

Índice alfabético

A

Abedul, 894.
Aberturas estomáticas, 239.
Abies, 874.
Absorción, 393.
— selectiva, 412.
Abundancia, 1084.
Abuta, 921.
Acacia, 939, 943.
Acantáceas, 988.
Acanthus, 988.
Acanto, 988.
Accidentales, 1067.
Acerbuche, 997.
Aceite de Behen, 927.
— de croton, 915.
— de palma, 1041.
Aceites, 30.
— esenciales, 31, 468.
Acelga, 909.
Acer, 962.
Acráceas, 962.
Acteabularia, 674, 675.
Acetobacter, 616.
Acetobacteriaceae, 616.
Acículas, 110.
Aciculifruticeta, 1077.
Aciculilignosa, 1077.
Aciculisilvae, 1077.
Ácido indolilacético, 490.
Ácidos orgánicos, 28.
Acoanthera, 993.
Acontas, 656.
Acorus, 1043.
Acrasieae, 635.
Acrobiontes, 459.
Acrochaete, 669.
Acrogamia, 313.
Acrosporas, 757.
Actinastrum, 666.
Actinobacillus, 619.
Actinomicosis, 620.
Actinomyces, 619.
Actinomycetaceae, 619.
Actinomycetales, 619.
Actinoptychus, 654.
Actinostrobus, 876.
Achicoria, 1011.
Achillea, 1009.
Achnanthaceae, 655.
Achnanthes, 655.
Achrás, 978.
Achromatiaceae, 622.
Achromatium, 623.
Achromobacter, 619.

Adansonia, 953.
Adelfa, 994.
Adenophora, 1007.
Adiantum, 848.
Adiniferideae, 642.
Adnata, 1051.
Adsorción, 393.
Aérobacter, 618.
Aerobionta, 1051.
Aerobiosis, 459.
Aerocistes, 693.
Aeroplancton, 1051.
Aesculus, 962.
Aeschynomene, 943.
Aestilignosa, 1075.
Affonsea, 939.
Aflebias, 842.
Aframomum, 1034.
Agallas, 578.
Agaricaceae, 778.
Agarum, 692.
Agathis, 872, 878.
Agave, 1021.
Aglaozonía, 686.
Aglutininas, 582.
Agnocasto, 988.
Agregación, 1065.
Agrimonia, 937.
Agrostemma, 910, 913.
Aguacate, 921.
Aguijones, 110.
Ahilamiento, 483.
Ailanthus, 959.
Aizoáceas, 909.
Ajedrea, 990.
Ajenjo, 1009.
Ajo, 1020.
Alaria, 692.
Alazor, 1009.
Albahaca, 990.
Albardín, 1032.
Albaricoque, 939.
Alberia, 998.
Albuginaceae, 716.
Albujo, 716.
Albumen, 313, 319, 884.
— celular, 320.
— nuclear, 320.
Alburá, 175.
Alcachofa, 1009.
Alcaligenes, 615.
Alcaloides, 31, 466.
Alcanfor, 921.
— de Borneo, 933.
Alcaparro, 926.
Alcaravea, 971.

Alchemilla, 937.
Aldosas, 448.
Aldrovanda, 929.
Alectoria, 806.
Aleurona, 32.
Algarrobo, 942.
Algas azules, 624.
— rojas, 697.
— silíceas, 646.
— verdes, 661.
Algodoneros, 953.
Alhelí, 928.
Alisma, 1015.
Alismátceas, 1015.
Alisos, 894.
Alkanna, 983.
Almendro, 939.
Almidón, 34.
Alnus, 894.
Alocasia, 1043.
Aloe, 1018.
Alpinia, 1034.
Alquitrán, 879.
Alsophila, 848.
Alstroemeria, 1021.
Altea, 953.
Alternación de generaciones, 299.
— 373.
Althaea, 953.
Altiherbosa, 1077.
Allium, 1020.
Amanita, 782.
Amanitohemolisina, 782.
Amanitopsis, 782.
Amanitotoxina, 782.
Amarantáceas, 909.
Amaranthus, 909.
Amarillidáceas, 1021.
Amaryllis, 1021.
Ambrosinia, 1043.
Amento, 350.
Amentotaxus, 873.
Amherstia, 943.
Amilasa, 397.
Amillas, 31.
Amilopectina, 37.
Aminoácidos, 30, 437.
Amoebobacter, 622.
Amomo, 1034.
— de Ceilán, 1034.
— de Siam, 1034.
Ampelodesma, 1032.
Amphidinium, 642.
Amphiroa, 707.
Anabaena, 628.
Anabenina, 625.

Índice alfabético

Anacardiáceas, 961.
Anacardium, 962.
Anacrobiosis, 459.
Anaerobionta, 1051.
Anáfase, 47.
Analogías, 113.
Anamirta, 921.
Ananás, 1025.
Anaptychia, 806.
Anatomía de la antera, 279.
— de la hoja, 237.
— de la raíz, 203.
— del tallo, 135.
Ancylogenema, 658.
Andira, 944.
Andreaeales, 819.
Androcarpia, 366.
Androceo, 261, 276.
Androginóforo, 265.
Andromeda, 977.
Andropogon, 1031.
Androtermones, 547.
Aneimia, 846.
Anemofilia, 342.
Anemone, 923.
Anfigastros, 123, 822, 826.
Anfimixis, 357.
Anfitecio, 816.
Angélica, 971.
Angiococcus, 624.
Angiopteris, 843.
Angiospermae, 884.
Angiospermas, Gametófito femenino de las, 308.
— Grano polínico de las, 300.
— Rudimento seminal de las, 306.
Ángulo de divergencia, 256.
Anillo, 779.
Anís, 971.
Anisofilia, 250.
Anisogamia fisiológica, 657.
Annularia, 841.
Anona, 919.
Anonáceas, 919.
Antela, 351.
Antera, 276.
— Anatomía de la, 279.
Anteridios, 379.
Anthemis, 1009.
Anthoceros, 828.
Anthocerotales, 827.
Anthriscus, 971.
Anthurium, 1043.
Anthyllis, 943.
Antiaris, 900.
Antienzimos, 396.
Antipodas, 310.
Antirrhinum, 985.
Antithamnion, 708.
Antithamnionella, 708.
Antofilos, 262.
Antropocoras, 1112.
Aparato antipodal, 309.
— ovular, 309.
Apetalae, 890.
Aphanizomenon, 628.
Aphanocapsa, 629.
Ápice vegetativo, 135.
Apinagia, 934.
Apiocystis, 664.
Apiosporium, 741.

Aplanes, 715.
Aplanomyces, 716.
Apocináceas, 992.
Apocynum, 993.
Apofermento, 395.
Apófitos, 1112.
Apogamia, 350, 357, 358.
Apogamocarpia, 366.
Apoglossum, 708.
Apomixis, 358.
Aposición, 62.
— Crecimiento por, 62.
Aposporia, 358.
— somática, 360.
Apotecios, 730.
Aquenio, 329.
Aquiherbosa, 1077.
Aquiloliáceas, 963.
Aquilegia, 923.
Arabana, 67.
Arabanas, 448.
Arabinosa, 448.
Arachis, 943.
Arández, 977.
Araucaria, 872, 878.
Araucariáceas, 872.
Árbol de upas, 900.
— del viajero, 1034.
Arbutus, 977.
Arceuthobium, 904.
Arcutheos, 876.
Arctostaphylos, 977.
Arcyria, 635.
Arcyriaceas, 635.
Archangiaceae, 623.
Archangium, 623.
Archichlamydeae, 890.
Archispernæ, 854.
Archymycetes, 710.
Área, 1089, 1093.
— efectiva, 1095.
— mínima, 1080.
— radiada, 1095.
— regular, 1094.
— segregada, 1095.
— virtual, 1095.
Áreas continuas, 1097.
— disyuntas, 1093, 1097.
— genéricas, 1095.
— reticuladas, 1095.
Areca, 1041.
Arenga, 1041.
Ariño, 326.
Arioloide, 327.
Aristolochia, 905.
Aristoloiáceas, 905.
Aristoloiiales, 905.
Arquegonios, 375.
Arqueófitos, 1112.
Arquesporio, 307, 385.
Arquicarpo, 742.
Arquiclamídeas, 890.
Artemisia, 1009.
Arthropypenia, 800.
Arthrotaxis, 875.
Articulatae, 838.
Artocarpus, 901.
Armidinaria, 1033.
Arrayán, 947.
Arruruz de las Antillas, 1034.
— de la India, 1034.
— de Queensland, 1034.

Asarum, 905.
Ascidio, 254.
Ascidios, 446, 928.
Asclepiadáceas, 994.
Asclepias, 996.
Ascobolaceae, 749.
Ascocorticium, 735.
Ascochyta, 789.
Ascoiglena, 639.
Ascoidea, 731.
Ascoideaceae, 731.
Ascolichenes, 800.
Ascomycetes, 726.
Ascophyllum, 696.
Aseróe, 788.
Asimilación, 447.
Asociación, 1070.
Asociaciones nitrófilas, 1109.
Asparagina, 437.
Asparagus, 1020.
Aspergillaceae, 736.
Asperillus, 737.
Asperula, 1000.
Asphodelus, 1020.
Aspidiaceae, 848.
Aspidistra, 1020.
Aspidosperma, 993.
Aspleniaceae, 848.
Asplenium, 848.
Aster, 1009.
Asterionella, 655.
Asterocalamitaceae, 841.
Asterophyllites, 841.
Asterotheca, 843.
Asteroxiláceas, 831.
Asteroxylon, 831.
Astraceae, 786.
Astraeus, 786.
Astragalus, 943.
Astrantia, 968.
Astrocaryum, 1041.
Asunción de los alimentos, 404.
Atavismo, 562.
Athyrium, 848.
Atomaria, 690.
Atriplex, 909.
Atropa, 984.
Aucuba, 968.
Aulacodiscus, 654.
Auricularia, 771.
Auriculariaceae, 771.
Auriculariales, 771.
Austrotaxus, 871.
Autobasidios, 757.
Autocorismo, 247.
Autóctono, 1101.
Autofecundación, 339.
Autonastia, 522.
Autosomas, 566.
Autotrofismo, 439.
Autotropismo, 522.
Auxina, 489.
Auxinas, 488, 529.
Auxosporulación, 650.
Avellano, 895.
Avena, 1032.
Averrhoa, 955.
Avicennia, 988.
Azafrán, 1021.
Azigóspora, 723.
Azobacteriaceae, 616.
Azollaceae, 849, 850.

- | | | |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| Azorella, 968. | Beta, 909. | Bryopsis, 675. |
| Azotobacter, 616. | Betel, 903. | Bryoterophyta, 1051. |
| Azuafifo, 966. | Betula, 894. | Bryum, 822. |
| B | Betuláceas, 894. | Buddleia, 991. |
| Bacilo del heno, 619. | Bidens, 1009. | Budleyáceas, 991. |
| Bacilos, 609. | Bidulphia, 654. | Bulbophyllum, 1038. |
| Bacillaceae, 619. | Bidulphiaceae, 654. | Bunium, 969, 971. |
| Bacillaria, 655. | Bifora, 969. | Bupleurum, 970. |
| Bacillariophyta, 646. | Bignoniáceas, 987. | Burdones, 500. |
| Bacillus, 619. | Biocenología, 1054. | Burmannia, 1036. |
| Bacteriaceae, 618. | Biocenosis, 1071, 1113. | Burmanniáceas, 1034. |
| Bacterioclorina, 612. | Biocenótica, 1070. | Bursera, 960. |
| Bacterioclorofila, 469. | Biocora, 1074. | Burseráceas, 960. |
| Bacteriopurpura, 612. | Bios, 488. | Butomáceas, 1015. |
| Bacterios, 609. | Bióticos, 359, 597. | Butomus, 1015. |
| — del hidrógeno, 469. | Biótoco, 1071. | Butyrospermum, 978. |
| — nitrificantes, 469. | Biótopos, 1072. | Buxbaumia, 822. |
| — purpúreos, 612. | Bisimetría, 117. | Buxbaumiales, 822. |
| Bacterium, 619. | Bivalentes, 294. | Buxus, 964. |
| Bacteroides, 619. | Bixa, 931. | |
| — de las leguminosas, 443. | Bixaéneas, 931. | C |
| Baeomyces, 803. | Blastocaulis, 621. | Cacahuete, 944. |
| Bajera, 867. | Blechnaceae, 848. | Cactáceas, 910. |
| Balanites, 957. | Blechnum, 848. | Caesalpinia, 940. |
| Balanoforáceas, 904, 905. | Blepharospora, 716. | Café, 1000. |
| Balanoforales, 905. | Blitum, 909. | Caida de las hojas, 246. |
| Balanops, 895. | Boehmeria, 898. | Caimito, 978. |
| Balanopsidáceas, 895. | Boissiaeae, 943. | Calabaza, 1004. |
| Balatúa, 333. | Boj, 964. | Caladium, 1043. |
| Balsamia, 752. | Boletus, 777. | Calamitaceae, 841. |
| Balsamiaceae, 752. | Bombacáceas, 953. | Calamitales, 841. |
| Balsamináceas, 962. | Boragináceas, 982. | Calamitina, 841. |
| Bálamo de copaiba, 940. | Borago, 983. | Cáalamo aromático, 1043. |
| — del Perú, 944. | Borassus, 1041. | Calamostachys, 841. |
| — de Tolú, 944. | Borracha, 983. | Calamus, 1041. |
| Bambusa, 1033. | Boswellia, 960. | Cálaza, 306. |
| Bananas, 1033. | Bothrodenraceae, 834. | Calazogamia, 313. |
| Bangia, 700. | Bothrodenron, 834. | Calceolaria, 985. |
| Bangiaceae, 699. | Botrydiaceae, 645. | Calcioconus, 642. |
| Bangiales, 699. | Botrydium, 645. | Caldo bordelés, 719. |
| Baobab, 953. | Botrytis, 749, 790. | Caleana, 1038. |
| Barleria, 988. | Bougainvillea, 909. | Calicantáceas, 920. |
| Bases purínicas, 466. | Bovista, 787. | Caliceráceas, 1011. |
| Basidiolichnes, 806. | Bowenia, 861. | Calicum, 801. |
| Basidiomycetes, 752. | Bráctea madre, 264. | Caliculó, 268. |
| Basidios, 752. | Brácteas, 262, 348. | Caliprógeno, 197. |
| Batata, 980. | Brachychiton, 954. | Caliticáceas, 914. |
| Batidáceas, 895. | Brachytecium, 822. | Cáliz, 261, 266. |
| Batidales, 895. | Braquiblastos, 856. | Calla, 1043. |
| Batis, 895. | Brasilina, 940. | Calliergon, 822. |
| Batrachospermum, 705. | Brassica, 927. | Callistephus, 1009. |
| Bauhinia, 943. | Brea, 879. | Callithamnion, 708. |
| Baya, 331. | Brécol, 928. | Callitriche, 914. |
| Beggiatoaceae, 622. | Bremia, 720. | Callitris, 876. |
| Begonia, 931. | Brezos, 976. | Calocera, 773. |
| Begoniáceas, 931. | Briofitos, 122, 812. | Calophyllum, 933. |
| Beleno, 984. | Bromelia, 1025. | Calosa, 71, 94. |
| Bella sombra, 909. | Bromeliáceas, 1025. | Calothrix, 628. |
| Belladonna, 984. | Brosimum, 900. | Calotropis, 996. |
| Benincasa, 1005. | Brotadura, 452. | Calycanthus, 920. |
| Benjui, 978. | Broussonetia, 901. | Calycophyllum, 998. |
| Bennettinae, 862. | Brucella, 617. | Calycotome, 943. |
| Bentos vegetal, 1082. | Brucena, 959. | Cámaras substomática, 104, 239. |
| Berberidáceas, 923. | Brunoniáceas, 1011. | Cámaras aeríferas, 78. |
| Berberis, 923. | Bryales, 819. | Cámbium, 81, 162, 163. |
| Berengena, 984. | Bryochamaephyta reptantia, | — extrafascicular, 188. |
| Bergamoto, 959. | 1052. | — fascial, 215. |
| Bertholletia, 946. | Bryonia, 1005. | — interfascial, 215. |
| Berza, 927. | Bryophyllum, 936. | Caméfitos, 1051. |
| Berro, 928. | Bryophyta, 811, 812. | Camellia, 932. |
| | Bryopsidaceae, 675. | Campanula, 1007. |

