

INDICE

	Página		Página
1.1. Introducción	1	1.3.4. Euasterídeas II o Campanulídeas	159
1.2. Filogenia	1	1.3.4.1. Orden Aquifoliales	160
1.3. Características de los integrantes de las Asterídes	3	1.3.4.1.1. Familia Aquifoliaceae	161
1.3.1. Orden Cornales	5	1.3.4.2. Orden Apiales	164
1.3.1.1. Familia Loasaceae	6	1.3.4.2.1. Familia Araliaceae	165
1.3.1.2. Familia Hydrangeaceae	12	1.3.4.2.2. Familia Apiaceae	169
1.3.2. Orden Ericales	16	1.3.4.3. Orden Asterales	172
1.3.2.1. Familia Balsaminaceae	18	1.3.4.3.1. Familia Campanulaceae	174
1.3.2.2. Familia Polemoniaceae	21	1.3.4.3.2. Familia Asteraceae	178
1.3.2.3. Familia Lecythidaceae	24	1.3.4.3.3. Familia Calyceraceae	186
1.3.2.4. Familia Sapotaceae	27	1.3.4.4. Orden Dipsacales	189
1.3.2.5. Familia Ebenaceae	33	1.3.3.8.1. Familia Adoxaceae	190
1.3.2.6. Familia Primulaceae	36	1.3.3.8.2. Familia Caprifoliaceae	194
1.3.2.7. Familia Theaceae	39	1.3.3.8.3. Familia Dipsacaceae	197
1.3.2.8. Familia Actinidiaceae	43	1.3.3.8.4. Familia Valerianaceae	200
1.3.2.9. Familia Sarraceniaceae	45		
1.3.2.10. Familia Ericaceae	49		
1.3.3. Euasterídeas I o Lamiídeas	52		
1.3.3.1. Familia Boraginaceae	53		
1.3.3.2. Orden Gentianales	57		
1.3.3.2.1. Familia Rubiaceae	58		
1.3.3.2.2. Familia Gentianaceae	66		
1.3.3.2.3. Familia Loganiaceae	69		
1.3.3.2.4. Familia Apocynaceae	72		
1.3.3.3. Orden Lamiales	84		
1.3.3.3.1. Familia Oleaceae	85		
1.3.3.3.2. Familia Gesneriaceae	89		
1.3.3.3.3. Familia Plantaginaceae	93		
1.3.3.3.4. Familia Scrophulariaceae	100		
1.3.3.3.5. Familia Acanthaceae	105		
1.3.3.3.6. Familia Bignoniaceae	111		
1.3.3.3.7. Familia Lentibulariaceae	118		
1.3.3.3.8. Familia Lamiaceae	121		
1.3.3.3.9. Familia Verbenaceae	127		
1.3.3.3.10. Familia Martyniaceae	133		
1.3.3.3.11. Familia Pedaliaceae	137		
1.3.3.4. Orden Solanales	140		
1.3.3.4.1. Familia Hydroleaceae	141		
1.3.3.4.2. Familia Convolvulaceae	143		
1.3.3.4.3. Familia Solanaceae	150		