

1.3. Características de los integrantes de las Asterideas

En esta guía de consulta se desarrollaran a aquellas familias más conocidas, con representantes nativos o de gran importancia económica o evolutiva, las mismas se resaltan con cursiva.

Asterideas Basales

1. Cornales

Loasaceae
Cornaceae
Grubbiaceae

Hydrangeaceae
Curtisiaceae

Nyssaceae
Hydrostachyaceae

2. Ericales

Balsaminaceae
Polemoniaceae
Sladeniaceae
Ebenaceae
Primulaceae
Theaceae
Diapensiaceae
Sarraceniaceae
Ericaceae

Marcgraviaceae
Fouquieriaceae
Pentaphragaceae
Maesaceae
Myrsinaceae
Symplocaceae
Actinidiaceae
Clethraceae

Tetrameristaceae
Lecythidaceae
Sapotaceae
Theophrastaceae
Mitrastemonaceae
Styracaceae
Roridulaceae
Cyrillaceae

Euasterideas I o Lamiideas

3. Garryales

Eucommiaceae

Garryaceae

4. *Boraginaceae*

5. Gentianales

Rubiaceae
Gelsemiaceae

Gentianaceae
Apocynaceae

Loganiaceae

6. Lamiales

Oleaceae
Scrophulariaceae
Orobanchaceae
Lentibulariaceae
Martyniaceae

Gesneriaceae
Calceolariaceae
Acanthaceae
Lamiaceae
Pedaliaceae

Plantaginaceae
Paulowniaceae
Bignoniaceae
Verbenaceae

7. Solanales

Montiniaceae
Convolvulaceae

Sphenocleaceae
Solanaceae

Hydroleaceae

Euasterideas II o Campanulideas

8. Aquifoliales

Cardiopteridaceae
Helwingiaceae

Stemonuraceae
Aquifoliaceae

Phyllonomaceae

9. Apiales

Pennantiaceae
Araliaceae
Apiaceae

Torrrelliaceae
 Pittosporaceae

Griselinaceae
 Myodocarpaceae

10. Asterales

Rousseaceae
 Alseuosmiaceae
 Stylidiaceae
Asteraceae

Campanulaceae
 Phellinaceae
 Menyanthaceae
Calyceraceae

Pentaphragmataceae
 Argophyllaceae
 Goodeniaceae

11. Dipsacales

Adoxaceae
 Linnaeaceae
Dipsacaceae

Diervillaceae
 Morinaceae

Caprifoliaceae
Valerianaceae

Bibliografía

1. Angiosperm Phylogeny Group (APG). 1998. An ordinal classification for the families of flowering plants. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 85: 531-553.
2. Angiosperm Phylogeny Group (APG). 2003. An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG II. *Bot. Jour. Linn. Soc.* 141: 399-436.
3. Bremer, K., B. Bremer y M. Thulin. 2003. Introduction to Phylogeny and Systematics of Flowering Plants. Department of Systematic Botany Evolutionary Biology Centre. Uppsala University, 100 p.
4. Chase, M.W. y V.A. Albert. 1998. A perspective on the contribution of plastid rbcL DNA sequences to angiosperm phylogenetics. En: Soltis, D.E., P.S. Soltis y J.J. Doyle (eds.). Molecular Systematics of Plants II: DNA Sequencing, Kluwer, Boston.
5. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Ed. Columbia University Press, 1262 p.
6. Freire-Fierro, A. 2004. Botánica Sistemática Ecuatoriana. Missouri Botanical Garden, FUNDACYT, QCNE, RLB y FUNBOTANICA. Murray Print, St. Louis. 209 pp.
7. Heywood, V.H. 1985. Flowering plants of the world. Prentice Hall, Inc. Englewood Cliffs, N.J. 335 pp.
8. Judd, W., C.S. Campbell, E. Kellog y P.F. Stevens. 1999. Plant Systematics. A Phylogenetic Approach. Sinauer Associates, Inc. Massachusetts. USA.
9. Judd, W., C.S. Campbell, E. Kellog y P.F. Stevens y M.J. Donoghue. 2002. Plant systematics: a phylogenetic approach, Second Edition. Sinauer Axxoc, USA.
10. Soltis, D.E., P.S. Soltis, P.K. Endress y M.W. Chase. 2005. Phylogeny and Evolution of Angiosperms. Sinauer, Sunderland, Mass.
11. Souza, C.V. y H. Lorenzi. 2005. Botánica Sistemática. Guia Ilustrado para indentificação das famílias de Angiospermas da flora brasileira, baseado em APG II. Instituto Plantarum de Estudos da Flora Ltda. Brasil, 640 p.
12. Stevens, P.F. 2009. Angiosperm Phylogeny Website. (www.mobot.org/MOBOT/research/APweb/)
13. Thorne, R.F. 2001. The classification and geography of flowering plants: dicotyledons of the class Angiospermae (subclasses Magnoliidae, Ranunculidae, Caryophyllidae, Dilleniidae, Rosidae, Asteridae, and Lamiidae). *Botanical Review* 66: 441-647.