Índice alfabético

- Campanuláceas, 1006.
Campsis, 987.
Campylium, 822.
Campylocidus, 655.
Campylopus, 822.
 Canales esquizógenos, 98.
Canarium, 960.
 Canela, 921.
 — de palo, 918.
 Canelo, 921.
Canna, 1034.
 Cannabáceas, 898.
Cannabis, 898.
 Cannáceas, 1034.
Cantharellus, 780.
Caña dulce, 1033.
 Cáñamo, 898.
 — de Manila, 1034.
 Cañas, 1033.
 Caoba africana, 901.
 Capa en empalizada, 239.
 — gonídica, 895
 — medular, 795.
 Capacidad constructiva, 1080.
 Caparidáceas, 925.
 Capilicio, 784.
 Capítulo, 349.
Capparis, 926.
 Caprifoliáceas, 1001.
Capsicum, 984.
 Cápsula, 330, 816.
 — foraminal, 331.
 Capuchina, 956.
 Caracteres fenotípicos, 597.
 — ligados al sexo, 566.
 Caraguatá, 1025.
Caralluma, 994.
 Carandal, 1041.
 Carbohidrásas, 397.
Cardamomo, 1034.
 Cardencha, 1003.
Cardo, 1009.
Carex, 1026.
Carica, 931.
 Caricáceas, 931.
 Cariocinesis, 45.
 Cariofiláceas, 912.
Cariogamia, 729.
Cariograma, 597.
 Carioides, 656.
Cariolina, 41.
Cariopsis, 329.
 Cariótípo, 597.
Carludovica, 1042.
Carmichaelia, 943.
Carófitos, 679.
Carotina, 429.
 Carotinas, 449.
 Carotinoides, 449.
Carpe, 895.
 Carpelo, 282, 884.
 Carpelos, 261.
Carpinus, 781.
 Carpocefalo, 376.
Carpodiscus, 993.
Carpogonio, 700.
Carpomitra, 685.
Carpophyllum, 696.
Carthamus, 1009.
 Carúncula, 327.
Carya, 896.
Caryophyllus, 947.
 Cáscara sagrada, 965.
Casmogamia, 340.
Caspary, Puntos de, 207.
Cassia, 940, 941.
Cassiope, 977.
Castagnea, 685.
Castanea, 894.
Castaña de agua, 948.
Castilleja, 985.
Castilloa, 900.
Casuarina, 892.
 Casuarinaceae, 892.
Caadenia, 1038.
Cataodium, 1043.
Catafilos, 248.
Catalasa, 398.
Catalpa, 987.
Catasetum, 1037.
 Catecú, 940.
Catenella, 708.
Catha, 964.
Catharinaea, 822.
Catillaria, 893.
Caucho, 468, 915.
Caudícula, 305.
Caudículas, 1037.
Caulerpa, 675.
Caulerpaceae, 675.
Caulifloria, 546.
Caulobacter, 621.
Caulobacteriaceae, 621.
Caulobacteriales, 621.
 Cavidades secretiferas lisígenas, 98.
Cayeput, 948.
Cebada, 1032.
Cebadilla, 1018.
Cebolla, 1020.
 — albarrana, 1020.
Cecidiología, 578.
Cecidios, 578.
Cecropia, 901, 999.
Cedrela, 960.
Cedronela, 1033.
Cedrus, 874.
Cefalodios, 798.
Cefalotáceas, 928.
Cefalotaxáceas, 873.
Ceiba, 953.
Celastrales, 962.
Celtis, 898.
 Célula apical, 81.
 — Crecimiento de la, 475.
 — vegetal, 3.
 Células anexas, 95, 140.
 — auxiliares, 704.
 — buliformes, 587.
 — cambiformes, 95.
 — colectoras, 239.
 — cribosas, 93.
 — epidérmicas, 103, 239.
 — esclerenquimáticas, 86.
 — malpighianas, 324.
 — pétreas, 86.
Celulasa, 397.
Cellulomonas, 619.
Cenantocarpia, 366.
Cenicilla, 740.
Cenocentro, 718.
Cenogámetsa, 722.
Centauroa menor, 992.
Centaurea, 1009.
 Centeno, 1032.
Centradenia, 948.
Centranthus, 1002.
Centrolepidáceas, 1024.
Centropogon, 1007.
Centrosferas, 49.
Centrosomas, 54.
Centrospermas, 907.
Cephalosporium, 790.
Cephalotaxus, 873.
Cephalothecium, 791.
Cephalotus, 928.
Cera de carnauba, 1041.
Ceramiaceae, 708.
Ceramiales, 708.
Ceramium, 708.
Ceras, 70.
Cerastium, 913.
Ceratiomyxa, 633.
Ceratiomyxaceae, 633.
Ceratium, 642.
Ceratonia, 942.
Cerbera, 993.
Cercospora, 791.
Cereus, 910.
Cerezo, 939.
Ceroxylon, 1041.
Cetraria, 806.
Chaetangium, 705.
Chaetoceros, 654.
Chaetocladium, 724.
Chaetomorpha, 674.
Chaetonema, 669.
Chaetophora, 669.
Chaetophoraceae, 669.
Chaetopteris, 685.
Chamaecyparis, 876.
Chamaedorea, 1041.
Chamaedoris, 673.
Chamaegigas, 984.
Chamaephyta, 1052.
Chamaerops, 1041.
Chamaesiphon, 629.
Chamaesiphonaceae, 269.
Chantrasia, 703, 705.
Chara, 682.
Characeae, 682.
Characium, 665.
Charophytá, 679.
Cheilanthes, 848.
Cheiranthus, 928.
Cheirostrobaceae, 839.
Chenopodium, 909.
Chilonomycetes, 747.
Chimonanthus, 920.
Chlamydobacteriaceae, 620.
Chlamydobacteriales, 620.
Chlamydomonadaceae, 662.
Chloramoeba, 638.
Chlorobotrys, 645.
Chlorococcaceae, 664.
Chlorococcum, 664.
Chlorochytrium, 665.
Chloromonadales, 637.
Chlorophora, 901.
Chlorophyceae, 661.
Chlorophytum, 1020.
Choanephora, 724.
Choanephoraceae, 724.
Chodatella, 666.
Choiromyces, 738.
Chondria, 708.

- Chondromyces, 623.
 Chondrus, 708.
 Chorda, 692.
 Chordaria, 685.
 Choripetalae, 890.
 Chromatium, 622.
 Chromobacterium, 615.
 Chromulina, 636.
 Chromulinaceae, 636.
 Chroococcaceae, 629.
 Chroococcus, 629.
 Chroolepidaceae, 669.
 Chrysamoeba, 636.
 Chrysanthemum, 1009.
 Chrysomonadales, 636.
 Chrysomyxa, 768.
 Chrysophyllum, 978.
 Chrysymenia, 708.
 Chukrasia, 960.
 Chytridiales, 710.
 Chytridium, 712.
 Chytriales, 633.
 Cianofceas, 624.
 Ciatio, 352. 914.
 Cibotium, 848.
 Cicatrización, Tejido de, 185.
 Cicer, 943.
 Ciclantáceas, 1041.
 Ciclo climático, 1069.
 — topográfico, 1069.
 Ciclos biológicos, 1069.
 Cicta, 971.
 Cichorium, 1011.
 Cidro, 959.
 Cilantro, 971.
 Cilindro central, 136, 206, 209.
 Cima bipara, 133, 350.
 — umbeliforme, 351.
 — unípara, 133, 350.
 Cinchona, 999.
 Cinnamomum, 921.
 Cinomoriáceas, 905.
 Cintractia, 759.
 Cinturas de vegetación, 1073, 1112.
 Ciperáceas, 1025.
 Circulación del citoplasma, 9.
 Círculos leñosos anuales, 172.
 Circunnutación, 522.
 Cirsium, 1009.
 Ciruelo, 939.
 Cissus, 966.
 Cistáceas, 929.
 Cistidios, 773.
 Citocromo, 398.
 Citología, 3.
 Citoplasma, 5, 74.
 — Circulación del, 9.
 — Constitución química del, 10.
 Citromyces, 737.
 Citrullus, 1005.
 Citrus, 959.
 Cladium, 1026.
 Cladochytriaceae, 713.
 Cladochytrium, 713.
 Cladodios, 194.
 Cladoniaceae, 803.
 Cladophora, 674.
 Cladophoraceae, 674.
 Cladosporium, 791.
 Cladostephus, 685.
 Clamidósporas, 758.
 Clamydomonas, 663.
 Claterosporium, 791.
 Clathraceae, 788.
 Clathrocystis, 629.
 Clathrus, 788.
 Clavaria, 775.
 Clavariaceae, 775.
 Clavel de moro, 1009.
 Claveles, 910.
 Clavero, 947.
 Claviceps, 743.
 — purpurea, 744.
 Clavo de especia, 948.
 Cleistogamia, 340.
 Clematis, 923.
 Clenothrix, 621.
 Cleome, 926.
 Clerodendron, 988.
 Clima arbóreo, 1075.
 — desértico, 1078.
 — herbáceo, 1077.
 Clímax, 1069.
 — climático, 1069.
 — edáfico, 1070.
 Clitocybe, 782.
 Clivia, 1021.
 Clizófitos, 1081.
 Clon, 597.
 Clorantáceas, 901.
 Clorocistes, 818.
 Cloroficeas, 661.
 Clorofila α , 429.
 Clorofila b , 429.
 Clorofilasa, 397, 430.
 Cloroflida, 430.
 Cloropastos, 17.
 Clorosis, 588.
 Closterium, 659.
 Clostridium, 619.
 Coacervatos, 13.
 Cobaea, 982.
 Coca, 956.
 Coccoilithophorineae, 642.
 Coccineis, 655.
 Cociente respiratorio, 456.
 Cocos, 609, 1041.
 Codeshidrasas, 463.
 Codiaceae, 675.
 Codiolum, 665.
 Codium, 675.
 Coeficiente de comunidad, 1068.
 — genérico, 1068, 1089.
 Coelastaceae, 665.
 Coelastrum, 666.
 Coenzimios, 398.
 Coffea, 1000.
 Cofermento, 395.
 Cofermentos, 396, 398.
 Cofia, 816.
 Cohombrillo, 1005.
 Cohombro, 1005.
 Col, 927.
 Cola, 954.
 Colchicum, 1018.
 Colectividades vegetales, 1053.
 Coléquima, 84.
 Coleochaetaceae, 670.
 Coleochaete, 670.
 Coleóptilo, 323.
 Coleosporiaceac, 769.
 Coleosporium, 769.
 Coleus, 990.
 Coliflor, 928.
 Colinabo, 928.
 Colmenillas, 750.
 Colocasia, 1043.
 Coloides del plasma, 392.
 Colombo, 921.
 Coloquintida, 1005.
 Coloración vital, 16.
 Coloraciones vitales, 411.
 Colorantes, 15.
 Cólquico, 1018.
 Columela, 385, 816.
 Columníferas, 949.
 Colza, 928.
 Collema, 804.
 Collemataceae, 804.
 Colletia, 966.
 Colletotrichum, 790.
 Collybia, 782.
 Combretáceas, 947.
 Combretum, 947.
 Comino, 971.
 Commelina, 1024.
 Commelináceas, 1024.
 Commiphora, 960.
 Competencia, 1066.
 Compuestas, 1008.
 Condriocontos, 14.
 Condrioma, 13.
 Condriosomas, 13.
 Condurango, 996.
 Conferva, 645.
 Confervales, 667.
 Congrosira, 669.
 Conidiobolus, 725.
 Conidióforos, 373.
 Conidios, 367, 724, 764.
 Coniferinae, 868.
 Conium, 971.
 Conjugatae, 656.
 Cono vegetativo, 135.
 Conobea, 984.
 Conocephalus, 827.
 Conopodium, 970.
 Consorcio liquénico, 793.
 Constancia, 1085.
 Constitución química del cito-
 plasma, 10.
 — de los vegetales, 400.
 Contortae, 990.
 Convallaria, 1020.
 Convolvulus, 981.
 Convolvuláceas, 980.
 Conyugadas, 656.
 Coordenadas, Especies, 1067.
 Copaifera, 940.
 Copernicia, 1041.
 Copra, 1041.
 Copromyxa, 635.
 Copulación escalariforme, 657.
 — lateral, 656.
 Cora, 807.
 Coracán, 1032.
 Corallinaceae, 707.
 Corallorriiza, 1037.
 Corazón, 174.
 Corcho bornizo, 182.
 Corchorus, 954.
 Cordaitaceae, 867.
 Cordaites, 867.
 Cordaitinac, 866.
 Cordia, 983.

