos o árboles pequeños, inermes	304
304[303]. Corteza resinosa; rudimento seminal 1 por carpelo	CXIV. Anacardiaceae p.p. (vol. 9)
– Corteza no resinosa; rudimentos seminales más de 1 por carpelo	305
305[304]. 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)
306[286]. Sépalos 2; pétalos 4 o 5	307
– Sépalos en número igual que el de pétalos –no se tendrán en cuenta los apéndices intersepalinos	309
307[306]. Pétalos 4, los 2 externos con un lóbulo apical verdoso en el dorso	XXXVIII. Papaveraceae p.p. (vol. 1)
– Pétalos 5, que no reúnen los anteriores caracteres	308
308[307]. Tallos erectos o procumbentes, no trepadores	L. Portulacaceae p.p. (vol. 2)
– Tallos trepadores	LI. Basellaceae (vol. 2)
309[306]. 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	310
310[309]. 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	XCII. Lythraceae p.p. (vol. 8)

– Plantas que no reúnen los anteriores caracteres	311
311[310]. Hojas caulinares opuestas o verticiladas	312
– Hojas caulinares alternas o todas basales, raramente sin hojas	320
312[311]. Hojas divididas o aserradas	313
– Hojas enteras	314
313[312]. Hojas simples, palmatipartidas o palmatisectas; fruto en esquizocarpo, con pico desarrollado	CXXIII. Geraniaceae p.p. (vol. 9)
– Hojas compuestas, impar o paripinnadas con 1 o numerosos pares de folíolos; fruto en cápsula o en esquizocarpo sin pico desarrollado	CXX. Zygophyllaceae p.p. (vol. 9)
314[312]. Hojas en 1 verticilo; flores solitarias, terminales	CLXXXIII. Liliaceae p.p. (vol. 20)
– Plantas que no reúnen los anteriores caracteres	315
315[314]. Plantas con estípulas	316
– Plantas sin estípulas	317
316[315]. 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 ± curvadas), ápteras; flores rara vez pentámeras, en este caso las hojas son lanceoladas	LVII. Elatinaceae (vol. 3)
317[315]. Sépalos soldados en más de la mitad de su longitud	318
– Sépalos libres o soldados solo en la base	319
318[317]. Estilos soldados	LXVIII. Frankeniaceae p.p. (vol. 3)
– Estilos libres	XLIX. Caryophyllaceae p.p. (vol. 2)
319[317]. Ovario con solo 1 lóculo	XLIX. Caryophyllaceae p.p. (vol. 2)
– Ovario con 4 o 5 lóculos	CXXII. Linaceae p.p. (vol. 9)
320[311]. Plantas trepadoras, con zarcillos	CXI. Sapindaceae p.p. (vol. 9)
– Plantas que no reúnen los anteriores caracteres	321
321[320]. Hojas pinnati o palmaticompuestas, con 3(4-10) folíolos	CXXIV. Oxalidaceae (vol. 9)
– Hojas que no reúnen los anteriores caracteres	322
322[321]. Sépalos y pétalos 2 o 3	LIV. Polygonaceae p.p. (vol. 2)
– Sépalos y pétalos 4 o 5	323
323[322]. 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	324
324[323]. Hojas con pelos glandulíferos bien visibles, rojizos, viscosos	LXXXII. Droseraceae (vol. 5)
– Plantas que no reúnen los anteriores caracteres	325
325[324]. Hojas con numerosas glándulas translúcidas que despiden un fuerte olor cuando se rompen	CXVIII. Rutaceae p.p. (vol. 9)
– Hojas sin glándulas translúcidas	326
326[325]. Estilo 1; estigma entero o algo lobado; anteras dehiscentes mediante poros apicales	LXXXVI. Pyrolaceae (vol. 4)
– Estilos y estigmas más de 1; anteras con dehiscencia longitudinal	327
327[326]. Estigmas 5	328
– Estigmas 2-4	330
328[327]. Hojas lobadas, pinnati o palmatisectas	CXXIII. Geraniaceae p.p. (vol. 9)
– Hojas enteras, crenadas o dentadas, o plantas sin hojas	329

XLVIII CLAVE GENERAL

- 329[328]. Sépalos soldados; hojas todas basales o plantas sin hojas
..... **LV. Plumbaginaceae** p.p. (vols. 2 y 3)
– Sépalos libres o, a veces, soldados en la base; hojas dispuestas a lo largo de los ta-
llos **CXXII. Linaceae** p.p. (vol. 9)
330[327]. Estambres 5 **XLIX. Caryophyllaceae** p.p. (vol. 2)
– Estambres 3 o 10 **LXXXVI. Saxifragaceae** p.p. (vol. 5)