Índice alfabético

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Coremios, 727.
Coremium, 791.
Coreopsis, 1009.
Coriandrum, 971.
Coriaria, 964.
Coriariáceas, 964.
Corimbo, 348.
Corimbotirso, 351.
Coryneum, 789.
Corismo, 247.
Cormo, 117.
Cornáceas, 968.
Cornejo, 968.
Cornezuelo de centeno, 744.
Cornus, 968.
Corola, 268.
— cariofilácea, 271
— cruciforme, 271.
— labiada, 271.
— personada, 271.
— rosácea, 271.
Corolas anómalias, 271.
— dialipétalas, 271.
— gamopétalas irregulares, 271.
— — regulares, 271.
— irregulares, 270.
— zigomorfas, 270.
Corología, 1115.
Corpúsculos de Müller, 901.
Correlaciones de desarrollo, 491.
Corteza, 181.
— de cascarilla, 915.
Corticium, 775.
Cortinarius, 781.
Corylus, 895.
Corynebacterium, 619.
Corypha, 1041.
Coscinodiscus, 654.
Coso, 937.
Cotiledones, 248, 322.
Cotinus, 961.
Cotyledon, 934.
Cousu, 937.
Crassula, 936.
Crasuláceas, 936.
Crataegus, 938.
Craterellus, 775.
Crecimiento, 475.
— por aposición, 62.
— de la célula, 475.
— celular. Determinación del, 487.
— embrionario, 475.
— por extensión y diferenciación, 476.
— Factores del, 481.
— de la hoja, 231.
— Medida del, 500.
— de la membrana, 477.
— del plasma, 476.
— Ritmo de, 500.
— secundario del tallo de las monocotiledóneas, 166.
— del tallo, 126.
Crepis, 1009.
Cribraria, 633.
Cribrariaceae, 633.
Crin vegetal, 1025.
— — marina, 1015.
Criptomeria, 561.
Criptopartenocarpia, 492.
Crisobalanáceas, 939.</p> | <p>Cristaloides intranucleares, 33.
— del plasma, 392.
— proteicos, 33.
Cristispira, 624.
Crithmum, 971.
Crocinas, 547.
Crocus, 1021.
Cromátidas sorores, 294.
Cromatidios, 47.
Cromartium, 768.
Cromocentros, 43.
Cromocloroplastos, 22.
Cromómeros, 50.
— Intercambio de, 564.
Cromonema, 50.
Cromoplastos, 21.
Cromosoma sat, 51.
Cromosomas, 45, 50.
— gigantes, 50.
— sexuales, 566.
Cromospiras, 54.
Crossing over, 564.
Croton, 915.
Crucibulum, 787.
Cruciferas, 927.
Crucigenia, 666.
Cruzamientos, 554.
Cryoplancton, 1051, 1079.
Cryptomonadales, 637.
Cryptomonas, 637.
Cryptonemiales, 707.
Ctenopteris, 848.
Cuasia, 959.
Cubeba, 902.
Cucumis, 1005.
Cucurbita, 1005.
Cucurbitáceas, 1004.
Cucurbitales, 1003.
Cuello de la raíz, 126, 201.
Cueso de lobo, 787.
Cultivos en disoluciones nutritivas, 402.
— de tejidos, 495.
Cuminum, 971.
Cunninghamia, 874, 875.
Cuphea, 946.
Cupresáceas, 875.
Cupressus, 876.
Cípula, 268.
Cupulíferas, 892.
Curare, 921.
Curatella, 933.
Curcuma, 1034.
Curva de variabilidad, 551.
Curvaturas geotrópicas, 524.
Cuscutáceas, 981.
Cusparia, 959.
Cutina, 69.
Cutinización, 69.
Cutleria, 686.
Cutleriaceae, 686.
Cutlerias, 685.
Cyanocephaceae, 624.
Cyatheaceae, 848.
Cycadaceae, 861.
Cycadeoidea, 864.
Cycadofilicinae, 857.
Cycadopteris, 859.
Cycadynac, 859.
Cycas, 859.
Cyclosurus, 848.
Cynnochches, 1038.</p> <p>Cydonia, 937.
Cylindrocystis, 658.
Cylindrospermum, 628.
Cylindrosporium, 790.
Cymatopleura, 655.
Cymbella, 655.
Cymopolia, 675.
Cynanchum, 994.
Cynara, 1009.
Cynomorium, 905.
Cyperales, 1025.
Cyperus, 1025.
Cystophora, 696.
Cystophyllum, 696.
Cystopus, 716.
Cystoseira, 696.
Cytinus, 905.
Cytisus, 943.
Czekanowskia, 866.</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Ch

- Chauveaud, Teoría de, 148.
Chicozapote, 978.
Chirivía, 971.
Chufas, 1026.

D

- Dacrydium, 872, 878.
Dacryomyces, 773.
Dacryomycetales, 772.
Daedales, 777.
Dahlia, 1009.
Dalbergia, 943.
Danaa, 970.
Daphne, 945.
Darlingtonia, 928.
Dasycladaceae, 674.
Dasycladus, 675.
Dasyscypha, 749.
Dátiles, 1041.
Datura, 984.
Daucus, 968, 971.
Davallia, 848.
Davalliaceae, 848.
Dawsonia, 822.
Defoliación precoz, 587.
Degradiación celular, 465.
Dehidrásas, 398.
Dehidrogenasas, 398.
Dehisencia de los frutos secos, 331.
Delesseria, 708.
Delesseriaceae, 708.
Delphinium, 923.
Dematiaceae, 791.
Demolasas, 397.
Dendroceros, 828.
Dependencia, 1066.
Dermatocarpa, 629.
Dermatocarpaceae, 800.
Dermatógeno, 136, 204.
Desamidasas, 397.
Desantolización, 546.
Desarrollo del fruto, 327.
— de los gametófitos, 548.
— de la semilla, 316.
Deserta, 1078.
Deshidrogenasas, 463.
Desmidiaeae, 658.
Desmidiales, 658.

- Desmidium, 659.
Desmophyllum, 866.
Desmodium, 943.
 Determinación del crecimiento celular, 487.
 — del sexo, 361, 566.
Deuterofloema, 215.
Deuteroxilema, 215.
Deutzia, 937.
Dextrina, 448.
Dextrinas, 37.
Diacinesis, 296.
Diagramas florales, 274.
Dialister, 617.
Dialypetalae, 890.
Dianthus, 910, 913.
Diapensia, 977.
Diapensiáceas, 977.
Diaquenio, 329.
Diastasa, 397.
Diatoma, 655.
Diatomeas, 646.
Diatrype, 745.
Dicapseláceas, 914.
Dicarion, 728.
Dicasio, 350.
Dichotomosiphon, 678.
Dicksonia, 847.
Dicksoniaceas, 847.
Dicogamia, 338.
Dicotyledoneae, 889.
Dictraea, 934.
Dictyonema, 807.
Dictyophora, 788.
Dictyopteris, 690.
Dictyosiphon, 685.
Dictyosiphonaceae, 685.
Dictyostelium, 635.
Dictyota, 686.
Dictyotaceae, 686.
Dictyotales, 686.
Dictyuchus, 715.
Didymiaeae, 635.
Didymium, 635.
 Diferenciación, 478.
Digital, 986.
Digitalis, 986.
Dihíbridos, 556.
Dillenia, 933.
Dilleniáceas, 933.
Dimorphomycetes, 747.
Diniferidae, 642.
Dinobryon, 637.
Dinomitosis, 54.
Dinophysis, 642.
Dionaea, 929.
Dioscorea, 1023.
Dioscoreáceas, 1023.
Diospyros, 978.
Dipéptidos, 437.
Diphyscium, 822.
Diplobiontes, 375.
Diplococcus, 617.
Diplodinium, 642.
Diplófase, 292.
Diplófito, 292.
Diploidalia, 604, 789, 811, 828.
Diplontes, 375.
Dipodascus, 732.
Dipsacáceas, 1002.
Dipsacus, 1003.
Dipterocarpáceas, 933.
Disacáridos, 448.
Disámara, 331.
Discaceae, 654.
Disco, 265.
Discolichenes, 801.
Discomycetes, 717.
Diseminación anemocora, 1091.
 — endozoa, 1091.
 — epizoa, 1091.
 — hidrocora, 1091.
 — Modos de, 1089.
 — zocoora, 1091.
Dismutatas, 398.
Dispersión, 1082.
Disploides, 53.
Distephanus, 642.
Distichia, 994.
Disyunciones heterogéneas, 1095.
Divergente, Teoría del, 147.
Dividivi, 940.
División celular, 57.
 — directa, 51.
 — heterotípica, 292.
 — del protoplasma, 58.
 — reductiva, 292.
Dolichos, 943.
Dominantes, 1067.
Dominio afroíndico desértico, 1129.
 — andino, 1135.
 — antártico, 1136.
 — ártico, 1123.
 — asiático oriental, 1129.
 — brasileño-ecuatorial, 1135.
 — californiano, 1129.
 — caribe, 1135.
 — centroasiático-pótico, 1129.
 — desértico tropical, 1135.
 — eurasiático silvestre, 1124.
 — guayanó-venezolano, 1135.
 — indoafricano, 1133.
 — macaronésico, 1129.
 — mediterráneo, 1126.
 — neozelandés, 1135.
 — norteamericano continental, 1129.
 — — desértico, 1129.
 — — silvestre, 1125.
 — sudamericano, 1136.
 — sudoccidental, 1135.
 — sudoriental, 1135.
 — tropical, 1135.
Dorema, 969, 971.
Dracaena, 1020.
Drago, 1020.
Dragoncillos, 985.
Draparnaldia, 669.
Drepanocladus, 822.
Drimys, 918.
Drosera, 929.
Droseráceas, 928.
Drosophyllum, 929.
Drupa, 332.
Dryobalanops, 933.
Dryophyllum, 891.
Dryopteris, 848.
Dudresnaya, 704, 707.
Dulcamara, 984.
Dumontia, 707.
Dunaliella, 663.
 Duración de las hojas, 246.
- Duración de la vida de las plantas, 513.
Duramen, 174.
Durifructiceta, 1075.
Duriherbosa, 1077.
Durilignosa, 1075.
Durio, 953.
Durisilvae, 1075.
Duroia, 999.
Durvillea, 695.
Durvillaceae, 695.
Dypteryx, 944.
- E**
- Ébano, 978.
Ebenáceas, 978.
Ebenales, 977.
Eberthella, 618.
Ecballium, 1005.
Ecesis, 1065.
Echinocactus, 910.
Echinophora, 969.
Ecidiosporas, 762.
Ecoide, 1049.
Ecoïdes, 1072.
Ecología, 1049.
Economía del agua en las plantas, 423.
Ecotípico, 597.
Ectocarpaceae, 685.
Ectocarpales, 683.
Ectocarpus, 685.
Ectoplasma, 9, 410.
Edafismo, 427.
Edgeworthia, 945.
Efemerófitos, 1112.
Eichhornia, 1025.
Eje hipocótileo, 126.
 — hipocótilo, 316.
 — principal de la raíz, 126.
 — de simetría, 116.
Elaeagnus, 945.
Elaeis, 1041.
Elaphoglossum, 848.
Elaphomyces, 738.
Elaphomycetaceae, 738.
Eláteres, 826.
Elatináceas, 930.
Eleagnáceas, 945.
Elemento emigrante, 1106.
 — genético, 601.
 — histórico, 1106.
Elementos florísticos, 1104.
 — genéticos, 1104.
 — geográficos, 1104.
 — históricos, 1104.
 — migratorios, 1104.
Elemi, 960.
Eleosomas, 32.
Elettaria, 1034.
Eleusine, 1032.
Elodea, 1015.
Embriofilos, 248.
Embríofitos, 604, 808.
Embríoforo, 316, 855.
Embrión, 322, 327.
 — Suspensos del, 316.
Embrionia adventicia, 361.
Embryophyta, 808.
Emeróforas, 1112.
Emersiherbosa, 1077.

Índice alfabético

- Empalizada, 82.
 Empetráceas, 964.
 Empetrum, 964.
 Empusa, 725.
 Emulsina, 397.
 Encamado, 588.
 Encephalartos, 859.
 Endémico, 1101.
 Endemismo conservativo, 1101.
 — neógena, 1101.
 — paleógena, 1101.
 — progresivo, 1101.
 — relativo, 1102.
 Endemismos conservativos, 1101.
 — neógenas, 1101.
 — de primer orden, 1102.
 — progresivos, 1101.
 — relativos, 1101.
 — secundarios, 1116.
 — de segundo orden, 1102.
 — de tercer orden, 1102.
 Endocarpo, 328.
 Endodermis, 669.
 Endodermis, 139, 207.
 Endogonaceae, 726.
 Endogonales, 726.
 Endogone, 726.
 Endolithophyta, 1051.
 Endomyces, 732.
 Endomycetaceae, 731.
 Endomycetales, 731.
 Endophytia, 1051.
 Endoplasma, 9.
 Endosperma primario, 378, 854.
 — secundario, 312, 319, 884.
 Endotecio, 816.
 Endoxylophyta, 1051.
 Endozoophyta, 1051.
 Energía eléctrica, 474.
 — luminosa, 473.
 — térmica, 473.
 Enérgida, 44.
 Enfermedades parasitarias 575.
 Enhalus, 1015.
 Enquilema, 41.
 Enterobacteriaceae, 618.
 Enteromorpha, 667.
 Entidades representativas, 1095.
 — vicarias, 1097, 1098.
 Entomophthora, 724, 725.
 Entomophthoraceae, 724.
 Entomophthorales, 724.
 Entrerzamiento simple, 565.
 Entrenudos, 126.
 Enzimas, 31, 394.
 Epacridáceas, 977.
 Epecófitos, 1112.
 Ephebe, 805.
 Ephedra, 881.
 Ephedraceae, 880.
 Epicarpo, 328.
 Epidermis glandulares, 96.
 Epilithon, 707.
 Epimazio, 869.
 Epiontología, 1089.
 Epiphyta arboricola, 1052.
 Epiplasma, 726, 729.
 Epipogon, 1037.
 Episporio, 61.
 Epítema, 107.
 Epithemia, 655.
- Equisetales, 839.
 Equisetinae, 838.
 Equisetites, 839.
 Equisetum, 839.
 Eremascus, 731.
 Eremurus, 1020.
 Ergasiófigofítos, 1112.
 Ergasiófitos, 1112.
 Ergasiolipofítos, 1112.
 Ergotismo, 744.
 Erica, 976.
 Ericáceas, 976.
 Ericales, 974.
 Ericifruticeta, 1075.
 Ericilignosa, 1075.
 Erigeron, 1009.
 Eriocauláceas, 1024.
 Eriophorum, 1025.
 Eritroxiláceas, 956.
 Erodium, 956.
 Erwinia, 618.
 Eryngium, 968.
 Eryobotrya, 938.
 Erysiphaceae, 739.
 Erysiphe, 740.
 Erythraea, 992.
 Erythroxilon, 956.
 Escabiosas, 1003.
 Escalifa, 1020.
 Escama bracteal, 869.
 — carpelar, 869.
 — ligular, 869.
 — ocular, 869.
 — placenteria, 869.
 — seminifera, 854.
 Escamas poliníferas, 854.
 Escamonea, 981.
 Escherichia, 618.
 Eschscholtzia, 927.
 Esciódiftos, 424.
 Esclárea, 990.
 Esclereidas, 86.
 Esclerénquima, 86.
 Esclerocio, 726.
 Esclerocios, 121, 774.
 Esclerotesta, 857.
 Escorzonera, 1009.
 Escrofulariáceas, 984.
 Escudetes, 681.
 Esfagnos, 818.
 Esferas atractivas, 49, 55.
 Espadice, 349.
 Esparganiáceas, 1044.
 Espárragos, 1020.
 Esparto, 1032.
 Espata, 349.
 Especie, 1089.
 — Mobilidad de la, 1089.
 Especies conservadoras, 1080.
 — constructivas, 1080.
 — degradantes, 1080.
 — destructivas, 1080.
 — edificadoras, 1080.
 — elementales, 552.
 — especializadas, 1086.
 — estenotérmicas, 1054.
 — estenótopas, 1054.
 — eurifóticas, 1054.
 — euritérmicas, 1054.
 — euritopas, 1054.
 — fieles, 1071.
 — indiferentes, 1086.
- Especies jordanianas, 553.
 — linneanas, 601.
 — localizadas, 1086.
 — neutras, 1080.
 — preferentes, 1086.
 — representativas, 1116.
 — tolerantes, 1086.
 — transitorias, 1086.
 Espectro biológico, 1053.
 Espejuelo, 171.
 Espermacio, 701.
 Espermacios, 762, 797.
 Espermogonios, 762, 797.
 Espiga, 349.
 — compuesta, 352.
 Espinaca de Nueva Zelanda, 909.
 Espinacas, 909.
 Espinas, 194.
 Espino albar, 938.
 — cerval, 966.
 Espira generatriz, 256.
 Espirilos, 609.
 Espodogramas, 72.
 Espóngofítos, 1077, 1081.
 Esponja vegetal, 1005.
 Esporangio, 384.
 Esporas acrógenas, 757.
 Esporidios, 758, 764.
 Esporocarpas, 848.
 Esporofilos, 844.
 Esporófito, 292.
 Esporogénesis, 311.
 Esporógeno, 385.
 Esporogonio, 816.
 Esporopolenina, 70.
 Esporoteca, 386.
 Esquejes, 495.
 Esquistotermas, 1056.
 Esquizofíceas, 624.
 Esquizófitos, 609.
 Esquizomicetes, 609.
 Estabilización, 1067.
 Estación, 1084.
 — individual, 1049.
 — de refugio, 1095.
 Estafileáceas, 964.
 Estambre, 884.
 Estambres, 261, 276.
 Estaquiosa, 448.
 Estatolitos, 529.
 Estela, 136, 207.
 — Teoría de la, 145.
 Estemonáceas, 1021.
 Estenofóticas, 1054.
 Esterasas, 397.
 Esterculiáceas, 954.
 Estereomas, 86.
 Esterigmas, 752.
 Esterilidad, 548.
 — de los híbridos, 555.
 Esterinas, 449.
 Esterinosomas, 30.
 Estifruiticeta, 1075.
 Estigma, 261, 282, 884.
 Estilo, 261, 282.
 — Estructura del, 284.
 Estipelas, 244.
 Estípite, 1038.
 Estiracáceas, 978.
 Estirpe, 600.
 Estisilvae, 1075.

- Estomas, 103.
 — acuíferos, 107.
 Estoraque, 978.
 Estragón, 1009.
 Estramonio, 984.
 Estratificación, 1080.
 Estrato arbóreo, 1081.
 — arbustivo, 1081.
 — cortical, 206.
 — epidérmico, 206.
 — epígeo, 1081.
 — herbáceo, 1081.
 — hipogeo, 1081.
 — secretor, 98.
 Estructura del estilo, 284.
 — de la lámina foliar, 239.
 — del pecíolo, 237.
 — primaria del tallo, 138.
 — — de la raíz, 206.
 — del talo, 119.
 Estróbilo, Teoría del, 147.
 Estrofantes, 994.
 Etalias, 631.
 Etioporfirina, 430.
Euastrum, 639.
Eubacteriales, 615.
Eucalamites, 841.
Eucaliptus, 948.
Eucharis, 1021.
Eucheuma, 708.
Euchlaena, 1030.
Euforbiaceas, 914.
Euforbio, 915.
Eugenia, 948.
Eugeophyta, 1051.
Euglena, 639.
Euglenaceae, 639.
Euglenales, 639.
Euglenopsis, 639.
Eumycetes, 709.
Eupatorium, 1009.
Euphorbia, 914.
Euphorbiales, 913.
Euprotococcales, 664.
Eurotiales, 736.
Eutalófitos, 604.
Euterophyta, 1051.
Eutuberaceae, 751.
Evernia, 806.
Evonymus, 963.
Excreciones, 413.
Exina, 61, 70, 303.
Exoasciales, 734.
Exobasidiaceae, 775.
Exobasidium, 775.
Exodermis, 206.
Exogonium, 980.
Exoquiton, 693.
Exuberancia de los híbridos, 555.
Exuvilla, 612.
- F**
- Factores abiólogicos, 481.
 — del crecimiento, 481.
 — lumínicos, 585.
 — múltiples, 562.
 — tróficos, 586.
Fagaceac, 892.
Fagales, 892.
Falina, 782.
- Falsos disepimientos, 288.
 — frutos, 328, 334.
Fanerófitos, 1051.
Farinosae, 1023.
 Fase de adaptación, 1123.
 — de diferenciación, 1123.
 — de invención, 1123.
Fécula, 34.
 Fecundación, 312.
 — aporogámica, 313.
 — porogámica, 313.
Felandrio, 971.
Felema, 100, 111, 181.
Felodermis, 181.
Felógeno, 111, 216.
 Fenotípo, 551, 557.
 Fenótopo, 1085.
Feeofína, 648.
Feeofíceas, 683.
 Fermentación acética, 463.
 — alcohólica, 461, 464.
 — butírica, 462, 464.
 — láctica, 461, 464.
 — noble, 749.
 Fermentaciones, 460.
 — oxidantes, 463.
 Fermento amarillo de Warburg, 398.
 — respiratorio, 398.
 Fermentos, 394.
 — inorgánicos, 394.
 — respiratorios, 397.
Ferrobacterios, 469.
Férula, 970.
Festuca, 1032.
Fibras, 86.
 — del leño, 140.
 — liberianas, 140.
Fibrotraqueadas, 93.
Ficocianina, 624.
Ficoeritrina, 697.
Ficofeína, 683.
Ficomictes, 710.
Ficus, 898.
 Fidelidad asociativa, 1085.
 Fijación del nitrógeno atmosférico, 441.
 Fijadores, 15.
Filicales, 843.
Filicinae, 841.
 — euporagiatae, 843.
 — leptosporangiatae, 843.
Filinas, 430.
Filoclados, 194.
Filodio, 239.
Filofilina, 430.
Filomanía, 576.
Filopodio, 232.
Filoporfirina, 430.
Filarrizia, 148.
 — Teoría de la, 148.
Filotaxis, 256.
Firmiana, 954.
 Fisiología, 389.
 — del crecimiento y del desarrollo, 475.
 — de la nutrición, 392.
 — de la reproducción, 545.
Fistulina, 777.
Fitinas, 450.
 Fitogenética, 1070.
 Fitogenética, 1070, 1072.
- Fitoflagelados, 636.
 Fitogeografía, 1046.
Fitol, 430.
Fitolacáceas, 909.
Fitzroya, 876.
Flacourtiáceas, 931.
 Flageladas, 636.
Flagelariáceas, 1024.
Flagellatae, 636.
Flammula, 781.
Flavobacterium, 619.
Floema, 95.
Flor, 261.
 — aclamídea, 291.
 — de cera, 996.
 — diclina, 290.
 — diploclamídea, 291.
 — diplostémona, 291.
 — epígina, 265, 289.
 — haploclamídea, 291.
 — hermafrodita, 290.
 — hipógina, 265, 289.
 — isostémona, 291.
 — monoclina, 290.
 — Partes de la, 262.
 — perigina, 265, 289.
 — polistémona, 291.
 — proterandra, 338.
 — proterógina, 338.
 — unisexual, 290.
Flora, 1102.
 — Reloj de, 537.
Floras del Globo, 1121.
Flores acíclicas, 264.
 — del agua, 638.
 — apópetalas, 291.
 — ciclicas, 264.
 — cleistogamas, 546.
 — eucíclicas, 264.
 — hemicíclicas, 264.
 — heterocíclicas, 264.
 — neutras, 340.
Florideae, 700.
 Foco de origen, 1095.
Foeniculum, 971.
Fokienia, 876.
Folículo, 329.
Fomes, 777.
 Formación, 1070.
 — de las grasas, 465.
 Formaciones migratorias, 1087.
 — transitorias, 1065.
 Formas biológicas, 1049.
Fórmula floral, 274.
Fórmulas climáticas, 1054.
Forsythia, 997.
 Fosfatatas, 397.
 Fotoperiodismo, 504.
 Fotosíntesis, 434.
 — clorofilica, 428.
 Fototropismo, 529.
Fourcroya, 1021.
Fragaria, 937.
Fragilaria, 655.
Fragilariaceae, 655.
Fragmobasidios, 756.
Fragmoplasto, 59, 76.
Frambueso, 937.
Frágula, 966.
Frankeniáceas, 929.
Fraxinus, 997.
Freesia, 1022.

Índice alfabético

- Fresas, 937.
 Fresno, 997.
Freycinetia, 1044.
Frigerideserta, 1079.
Fritillaria, 1020.
Frústulo, 646.
F
Fruto, Desarrollo del, 327.
 — partenocárpico, 366.
Frutos apírenos, 328, 492.
 — carnosos, 331.
 — partenocápicos, 492.
 — secos y dehiscentes, 329.
 — — e indehiscentes, 329.
Fucaceae, 695.
Fucales, 693.
Fuchsia, 948.
Fucoxantina, 683.
Fucus, 696.
Fuligo, 635.
Fumagina, 741.
 Función reproductora, 545.
 — respiratoria, 463.
Fungi imperfecti, 789.
Funiculo, 282, 306.
Funkia, 1020.
Fusarium, 791.
Fusicladium, 791.
 Fusión dangeardiana, 730.
Fusobacterium, 619.
Fustete, 961.
- G**
Gaffkya, 617.
Galactanas, 448.
Galactosa, 448.
Galanga, 1034.
Galaxaura, 705.
Gálbano, 971.
Gálbulo, 855, 868.
Galega, 944.
Galera, 781.
Galium, 1000.
Galvanotactismo, 518.
Galvanotropismo, 534.
Gallionella, 621.
Gallionellaceae, 621.
Gambir, 1000.
Gámetas, 547.
Gametófito, 292.
 — femenino de las angiospermas, 308.
Gametófitos, Desarrollo de los, 548.
 — dimegaspóricos, 353.
 — monomegaspóricos, 352.
 — tetramegaspóricos, 355.
Gametogénesis, 311.
Gamones, 547.
Gamopetalae, 972.
Garcinia, 933.
Garriáceas, 972.
Garriales, 972.
Gasteromycetes, 784.
Gaultheria, 977.
Gayuba, 977.
Geaster, 787.
Geastraceae, 787.
Geitonogamia, 337.
Gelidiales, 705.
Gelidium, 705.
Gelsemium, 991.
- G**
Géminos, 294.
Genciana, 992.
Gencianáceas, 991.
Gencianosa, 448.
Genea verrucosa, 752.
Generaciones, Alteración de, 299, 373.
Géneros ditípicos, 601.
 — monotípicos, 601.
Genes, 50.
 — Intercambio de, 564.
Genip, 1009.
Genista, 943.
Genotípo, 551.
Gentiana, 992.
Geófitos, 1051.
Geoglossaceae, 751.
Geoglossum, 751.
Geografía botánica, 1046.
Geonemia, 1089.
Geonoma, 1041.
Geophyta, 1051.
Geosiphon, 800.
Geosiphonaceae, 799.
Geotropismo, 524.
Geraniáceas, 955.
Ceraníales, 955.
Ceranio, 956.
Ceranium, 956.
Ceratinación escalonada, 511.
Gesneriáceas, 986.
Gifartina, 708.
Gigantismo, 568.
Gigartináceas, 707.
Gigartinales, 707.
Gineceo, 261, 282.
Ginkgo, 865.
Ginkgoidium, 866.
Ginkgoïnae, 864.
Ginkgoites, 866.
Ginoforo, 265.
Ginostemo, 290, 1037.
Cinotermones, 547.
Ginseng, 968.
Girasol, 1009.
Gladiolus, 1022.
Gleba, 784.
Gleditschia, 943.
Gleichenia, 846.
Gleicheniaceae, 846.
Glenodinium, 642.
Glicina, 944.
Gliptostrobus, 875.
Globoides, 32.
Globularia, 990.
Globulariáceas, 990.
Gloecapsa, 629.
Gloesporium, 745, 789.
Gloiopeiltis, 707.
Gloquidios, 850.
Glossopteris, 859.
Gloxinias, 987.
Glúcidos, 26.
Glucógeno, 448.
Glucoproteídos, 449.
Glucosidasas, 397.
Glucósidos, 31, 448, 467.
Glumiflorae, 1027.
Glutamina, 437.
Glutatión, 465.
Glycine, 943.
Glyzyrrhiza, 944.
- G**
Gmelinia, 988.
Gnetaceae, 883.
Gnetinae, 879.
Gnetum, 883.
Gnidia, 945.
Gnomonia, 745.
Gobia, 685.
Golenkinia, 666.
Goma tragacanto, 943.
Gomphonema, 655.
Gongilidios, 783.
Gonidios, 122, 446, 793.
Gonimoblasto, 702.
Goniódoma, 642.
Gonium, 663.
Goodeniáceas, 1011.
Gossleriella, 654.
Gossypium, 953.
Gracilaria, 707.
Graciola, 986.
 Grado de cobertura, 1084.
Gram, Tefidura de, 613.
Cramas, 1033.
Graminoidea, 1052.
Grammalophora, 655.
Grammitis, 848.
Grandinia, 776.
Grano polínico de las angiospermas, 300.
Granos de Aviñón, 966.
 — de Hungría, 966.
 — del paraíso, 1034.
 — de polen, 276.
 — turcos, 966.
Graphidaceae, 801.
Graphis, 801.
Grasas, 30.
Gratiola, 986.
Grevillea, 903.
Griffithsia, 708.
Grimaldia, 827.
Grimmia, 822.
Groselleros, 937.
Grubbiáceas, 903.
Gruinales, 955.
Guajacum, 957.
Guayabo, 948.
Guayacos, 957.
Guepinia, 773.
Guignardia, 745.
Guindo, 939.
Gutación, 422.
Gutapercha, 977.
Gutiferas, 933.
Guttiferales, 931.
Gymnoascaceae, 736.
Gymnoascus, 736.
Gymnocarpales, 801.
Gymnodinium, 642.
Gymnosiphon, 1037.
Gymnospermae, 854.
Gymnosporangium, 767.
Gynierium, 1033.
Gypsophila, 910.
Gyromitra, 750.
Gyrophora, 804.
Gyrophoraceae, 804.
- H**
Haba del Calabar, 944.
 — de San Ignacio, 991.

- Habas toncas, 944.
 Habertea, 987.
 Hábitat, 1049.
 Hacecillos abiertos, 140.
 — cerrados, 140.
 Haces caulinares, 151.
 — comunes, 151.
 — fibrovasculares, 142.
 — foliares, 151.
 Hacquetia, 969.
 Hadroma, 95, 140.
Haematococcus, 662.
Haematomma, 806.
Haematoxylon, 940.
Hagenia, 937.
Halicystis, 672.
Halidrys, 696.
Halimeda, 675.
Halófitos, 425.
Halophila, 1015.
Halopteris, 685.
Halorragidáceas, 948.
Halosphaera, 645.
Haloxylon, 909.
Hamamelidáceas, 916, 978.
Hamamelidales, 916.
Hamamelis, 916.
Hankornia, 993.
Haplóbiontes, 375.
Haplodinium, 642.
Haplodiplobionte, 373.
Haplófase, 292, 373.
Haplófito, 292.
Haploidalicia, 604, 811, 812.
Haplomitosis, 639.
Haplomyces, 747.
Haplontes, 375.
Hapterios, 795.
Harina fósil, 646.
Hartwegia, 1020.
Haustorios, 441.
Haworthia, 1020.
Haz anfivascular 144.
 — bicalateral, 141.
 — cerrado, 143.
 — colateral, 141.
 — concéntrico, 141, 144.
 — cribovasal, 95.
 — fibrovasal, 95.
 — liberiano, 95.
 — liberoleñoso, 95.
 — perixilemático, 144.
 — radial, 141.
Hebeloma, 782.
Hecistotermas, Reino de las, 1057.
Hedera, 968.
Hedysarum, 943.
Helamiento, 583.
Helecho macho, 848.
Heleocharis, 1025.
Heliamphora, 928.
Helianthus, 1009.
Helicoria, 1034.
Helichrysum, 1009.
Heliotropium, 983.
Heliotropo, 983.
Helminthosporium, 791.
Helobiae, 1013.
Helotiaceae, 749.
Helvella, 750.
Helvellaceae, 750.
- Helvellales*, 750.
Hematoxilina, 940.
Hemerocalis, 1020.
Hemerodiáforas, 1112.
Hemerófito, 1112.
Hemibasidiomycetes, 758.
Hemicelulosa, 67.
Hemicelulosas, 448.
Hemicriptófitos, 1051.
Hemicryptophyta, 1052.
Hemitelia, 848.
Hemodoráceas, 1021.
Hemophylus, 617.
Heuné, 946.
Henonia, 994.
Hepaticae, 822.
Hepáticos, 822.
Herbosa, 1077.
Herencia de los caracteres, 350.
 — de los híbridos, 555.
 — plasmática, 567.
Hernia de la col, 633.
Hesperidio, 331, 958.
Heterauxinas, 489.
Heterocistes, 626.
Heterocontae, 643.
Heterocromosomas, 566.
Heterofilia, 219, 250.
Heterogamia, 342.
Heteroploides, 53.
Heteroploidia, 568.
Heteroploidismo, 519, 568.
Heterostilia, 338.
Heterotalismo, 367.
Heterotrófismo, 439.
Heterozigosis, 554, 555.
Heterozigotos, 554.
Hevea, 915.
Hialonema, 50.
Hialoplasma, 410.
Hibiscus, 953.
Híbridismo, 554.
Híbridos, 554.
 — Esterilidad de los, 555.
 — Exuberancia de los, 555.
 — Herencia de los, 555.
 — de injerto, 498.
 — intergenéricos, 554.
 — interspecíficos, 554.
 — mendelianos, 556.
Hickory, 895.
Hidnoráceas, 905.
Hidrocarítáceas, 1015.
Hidrofilia, 344.
Hidrófitos, 1051.
Hidroides, 124.
Hidrolasas, 397.
Hidromegatermas, 1056.
 — Reino de las, 1056.
Hidrotactismo, 518.
Hidrotropismo, 535.
Hiedra, 968.
Hielos permanentes, Reino de los, 1057.
Hiemifruticeta, 1077.
Hiemilignosa, 1075.
Hiemisilvae, 1075.
Hieracium, 1009.
Hierba mate, 962.
Hifa, 121.
Hifas, 709.
 — ascógenas, 727.
- Hifas vasculares*, 121.
Hifénquimas, 75, 709.
Higrófito, 1058.
Higrófitos, 424.
Higuera, 899.
Hildebrandtia, 707.
Hilo, 36.
Hillousia, 623.
Himanthalia, 696.
Himenio, 730, 773.
Hinojo, 971.
 — marino, 971.
Hiperploides, 53.
Hiperpolinización, 366.
Hipocastanáceas, 962.
Hipófisis, 316, 816.
Hipoplóides, 51.
Hipopolinización, 366.
Hippeastrum, 1021.
Hippomane, 915.
Hippophaë, 945.
Hippuris, 948.
Hipsofilos, 248, 348.
Hipuridáceas, 948.
Histerófitos, 603.
Histoneis, 642.
Historiología, 75.
Hoja, Anatomía de la, 237.
 — axilante, 132.
 — Crecimiento de la, 231.
 — hendida, 233.
 — lobada, 233.
 — Organografía de la, 230.
 — Origen de la, 230.
 — palmatisecta, 233.
 — paralelinervia, 236.
 — penninervia, 236.
 — piannatisecta, 233.
 — Ramificaciones de la, 232.
Hojas amilófilas, 432.
 — bifaciales, 241.
 — caedizas, 246.
 — Caida de las, 246.
 — compuestas, 233.
 — Duración de las, 246.
 — espinosas, 251.
 — isolaterales, 241.
 — Metamorfosis de las, 250.
 — Modificaciones de las, 248.
 — palmeadas, 233, 236.
 — palmeadocompuestas, 233.
 — palminervias, 236.
 — pinnadas, 233.
 — pinnadocompuestas, 233.
 — sacarófilas, 432.
 — simples, 233.
 — Sistema mecánico de las, 244.
 — suculentas, 250.
Holobasídios, 757.
Homogeneidad, 1082.
Homologías, 113.
Homozigotos, 554.
Hongos imperfectos, 789.
Hoodia, 994.
Hopo de zorro, 905.
Hordeum, 1032.
Horizontes, 1118.
Hormidium, 669.
Hormones de crecimiento, 487.
 — florígenos, 503.
Hornaea, 831.
Hortensias, 937.

Hosta, 1020.
Howenia, 966.
Hoya carnosa, 996.
Humaria, 749.
Humulus, 898.
Huso, 47.
Hyacinthus, 1020.
Hyalotheca, 659.
Hydnaceae, 776.
Hydrocotyla, 968.
Hydrodictyaceae, 665.
Hydrogenomonas, 615.
Hydrophyta, 1051.
Hydroplancton, 1051.
Hydropteridales, 848.
Hydrotriche, 984.
Hydrurus, 636.
Hyella, 629.
Hyenia, 839.
Hygrophorus, 780.
Hymenaea, 940.
Hymeniales, 773.
Hymenocallis, 1021.
Hymenogaster, 785.
Hymenogastraceae, 784.
Hymenogastrales, 784.
Hymenolichenales, 807.
Hymenomonadaceae, 636.
Hymenomycetes, 772.
Hymenophyllaceae, 846.
Hyoscyamus, 984.
Hypericum, 933.
Hyphaeme, 1041.
Hypholoma, 781.
Hyphomycetes, 790.
Hypocreaceae, 743.
Hypocreales, 742.
Hypomyces, 743.
Hypoxyton, 745.
Hysterangium, 785.
Hysteriaceae, 752.
Hysterales, 752.

I

Icacináceas, 964.
Ileodictyon, 788.
Ilex, 963.
Illicium, 918.
Impatiens, 962.
Imperata, 1033.
Incarvillea, 987.
Incienso, 960.
Inclusiones de los plastidios, 34.
Independencia, 1066.
Inflorescencias, 265, 348.
— címosas, 450.
— racemosas, 348.
— tirsoides, 350.
Inga, 939.
Iniciales de la medula, 137.
— de la raíz, 203.
Injertos, 496.
Inmigración, 1064.
Inocybe, 782.
Intercambio de cromómeros, 564.
Intercambio de genes, 564.
Intersexualidad, 371.

Intina, 70, 303.
Intususcepción, 62.
Inulina, 26, 448.
Invasión, 1064.
Invertasa, 397.
Invólucro, 351.
Involucelo, 351.
Involucro, 351.
Ipécacuana, 1000.
Ipomoea, 980, 981.
Iridáceas, 1021.
Iris, 1021.
Irplex, 776.
Irritabilidad, 390.
Isaria, 791.
Isoetales, 837.
Ithyphallus, 788.
Ixora, 1000.

J

Jaborandi, 959.
Jaboticaba, 948.
Jacaranda, 988.
Jacinto, 1020.
Jackia, 998.
Jasminum, 997.
Jatrorrhiza, 921.
Jengibre, 1034.
Jordaniones, 553.
Juglandáceas, 895.
Juglandales, 895.
Jugo nuclear, 41.
Juncáceas, 1022.
Jungermanniales, 826.
Juniperus, 876.
Justicia, 988.

K

Kaki, 978.
Kalanchoé, 936.
Kámala, 915.
Kapok, 953.
Karatas, 1025.
Kaulfussia, 843.
Kava-Kava, 903.
Keteleria, 874.
Khaja, 960.
Kicksia, 994.
Klebsiella, 618, 639.
Kniphofia, 1020.
Kochreuteria, 962.
Kordyana, 775.
Krameria, 940.
Kurthia, 619.
Kyllingia, 1025.

L

Labiadas, 988.
Laboulbenia, 747.
Laboulbeniaceae, 747.
Laboulbeniales, 745.
Laca japonesa, 961.
Lacistemaáticas, 901.
Lacrimación, 416.
Lactarius, 781.
Lactobacillus, 618.
Lactobacteriaceae, 617.
Lactuca, 1009, 1011.
Lactucario, 1011.
Lachnea, 749.

Lagenaria, 1005.
Lagerstroemia, 946.
Lagetta, 945.
Lagoecia, 968.
Lámina foliar, Estructura de la, 239.
Laminaria, 690.
Laminariaceae, 690.
Laminariales, 690.
Laminilla medial, 77.
Lamprocystis, 622.
Lampropedia, 622.
Landolphia, 993.
Landsburgia, 696.
Lantana, 988.
Laportea, 898.
Larix, 874.
Lasiandra, 948.
Lasibolus, 749.
Lastrea, 848.
Latania, 1041.
Látex, 98.
Lathraea, 986.
Laticíferos apocíticos, 100.
— simplásticos, 100.
Laudatea, 807.
Lauráceas, 920.
Laurel, 921.
— cerezo, 939.
Laurencia, 708.
Laurifruticeta, 1075.
Laurilignosa, 1075.
Laurisilvae, 1075.
Lavatera, 953.
Lawia, 934.
Lawsonia, 946.
Lecanora, 805.
Lecanoraceae, 805.
Lecidea, 802.
Lecideaceae, 802.
Lecitidáceas, 946.
Lechuga, 1011.
Lédum, 977.
Legumbre, 329.
Leguminulo, 943.
Leitneria, 895.
Leitneriáceas, 895.
Leitneriales, 895.
Lejolisia, 708.
Lemanea, 705.
Lemma, 1043.
Lemnáceas, 1043.
Lens, 943.
Lentejas de agua, 1043.
Lentibulariáceas, 986.
Lenticelas, 183, 217.
Lentinus, 781.
Lentisco, 961.
Lenzites, 777.
Leño de primavera, 172.
— de verano, 172.
Lepidocarpon, 833.
Lepidodendraceas, 834.
Lepidodendron, 834.
Lepidophytales, 832.
Lepiota, 782.
Leptogium, 805.
Leptoglossum, 780.
Leptoïdes, 123.
Leptoma, 95.
Leptosphaeria, 745.
Leptospira, 624.

- Leptothrix, 621.
 Leptotrichia, 619.
 Leucadendron, 903.
 Leucobryum, 822.
 Leucocistes, 818.
 Leucogaster, 785.
 Leuconostoc, 618.
 Leucoplastos, 17, 21.
 Levístico, 971.
 Levisticum, 971.
 Ley de la alternación, 264.
 — del todo o nada, 523.
 Leyes de Mendel, 561.
 Líber, 176.
 Libocedrus, 876.
 Lichenes, 793.
 Lichenosa, 1052.
 Ligniera, 633.
 Lignificación de la membrana, 67.
 Lignina, 67.
 Lignosa, 1075.
 Lígula, 244, 833, 838.
 Ligustrales, 996.
 Ligustrum, 997.
 Lilaeopsis, 970.
 Liliáceas, 1018.
 Liliiflorae, 1015.
 Lilium, 1020.
 Limbo foliar, 230.
 Límites climáticos, 1093.
 — de estación, 1093.
 — de rivalidad, 1093.
 Lináceas, 955.
 Linajes puros, 552.
 Linaria, 984.
 Línea de luz, 324.
 Líneas puras, 552.
 Lino, 955.
 Linum, 955.
 Lipasas, 397.
 Lipidoplastos, 22.
 Lipidos, 449, 450.
 Lippia, 988.
 Líquen geográfico, 803.
 Líquenes, 122, 793.
 — endolíticos, 795.
 — epífiticos, 795.
 Liquidambar, 916, 978.
 Liriodendron, 918.
 Listerella, 619.
 Litchi, 962.
 Lithoderma, 685.
 Lithophyllum, 707.
 Lithothamnion, 707.
 Litráceas, 946.
 Littorideserta, 1079.
 Livingstona, 1041.
 Lobaria, 805.
 Lobarina, 805.
 Lobelia, 1007.
 Lobeliáceas, 1007.
 Loci, 50.
 Loganiáceas, 991.
 Loiseleuria, 977.
 Lomentaria, 708.
 Lonicera, 1002.
 Lophiodermium, 752.
 Lophira, 933.
 Lorantháceas, 904.
 Loranthus, 904.
 Loto de la India, 925.
- Luffa, 1005.
 Lunaria, 928.
 Lunularia, 827.
 Lúpulo, 898.
 Luz, Línea de, 324.
 Luzula, 1023.
 Lycogala, 633.
 Lycogalaceae, 633.
 Lycoperdaceae, 787.
 Lycoperales, 786.
 Lycopodiaceae, 834.
 Lycopodiales, 834.
 Lycopodinae, 832.
 Lycopodium, 834.
 Lychnis, 913.
 Lygeum, 1032.
 Lygodium, 846.
 Lyngbya, 628.
 Lysurus, 788.
 Lythrum, 946.
- M**
- Macedio, 801.
 Macroblastos, 856.
 Macrocytis, 692.
 Macrophanerophytia, 1052.
 Macrosporium, 791.
 Macrosporofilos, 387.
 Macrozamia, 859, 861.
 Machaerium, 943.
 Madreselvas, 1002.
 Madroño, 977.
 Maduración, 506.
 — de las semillas, 507.
 — — y de los frutos, 454.
 Magnolia, 918.
 Magnoliáceas, 918.
 Mahonia, 923.
 Maiz, 1030.
 Majuelo, 938.
 Mal del mosaico, 578.
 Malpighia, 957.
 Malpighiáceas, 957.
 Maltasa, 397, 448.
 Malus, 937.
 Malva, 953.
 — real, 953.
 Malváceas, 953.
 Malvales, 950.
 Malleomyces, 617.
 Mallotus, 915.
 Mammea, 933.
 Mammillaria, 910.
 Maná, 997.
 Mananas, 448.
 Mancha ocular, 23.
 Manettia, 998.
 Mangifera, 962.
 Mangos, 962.
 Manihot, 915.
 Manosa, 448.
 Manto, 123.
 Manubrio, 681.
 Manzanilla, 1009.
 — romana, 1009.
 Manzano, 937.
 Maranta, 1034.
 Marantáceas, 1034.
 Marasmius, 781.
 Marattia, 843.
 Marattiaceae, 843.
 Marcgravia, 933.
 Marchantia, 827.
 Marchantiales, 826.
 Marfil vegetal, 1041.
 Márgenes foliares, 234.
 Marginaria, 696.
 Marsdenia, 996.
 Marsilia, 848.
 Marsiliaceae, 848.
 Martináceas, 988.
 Martynia, 988.
 Mascarenhasia, 994.
 Masdevallia, 1038.
 Másulas, 850.
 Mate, 963.
 Materiales de reserva, 149.
 Matonia, 846.
 Matoniaceae, 846.
 Matricaria, 1009.
 Matteuccia, 848.
 Matthiola, 928.
 Maxillaria, 1037.
 Mayacáceas, 1024.
 Meatos, 78.
 Medóla, 1020.
 Medicago, 943.
 Medida del crecimiento, 500.
 Medinilla, 948.
 Medula, 212.
 — Iniciales de la, 137.
 — mixta, 158.
 Megacenosis, 1074, 1075, 1112.
 Megatermas, Reino de las plantas, 1056.
 Mejorana, 990.
 Melaleuca, 948.
 Melampsora, 768.
 Melampsoraceae, 768.
 Melampsorella, 768.
 Melampyrum, 984.
 Melanconiaceae, 789.
 Melanconiales, 789.
 Melanconium, 790.
 Melanogaster, 785.
 Melastomatáceas, 948.
 Melia, 960.
 Meliáceas, 960.
 Meliola, 741.
 Melisa, 990.
 Melittangium, 623.
 Melobesia, 707.
 Melocactus, 910.
 Melocotón, 939.
 Melón, 1005.
 Melosira, 654.
 Membrana celular, 60.
 — Crecimiento de la, 477.
 — Lignificación de la, 67.
 — Punteaduras de la, 76.
 Membranas celulósicas, 62.
 — celulosopécticas, 66.
 Membranoptera, 708.
 Membrillero, 937.
 Mendel, Leyes de, 561.
 Menispermáceas, 921.
 Mentha, 988.
 Menyanthes, 992.
 Merulius, 777.
 Mesembryanthemum, 909.
 Mesocarpaceas, 660.

FACULTAD DE CIENCIAS

Y TECNOLOGÍA

BIBLIOTECA

Sede Paraná - 02

Índice alfabético

- Mesocarpo, 328.
 Mesofilo, 239.
 Mesogamia, 313.
 Mesogloaceae, 685.
 Mesogloia, 685.
 Mesotaeniaceae, 658.
 Mesotaenium, 658.
 Mesotermas, 1056.
 — Reino de las plantas, 1056.
Mesoxylon, 868.
Mespilus, 938.
 Mestizos, 554.
Mesua, 933.
Metachlamydeae, 972.
 Metáfase, 47.
 Metagenesis, 299.
 Metamorfosis de las hojas, 250.
 — de las raíces, 218.
 — del tallo, 190.
 Metaplasma, 60, 74.
 Metaspermac, 884.
 Metaxilema, 142, 211.
Methanomonas, 615.
Metroxylon, 1041.
 Meyosis, 292.
Micelio, 121, 709.
 — diploide, 753.
 — primario, 753.
 — secundario, 753.
 Micetozoos, 630.
Micobacterium, 619.
 Micorrizas, 444, 774, 792.
Micosina, 74, 709.
Micrasterias, 659.
Microcachrys, 872.
Micrococccaceae, 617.
Micrococcus, 617.
Microphanerophyta, 1052.
Micrópilo, 306.
Micropermae, 1034.
Microsphaera, 740.
 Micrósporas, 300.
Microsporofilos, 388.
Microsporulación, 650.
 Microtermas, 1056.
 — Reino de las, 1057.
Mijo, 1032.
 — negro, 1032.
Mildiu, 718.
 — de la patata, 720.
Mimosa, 939.
Mimosáceas, 939.
Mimulus, 985.
Mimusops, 978.
Mioporáceas, 990.
Mirabilis, 909.
Miristicáceas, 919.
Mirobalanos, 947.
Mirosina, 397.
Mirra, 960.
Mirtáceas, 947.
Mирto, 947.
 Mitocondrios, 14.
 Mitosis, 45.
Mixameba, 631.
Mixamebozigoto, 631.
Mixomicetes, 630.
Mixomónade, 631.
 Mo' ilidad de la especie, 1089.
Mobilideserta, 1079.
 Modificaciones de las hojas, 248.
 Modos de diseminación, 1089.
- Molle, 961.
Momordica, 1005.
 Monadófitos, 604.
Monilia, 790.
Monimiáceas, 920.
Monoblepharidaceae, 714.
Monoblepharidales, 714.
Monoblepharis, 714.
Monocasio, 350.
 Monocotiledóneas, Crecimiento secundario del tallo de las, 166.
Monocotyledoneae, 1011.
Monochaetum, 948.
Monogonía, 311.
Monohíbridos, 556.
Monopetalae, 972.
Monosacáridos, 448.
Monosimetría, 117.
Monosporangios, 704.
Monosporas, 704.
Monostroma, 667.
Monstera, 1043.
Moráceas, 898.
Moral, 898.
Moraea, 1022.
Morchella, 750.
Morera, 898.
Morfología, 3.
Moringa, 927.
Moringáceas, 927.
Mortierella, 724.
Mortierellaceae, 724.
Morus, 898.
Mosaico, 614.
Mostaza, 928.
Mougeotia, 660.
Movimiento, 516.
 Movimientos ameboideos, 517.
 — autónomos, 521.
 — de curvatura, 519.
 — de curvatura en plantas vivas, 521.
 — determinados por estímulos, 522.
 — fototrópicos, 532.
 — geotrópicos, 524.
 — higroscópicos, 519.
 — nictinásticos, 537.
 — quimonásticos, 539.
 — sismonásticos, 537.
 — de traslación, 516.
 — de variación, 544.
Mucedinaceac, 790.
Mucilagos, 66.
Mucoproteidos, 449.
Mucor, 721.
Mucoraceae, 721.
Mucorales, 720.
 Muerte por helamiento, 584.
Muguet, 1020.
 Multiplicación asexual, 371.
 — vegetativa, 372.
Müller, Corpúsculos de, 901.
Musa, 1033.
Musáceas, 1033.
Musci, 814.
 Musgos acrocápicos, 821.
 — autoicos, 812.
 — cleistocápicos, 821.
 — dioicos, 812.
 — heteroicos, 812.
- Musgos monoicos, 812.
 — paroicos, 812.
 — pleucápicos, 821.
 — polioicos, 812.
 — sinoicos, 812.
Mussaenda, 998.
 Mutación gema, 350.
 — sexuada, 570.
 — somática, 350, 570.
 — vegetativa, 570.
 Mutaciones, 568, 569.
Mutinus, 788.
 Mutualidad, 1066.
Mycaena, 782.
Mycetosa, 1051.
Mycobacteriaceae, 619.
Mycobacterium, 619.
Mycoplana, 616.
Myoporum, 990.
Myosotis, 983.
Myrciaria, 948.
Myrica, 895.
Myricaceae, 895.
Myriodesma, 696.
Myronema, 685.
Myriophyllum, 948.
Myristica, 919.
Myroxilon, 944.
Myrsiphyllum, 1020.
Myrtales, 944.
Myrtus, 947.
Myrycales, 895.
Myxomycetes, 630.
Myxobacteriales, 623.
Myxococcaceae, 623.
Myxococcus, 624.
Myxophyceae, 624.
Myxotrichum, 736.

N

- Naba*, 928.
Nadsonia, 734.
Nanandros, 672.
Nanophanerophyta, 1052.
Naranjo, 959.
Narcisos, 1021.
Narcissus, 1021.
Nastias, 522, 537.
Natantia, 1051.
Navicula, 655.
Naviculaceae, 655.
Neckera, 822.
Néctar, 335.
Nectario, 334.
 Nectarios extraflorales, 335.
 — extranupciales, 336.
 — florales, 335.
Nectarostegio, 270.
Nectria, 743.
Nectriaceae, 743.
Nectrioidaceae, 789.
Negrilla, 741.
Neguillón, 913.
Neisseria, 617.
Neisseriaceae, 617.
Nelumbo, 925.
Nemalionales, 705.
Neófitos, 1112.
Neoplasias, 612.
Nepentáceas, 928.
Nepentes, 928.

- Nephelium, 962.
 Nephrolepis, 848.
 Nereia, 680.
 Nereocystis, 692.
 Nerium, 993.
 Nertera, 998.
 Nervadura foliar, 234.
 Nervaduras foliares, 242.
 Nevskiaceae, 621.
 Nicotiana, 984.
 Nictagináceas, 909.
 Nidularia, 787.
 Nidulariaceae, 787.
 Nidulariales, 787.
 Nigella, 923.
 Ninfeáceas, 925.
 Nipa, 1041.
 Nispero, 938.
 — del Japón, 938.
 Nitella, 682.
 Nitophyllum, 708.
 Nitraria, 957.
 Nitrobacter, 615.
 Nitrobacteriaceae, 615.
 Nitrobactericæ, 615.
 Nitrosomonas, 615.
 Nitzschia, 655.
 Nitzschiae, 655.
 Noctiluca, 642.
 Nódulos, 647.
 Noeggerathiopsis, 808.
 Noguchia, 617.
 Nomofilos, 248.
 Nopalea, 912.
 Noranthea, 933.
 Nostoc, 628.
 Nostocaceae, 628.
 Nothofagus, 894.
 Notothylas, 828.
 Nucela, 306.
 Núcleo, 3, 39.
 Nucleólos, 43.
 Núcleo-plasma, Relación, 40.
 Nucleoproteídos, 12, 449.
 Núcula, 441.
 Nudos, 126.
 Nueces americanas, 946.
 — de areca, 1041.
 Nuez, 331.
 — vómica, 991.
 — negra, 1023.
 Número cardinal, 568.
 Nummularia, 745.
 Nuphar, 925.
 Nutrición, Fisiología de la, 392.
 — heterótrofa, 440.
 — de los vegetales, 400.
 Nyctinia, 904.
 Nyctalis, 780.
 Nymphaea, 925.
- N**
- Ñame, 1023.
- O**
- Obturador, 914.
 Ocimum, 990.
 Ócrea, 244.
 Octaviania, 785.
 Ochna, 933.
- Ochnáceas, 933.
 Ocholechia, 805.
 Ochromonadaceae, 637.
 Odontia, 776.
 Oedogoniaceae, 670.
 Oedogonium, 672.
 Oenanthe, 971.
 Oenocarpus, 1041.
 Oenone, 934.
 Oenothera, 948.
 Oídios, 367, 727.
 Oidium, 740.
 Ojos, 192.
 Olacáceas, 903.
 Olea, 997.
 Oleáceas, 996.
 Olivo, 997.
 Olpidiaceae, 710.
 Olpidiopsis, 712.
 Olpidium, 710.
 Oncidium, 1037, 1038.
 Onobrychis, 943.
 Onoquiles, 983.
 Onoteráceas, 948.
 Onygenaceae, 738.
 Ooangio, 309.
 Oocystaceae, 665.
 Oomycetes, 713.
 Oosfera, 306, 310.
 Oospora, 790.
 Opegrapha, 801.
 Opérculo, 330, 816.
 Ophiocytium, 645.
 Ophiodissaceae, 843.
 Ophiodlossales, 843.
 Ophiodlossenm, 843.
 Ophiopogon, 1020.
 Ophrys, 1038.
 Opiliáceas, 903.
 Opio, 927.
 Opuntia, 910.
 Oquiñítos, 1112.
 Orchis, 1038.
 Oregano, 990.
 Oreomyrrhis, 970.
 Organificación, 428.
 — del carbono, 428.
 — del nitrógeno, 436.
 Organografía general, 113.
 — de la hoja, 230.
 — de la raíz, 197.
 Órganos haustoriales, 320.
 — homólogos, 113.
 — rudimentarios, 113.
 Organum, 989, 990.
 Origen de la hoja, 230.
 Orlaya, 969.
 Ornithocercus, 642.
 Orobancáceas, 986.
 Orobancas, 986.
 Orobanche, 986.
 Orquídeas, 1034.
 Ortóstico, 256.
 Oscillatoria, 628.
 Oscillatoriaceae, 628.
 Osmanthus, 997.
 Osmosis, 406.
 Osmotactismo, 518.
 Osmotropismo, 534.
 Osmunda, 843.
 Osmundáceas, 845.
 Ostiolo, 104.
- Osyris, 903.
 Otidea, 749.
 Ottoa, 970.
 Ouratea, 933.
 Ovario, 261, 282.
 — infero, 265, 289.
 — semiinfero, 265, 289.
 — supero, 264, 289.
 Óvulo, 306, 310.
 Oxalidáceas, 955.
 Oxalis, 955.
 Oxidasas, 898.
 Oxidorreducción, 398.
 Oxytropis, 943.
- P**
- Pachuli, 990.
 Paeonia, 923.
 Paisaje vegetal, 1102.
 Palaeofilicinae, 842.
 Palauquim, 977, 978.
 Palurus, 966.
 Palmáceas, 1039.
 Palmella, 664.
 Palmito, 1041.
 Palo de Campeche, 940.
 Palos de hierro, 978.
 Palosanto, 978.
 Panaeolus, 781.
 Panax, 968.
 Pandanáceas, 1044.
 Pandanales, 1043.
 Pandanus, 1044.
 Pandorina, 603.
 Panicula, 350.
 Panicum, 1032.
 Panizo, 1032.
 Pangium, 931.
 Panus, 781.
 Papa, 983.
 Papaver, 927.
 Papaveráceas, 927.
 Papayo, 931.
 Papila táctil, 536.
 Papilionáceas, 940.
 Papiro, 1026.
 Paraclimax, 1070.
 Paracorola, 273.
 Parafilos, 814.
 Parafisis, 773, 813, 815.
 Paraplasma, 74.
 Parasitica, 1051.
 Parasitismo, 442, 574.
 Parasitos facultativos, 575.
 Parénquima acuifero, 84.
 — aerífero, 83.
 — clorofiliano, 82.
 — de dilatación, 179.
 — del leño, 84, 140.
 — liberiano, 84.
 — reservante, 82.
 Paricnos, 833.
 Parietales, 929.
 Parmelia, 806.
 Parmeliaceae, 806.
 Partenocarpia, 492.
 Partenogénesis, 357.
 Partes de la flor, 262.
 Parthenium, 1009.
 Parthenocissus, 966.
 Parvobacteriaceae, 617.

Índice alfabético

- Pasania, 894.
 Pasifloráceas, 931.
 Pasionaria, 931.
 Passiflora, 931.
 Pasta de guaraná, 962.
 Pasteurella, 617.
 Pasteuria, 621.
 Pasteuriaceae, 621.
 Pasteurización, 614.
 Pastinaca, 971.
 Patata, 983.
 Patología funcional, 582.
 Paulownia, 984.
 Paulinlia, 962.
 Pavia, 962.
 Pavonia, 807.
 Paxillus, 781.
 Payena, 978.
 Peciolo, 230.
 — Estructura del, 237.
 Pectina, 66.
 Pectinasa, 397.
 Pedantia, 261.
 Pediastrum, 665.
 Pedicularis, 986.
 Pedúnculo, 263.
 Pegamum, 957.
 Pelargonium, 956.
 Pelos, 108.
 — glandulares, 96.
 — pluricelulares, 108.
 — radicales, 198.
 — unicelulares, 108.
 — urticantes, 110.
 Peltiga, 805.
 Peltigeraceae, 805.
 Penicillium, 736.
 Penicillus, 675.
 Penium, 659.
 Pennisetum, 1032.
 Pensamiento, 930.
 Pentadesma, 933.
 Pentastemon, 985.
 Pentosanas, 448.
 Pentosas, 448.
 Peperomia, 901.
 Pepino, 1005.
 Pepónida, 332.
 Peptasas, 397.
 Peral, 937.
 Peranema, 639.
 Perejil, 971.
 Perianto, 266.
 Periblema, 136, 204.
 Pericarpo, 327.
 Periciclo, 207, 208.
 Peridermis, 181, 217.
 Peridinium, 642.
 Perido, 784.
 Perifisis, 741.
 Perifollo, 971.
 Perigonio, 273.
 Periodicidad, 1085.
 Periplasmadio, 70, 303.
 Periploca, 994.
 Per quecio, 815.
 Perisporiaceae, 741.
 Perisporiales, 738.
 Peristoma, 816.
 Perizonio, 650.
 Permeabilidad celular, 410.
 Peronospora, 719.
 Peronospora de la vid, 718.
 Peronosporaceae, 718.
 Peronosporales, 716.
 Peroxidasas, 398.
 Péru las, 129, 248.
 Pestalozzia, 790.
 Petrideserta, 1079.
 Petroselinum, 971.
 Petunia, 984.
 Peumus, 920.
 Peyssonnelia, 707.
 Peyritschellaceae, 747.
 Peziza, 749.
 Pezizaceae, 749.
 Pezizales, 747.
 Phacidiaceae, 751.
 Phacidiales, 751.
 Phacotus, 663.
 Phacus, 639.
 Phaedon, 776.
 Phaeophyceae, 684.
 Phaerosphaera, 871.
 Phallaceae, 788.
 Phallales, 787.
 Phanerogamae, 851.
 Phanerophyta, 1052.
 Phanerosphaera, 872.
 Phanerosomus, 846.
 Phaseolus, 943.
 Philadelphus, 937.
 Philodendron, 1043.
 Phleogenaceae, 772.
 Phlox, 982.
 Phoenicopsis, 866.
 Pholiota, 781.
 Phoma, 789.
 Phoradendron, 904.
 Phormidium, 628.
 Phormium, 1020.
 Phragmidium, 768.
 Phycomyces, 708.
 Phycolichenes, 799.
 Phycomyces, 724.
 Phycomycetes, 710.
 Phycopteltis, 670.
 Phyllactinia, 740.
 Phyllocactus, 910.
 Phyllocladus, 872.
 Phyllocladus, 977.
 Phylloglossum, 834.
 Phyllophora, 708.
 Phyllospora, 696.
 Physalis, 984.
 Physaraceae, 635.
 Physcia, 806.
 Physciaceae, 806.
 Physma, 805.
 Physoderma, 713.
 Physotygma, 941.
 Phytelephas, 1041.
 Phyteuma, 1007.
 Phytoedaphon, 1079, 1051.
 Phytolacca, 909.
 Phytonomas, 616.
 Phytophthora, 720.
 Phytoplanton, 1051, 1079.
 Picea, 874.
 Picnidios, 762, 797.
 Picnidiosporas, 762.
 Picrasma, 969.
 Pigmentos antociánicos, 27.
 — del cloroplasto, 429.
- Pijas, 211.
 Piñón, 202.
 Piñonero, 199.
 Pilosella, 195.
 Pilosella, 195.
 Pilosella, 195.
 — de Juncos, 195.
 Pinacaria, 202.
 Pinacaria, 202.
 Pinaceas, 202.
 Pingüinas, 202.
 Pinirroja, 202.
 Pinos, 202.
 Piñancón, 202.
 Piper, 952.
 Piperaceas, 952.
 Piperales, 952.
 Piptocarpus, 202.
 Piptocarpus, 202.
 Pironoxyletes, 202.
 Piroláceas, 202.
 Pirus, 957.
 Pisolithus, 202.
 Pistacia, 952.
 Pistacho, 952.
 Pistia, 1952.
 Pistiáceas, 202.
 Pistillaria, 202.
 Pisum, 943.
 Pitvroganum, 202.
 Pixidio, 202.
 Placa ac., 202.
 — ecuatoriana, 202.
 Placenta, 202, 302.
 Placentación, 202.
 — axial, 202.
 — central, 202.
 — parietal, 202.
 Plagiochaeta, 202.
 Plancton, 1041.
 Plano alpino, 1112.
 — basal, 1112.
 — brumal, 1112.
 — cacuminial, 1112.
 — montano, 1112, 1112.
 — de simetría, 1112.
 Plantaginaceas, 202.
 Plantaginales, 202.
 Plantago, 990.
 Plantas anemocoras, 202.
 — anuales, 513.
 — banales, 513.
 — bolocoras, 1091.
 — bradisporas, 1095, 202.
 — brevidiurnas, 514.
 — carnívoras, 446.
 — declinas, 337.
 — Duración de la vida de las, 513.
 — Economía del agua en las, 423.
 — hidrocoras, 1091.
 — insectívoras, 539.
 — longidiurnas, 504.
 — mirmecocoras, 1091.
 — monocárpicas, 514.
 — monoclinas, 337.
 — perennes, 514.
 — policárpicas, 514.
 — suculentas, 191, 193.
 — traquisporas, 1083, 1089.

- Plantas trepadoras, 526.
 — Vitalidad de las, 513.
 — vivas, Movimientos de curvatura en, 521.
 — volubles, 195, 526.
 — zoocoras, 1091.
- Plasma, Coloides del, 392.
 — Crecimiento del, 476.
 — cristaloïdes del, 392.
- Plasmodesmos, 77.
- Plasmodiácarpos, 631.
- Plasmodio, 630.
- Plasmodiophora, 633.
- Plasmodiophoraceae, 633.
- Plasmódios, 5.
- Plasmólisis, 407.
- Plasmopara, 718.
- Plasmosina, 11.
- Plasmótipo, 568.
- Plastidio clorofiliano, 431.
- Plastidios, 17.
 — amilógenos, 17.
 — Inclusiones de los, 34.
- Platanáceas, 916.
- Plátanos, 1033.
- Platanus, 917.
- Platycerium, 848.
- Platycopod, 1007.
- Plecténquimas, 709.
- Plectomycetes, 736.
- Plectranthus, 990.
- Pleonosporium, 708.
- Pleosphaeria, 745.
- Pleospora, 745.
- Plooma, 136, 204.
- Pleurocladia, 685.
- Pleurococcaceae, 664.
- Pleurococcus, 664.
- Pleuromeia, 834, 838.
- Pleuromeliaceae, 834.
- Pleuróspora, 737.
- Pleurothalis, 1037.
- Pleurotus, 782.
- Pleyocasio, 331.
- Plumaria, 708.
- Pluteus, 781.
- Pluviífruticeta, 1073.
- Pluviígnosa, 1073.
- Pluviisilvae, 1075.
- Podaxaceae, 785.
- Podaxales, 785.
- Podocarpáceas, 871.
- Podocarpus, 878.
- Podofilo, 923.
- Podophyllum, 923.
- Podospheera, 740.
- Podostemon, 934.
- Podostemonáceas, 933.
- Podostemonales, 933.
- Pogonatum, 822.
- Pogostemon, 990.
- Poinsettia, 915.
- Polaridad, 492.
- Polemoniáceas, 982.
- Polemonium, 982.
- Polen, Granos de, 276.
- Polianthes, 1021.
- Poliaquenio, 329.
- Policarpicae, 917.
- Poliembronia, 361.
- Poligaláceas, 960.
- Poligamia, 337, 340.
- Polygonáceas, 906.
- Poliibridos, 556.
- Polymeria, 562.
- Polinio, 305.
- Polinización, 337.
 — cruzada, 339.
 — ilegitima, 339.
 — legítima, 339.
- Polipéptidos, 448.
- Polisacáridos, 448.
- Polisimetría, 116.
- Polystachia, 1037.
- Polyangiaceae, 623.
- Polyangium, 623.
- Polygala, 960.
- Polygonales, 905.
- Polygonatum, 1020.
- Polygonum, 906.
- Polypodiacées, 848.
- Polyodium, 848.
- Polyporaceae, 776.
- Polyporus, 777.
- Polyphonia, 708.
- Polyphondvium, 635.
- Pólystichum, 848.
- Polystictus, 777.
- Polystigma, 742, 743.
- Polystigmia, 789.
- Polytoma, 663.
- Polytrichum, 822.
- Pomo, 333.
- Pontederiáceas, 1024.
- Populus, 897.
- Porfirinas, 430.
- Porocanales, 76.
- Poros germinativos, 304.
- Poroxylon, 866.
- Porphyra, 700.
- Porphyridium, 700.
- Porro, 1020.
- Portulaca, 909.
- Portulacáceas, 909.
- Poscílimax, 1069.
- Posidonia, 1015.
- Posoqueria, 998.
- Potamogeton, 1015.
- Potamogetonáceas, 1015.
- Poterium, 937.
- Pothos, 1043.
- Prefloración, 262.
- Preflorescencia, 503.
- Prefoliación, 130.
- Prímanos cribosos, 140.
 — leñosos, 140.
 — xilemáticos, 140.
- Primina, 306, 323.
- Prioridad, 606.
- Proactinomyces, 619.
- Proangiospermas, 886.
- Proauxina, 489.
- Proboscidea, 988.
- Precauloma, 118.
- Procromosomas, 43.
- Productos de descaecimiento, 466.
- Proembrión, 855.
- Prófase, 46.
- Profermento, 396.
- Promicelio, 758.
- Prónubos, 261.
- Propágulos, 123, 825.
- Propionibacterium, 618.
- Proporciones florísticas, 1102.
- Procentrum, 642.
- Protaeas, 903.
- Protaminobacter, 616.
- Protea, 903.
- Proteales, 903.
- Proteasas, 31, 397.
- Proteinasas, 397.
- Proteofosfatidos, 449.
- Proteoplastos, 23.
- Proteus, 618.
- Prótidos, 448.
- Protoarticulatales, 838.
- Protoascomycetes, 731.
- Protobacterieae, 615.
- Protobasidio acrógena, 575.
 — pleurógena, 757.
- Protobasidiomycetes, 761.
- Protobasidios, 756.
- Protococcaceae, 664.
- Protococcales, 662.
- Protófitos, 603.
- Protomyces, 733.
- Protónema, 373.
- Protoplasmá, 3, 74.
 — División del, 58.
- Protosiphon, 667.
- Protosiphonaceae, 667.
- Protoxilema, 210.
 — exarco, 142.
 — mesarco, 142.
- Pruina, 102.
- Prunus, 939.
- Psallota, 781.
- Psaronius, 843.
- Pseudoborniaceae, 839.
- Pseudocarpo, 869.
- Pseudofíbulas, 370.
- Pseudolarix, 874.
- Pseudolpidiopsis, 711.
- Pseudomonadaceae, 615.
- Pseudomonas, 616.
- Pseudopodio, 816.
- Pseudópodos, 631.
- Pseudorrelquia, 1099, 1100.
- Pseudosporochinus, 831.
- Pseudotejidos, 75, 709.
- Pscudotsuga, 874.
- Psidium, 948.
- Psilophytinae, 830.
- Psilophyton, 831.
- Psilotáceas, 832.
- Psilotinae, 832.
- Psilotum, 832.
- Psygmophyllum, 866.
- Pteridaceae, 848.
- Pteridófitos heterosporcos, 388.
 — isospóreos, 388.
- Pteridophyta, 812, 828.
- Pteridospermae, 857.
- Pteridoterophyta, 1051.
- Pteris, 848.
- Pterocarpus, 943, 944.
- Pterocarya, 896.
- Pterostylis, 1038.
- Puccinia, 767.
- Pucciniaceae, 767.
- Puentes continentales, 1122.
- Pulviluno motor, 538.
- Pulvinata, 1052.
- Pulvinulo, 234.
- Pulvinulos motores, 238, 239.

Índice alfabético

- Punica, 948.
Punicáceas, 948.
Punteadoras areoladas, 93.
— de la membrana, 76.
Punto de compensación, 586.
Puntos de Caspary, 207.
Pvrenocarpales, 800.
Pyrenulaceae, 800.
Pyronema, 748.
Pyronemataceae, 748.
Pythiaceae, 716.
Pythium, 716.
- Q**
- Quassia, 959.
Quelastráceas, 963.
Quenopodiáceas, 909.
Quercus, 894.
Quiasmas, 295.
Quilla, 271.
Quillaja, 937.
Quillay, 937.
Quimeras, 498.
Quimocorismo, 247.
Quimosíntesis, 438.
Quimotactismo, 518.
Quimotropismo, 534.
Quinina, 1000.
Quitina vegetal, 74.
- R**
- Rábano, 928.
Racimo, 133.
— compuesto, 350.
— simple, 348.
Radiaciones luminosas, 482.
Radicantia, 1031, 1052.
Radios medulares, 179, 212.
Rafe, 306, 647.
Rafflesia, 905.
Rafflesiáceas, 905.
Rafinosa, 448.
Raíces adventicias, 202.
— contráctiles, 223.
— epigreas, 220.
— fasciculadas, 202.
— Metamorfosis de las, 218.
— de primer orden, 201.
— reservantes, 221.
— secundarias, 212.
— de segundo orden, 201.
— tubulares, 222.
Raíz, Anatomía de la, 203.
— axonomorfa, 202.
— Cuello de la, 126, 201.
— Eje principal de la, 126.
— Estructura primaria de la, 206.
— Iniciales de la, 203.
— Organografía de la, 197.
— principal, 201.
— Ramificación de la, 200.
— Zona cambial de la, 215.
Ramalina, 806.
Ramas, 132.
Ramificación dicotómica, 120.
— monopódica, 120, 133.
— de la raíz, 200.
— simpodial, 133.
— — racemosa, 120.
- Ramificación del vástagos, 131.
Ramificaciones de la hoja, 232.
Ranáceas, 965.
Ramonda, 987.
Ranunculáceas, 923.
Ranunculus, 923.
Raphia, 1041.
Rapónchigo, 1007.
Rastro foliar, 151.
Ratania, 940.
Ravenala, 1034.
Riza, 600.
Razas fisiológicas, 553.
— geográficas, 572.
Reacción geotrópica, 527.
Receptáculo, 263, 265, 349.
Reducción cromática, 292.
Reductasas, 398.
Regaliz, 943.
Regeneración de tejidos y órganos, 494.
Regnellidium, 849.
Reina margarita, 1009.
Reino antártico, 1136.
— australiano, 1135.
— boreal extratropical, 1123.
— capense, 1135.
— de las hecistotermas, 1057.
— de las hidromegatermas, 1056.
— de los hielos permanentes, 1057.
— holártico, 1123.
— de las microtermas, 1057.
— neotropical, 1134.
— oceánico, 1137.
— paleotropical, 1132.
— de las plantas mesotermas, 1056.
— — xerófilas, 1056.
Relación núcleo-plasma, 40.
Reliquias biocénoticas, 1100.
— climáticas, 1100.
— emigrantes, 1099, 1100.
— geográficas, 1099, 1100.
— geomorfológicas, 1100.
— taxonómicas, 1099.
Reloj de Flora, 537.
Relleno, Tejido de, 184.
Remilia, 999.
Remolacha, 909.
Replantia, 1052.
Reposo, 507.
— de las semillas, 511.
Reproducción, 260.
Resedáceas, 926.
Resina de Dammar, 933.
Resinas, 31, 468.
Resistencia mecánica de los tallos, 186.
Respiración, 455.
— aerobia, 463.
Reticularia, 634.
Reticulariaceae, 634.
Retináculo, 1037.
Retinospora, 876.
Rhabdomonas, 622.
Rhamnales, 964.
Rhamnus, 965.
Rheum, 906.
Rhipidoneima, 807.
Rhipidopsis, 866.
- Rhipsalis, 910.
Rhizidiaceae, 712.
Rhizina, 750.
Rhizinaceae, 750.
Rhizobiaceas, 615.
Rhizobium, 615.
Rhizocarpon, 802.
Rhizoclonium, 674.
Rhizoctonia, 792.
Rhizophidium, 712.
Rhizophora, 947.
Rhizopogon, 785.
Rhizopus, 724.
Rhodobacteriaceae, 621.
Rhodobacterium, 622.
Rhodocapsa, 622.
Rhodochiton, 984.
Rhodocystis, 622.
Rhododendron, 976.
Rhodomela, 708.
Rhodomelaceae, 708.
Rhodomonas, 637.
Rhodonostoc, 622.
Rhodophyceae, 697.
Rhodospirillum, 622.
Rhodothecce, 622.
Rhodovibrio, 622.
Rhodymenia, 708.
Rhodymeniales, 708.
Rhoeadales, 925.
Rhomnea, 927.
Rhopalodia, 655.
Rhus, 961.
Rhynchosia, 943.
Rhynchospora, 1026.
Rhynia, 831.
Rhytisma, 751.
Ribes, 937.
Ricasolia, 805.
Riccia, 827.
Ricciáceas, 827.
Ricciocarpus, 827.
Richardia, 1043.
Ricinodendron, 915.
Ricinus, 915.
Rinanthus, 984.
Riniáceas, 831.
Ritidoma, 183, 217.
Ritidomas, 112.
Ritmo de crecimiento, 500.
Rivularia, 628.
Rivulariaceae, 628.
Rizinas, 795.
Rizodermis, 199.
Rizoforáceas, 947.
Rizoide, 113.
Rizomas, 191.
Rizomorfas, 774.
Rizopina, 490.
Robinia, 943, 944.
Roccellaceae, 801.
Roccella, 801.
Rododendros, 976.
Rodoficeas, 697.
Rojo de ratania, 940.
Roldón, 964.
Roña de las patatas, 633.
Rosa, 937.
Rosáceas, 937.
Rosales, 934.
Rostelo, 1037.
Roupala, 903.

Roya de los cereales, 762.
 Royas, 762.
 Rozites, 783.
 Rubia, 1001.
 Rubiáceas, 998.
 Rubiales, 997.
 Rubus, 937.
 Rudas, 959.
 Rudimento seminal de las angiospermas, 306.
 Rudimentos seminales, 282.
 Ruellia, 988.
 Rubíbarbo, 906.
 Rumex, 906.
 Ruppia, 1015.
 Ruscus, 1020.
 Ruta, 959.
 Rutáceas, 958.
Rynchosporomycetes, 747.

S

Sabadilla, 1018.
 Sabal, 1041.
 Sacarasa, 397.
 Sacarofilia, 588.
 Sacarosa, 448.
 Saccharomyces, 733.
 Saccharomycetaceae, 733.
 Saccharomycodes, 734.
 Saccharum, 108°.
 Sacchorhiza, 690.
 Sacos lisígenas, 98.
 Sagittaria, 1015.
 Sagú, 1041.
 Salicáceas, 897.
 Salicales, 896.
 Salicornia, 909.
 Salix, 897.
 Salmonella, 618.
 Salsola, 909.
 Salvadora, 964.
 Salvadoráceas, 964.
 Salvia, 990.
 Salvinia, 850.
 Salviniaceae, 849, 850.
 Sámara, 331.
 Sambucus, 1001.
 Sándalo, 904.
 Sandía, 1005.
 Sangre de drago, 1020, 1041.
 Sanguinaria, 927.
 Sansevieria, 1020.
 Santaláceas, 903.
 Santalales, 903.
 Santalum, 903.
 Santenona, 904.
 Santónico, 1009.
 Sapindáceas, 962.
 Sapindus, 962.
 Sapium, 915.
 Saponaria, 910.
 Saponinas, 449.
 Sapotáceas, 978.
 Saprofitismo, 440.
 Saprófitos facultativos, 614.
 Saprolegnia, 715.
 Saprolegniaceae, 714.
 Saprolegniales, 714.
 Saprospira, 624.
 Saraganga, 1044.
 Sarcosphaera, 749.

Sarcostesta, 857.
 Sargassum, 696.
 Sarracenia, 928.
 Sarraceniáceas, 928.
 Sarraceniales, 928.
 Sasafrás, 921.
 Satélites, 51.
 Satureja, 990.
 Sauco, 1001.
 Saururáceas, 901.
 Saxeothaea, 872.
 Saxifraga, 936.
 Saxifragáceas, 936.
 Scabiosa, 1003.
 Scandentia, 1052.
 Scandix, 968.
 Scenedesmus, 665.
 Scheuchzeriáceas, 1015.
 Schinus, 961.
 Schizaea, 845.
 Schizomycetes, 609.
 Schizophyceae, 624.
 Schizophyllum, 781.
 Schizophyta, 609.
 Schizosaccharomyces, 733.
 Schoenus, 1026.
 Sciadopitys, 875.
 Scilla, 1020.
 Scinaia, 703, 705.
 Scirpus, 1025, 1027.
 Scitamineae, 1033.
 Scleroderma, 785.
 Sclerodermataceae, 785.
 Sclerodermatales, 785.
 Sclerotinia, 749.
 Scorzonera, 1009.
 Scytonema, 628.
 Scytonemataceae, 628.
 Scytothalia, 696.
 Scytothamnus, 685.
 Sebacina, 771.
 Sebo de Borneo, 933.
 Secale, 1032.
 Secreciones, 413.
 Secundina, 306, 323.
 Seda vegetal, 996.
 Sedum, 934.
 Seirococcus, 696.
 Selagineláceas, 837.
 Selaginella, 837.
 Selaginellales, 835.
 Selección, 552.
 Sello de Salomón, 1020.
 Semilla, Desarrollo de la, 316.
 Semillas, Maduración de las, 507.
 — Reposo de las, 511.
 Semiparasitismo, 441.
 Sempervirentibosa, 1077.
 Semperfivum, 936.
 Senecio, 1009.
 Sépalos, 261.
 Septobasidiaceae, 772.
 Septobasidium, 772.
 Septoria, 789.
 Sequoia, 873.
 Serbal, 938.
 Serbas, 938.
 Series sucesionales, 1063.
 Serratia, 618.
 Serratula, 1009.
 Serpol, 930.
 Seta, 384, 816.

Setaria, 1032.
 Sexo, Caracteres ligados al, 566.
 — Determinación del, 566.
 Sexualidad, 260.
 — relativa, 371.
 Shigella, 618.
 Shorea, 933.
 Siccideserta, 1078.
 Sicomoro, 901.
 Sicono, 334, 352.
 Sideroxylon, 978.
 Sigillariaceae, 834.
 Silene, 913.
 Siliocystellatae, 642.
 Silicua, 330.
 Simarubáceas, 939.
 Simbiosis, 442, 574.
 — antagónicas, 574.
 — líquenica, 446, 793.
 Simblum, 788.
 Simetria, 116.
 — bilateral, 117.
 — dorsiventral, 117.
 — Eje de, 116.
 — multipolar, 116.
 — Plano de, 116.
 — radiada, 116.
 Sinangios, 842, 857.
 Sinecología, 1054.
 Sinérgidas, 309.
 Simningia, 987.
 Sinusia, 1071.
 Sinusias, 1082.
 Siphocampylus, 1007.
 Siphomycetes, 710.
 Siphonales, 675.
 Siphonocladiaceae, 672.
 Siphonocladales, 672.
 Siphonocladus, 673.
 Sismonastia, 540.
 Sistema absorbente, 414.
 — conductor, 414.
 — dispersante, 414.
 — mecánico de las hojas, 244.
 Sistemática, 593.
 Sisyrinchium, 1022.
 Smilax, 1020.
 Smyrnium, 970.
 Solanáceas, 983.
 Solanum, 983.
 Solarización, 585.
 Solenaceae, 654.
 Solidago, 1009.
 Solorina, 805.
 Somatogénesis, 311.
 Sonneratia, 947.
 Sonneratiáceas, 947.
 Soralios, 796.
 Sorbus, 938.
 Soredios, 795.
 Sorgo, 1031.
 Sorodiscus, 633.
 Soros, 844.
 Soya, 943.
 Spadiciflorae, 1038.
 Sparassis, 775.
 Sparganium, 1044.
 Sparmannia, 954.
 Spartium, 943.
 Spathularia, 751.
 Spermatophyta, 812, 851.
 Sphacelaria, 685.

Índice alfabético

- Sphacelariaceae, 685.
 Sphacelariales, 685.
Sphaelia, 744.
 Sphaeriadaceae, 789.
 Sphaerobolaceae, 786.
Sphaerobolus, 786.
Sphaerolitus, 621.
Sphaerophoron, 801.
Sphaeroplea, 675.
 Sphaeropleaceae, 675.
 Sphaeropsidales, 789.
Sphaeropsis, 789.
Sphaerotheca, 740.
Sphagnales, 818.
Sphagniherbosa, 1078.
Sphagnoidea, 1052.
Sphaeriales, 745.
Sphenophyllales, 839.
Sphenophyllaceae, 839.
Spinacia, 909.
Spirillum, 616.
Spirochaetales, 624.
Spirochataceae, 624.
Spirogyra, 660.
Spirotaenia, 658.
Spirulina, 628.
Spondias, 962.
Spongiospora, 633.
Sporochnaceae, 685.
Sporochnus, 685.
Sporodmia, 720, 723.
Spumaria, 635.
Stachys, 990.
Stadmannia, 962.
Stanhopea, 1037.
Stapelia, 994.
Staphylaca, 964.
Staphylococcus, 617.
Staurastrum, 659.
Stelangium, 623.
Stellaria, 913.
Stemonitaceae, 634.
Stemonitis, 634.
Stereocaulon, 803.
Stereum, 775.
Stichococcus, 669.
Sticta, 805.
Stictaceae, 805.
Stictina, 805.
Stigmaria, 833.
Stigongema, 628.
Stigonemataceae, 628.
Stilbaceac, 791.
Stilbella, 791.
Stipa, 1032.
Strelitzia, 1031.
Streptococcus, 617.
Striga, 984.
Strigula, 800.
Strigulaceae, 800.
Strophanthus, 991.
Struvea, 673.
Strychnos, 921, 991.
Stylocalamites, 841.
Stypocaulon, 685.
Styrax, 978.
Suaeda, 909.
Subclímax, 1070.
Súber, 100, 111.
 — pétreo, 111.
Suberificación, 68.
Submersiherbosa, 1078.
- Subordinadas. Especies, 1067.
 Substancias antógenas, 505.
Succulentia, 1032.
 Sucesiones, 1063.
Suculentas, 424.
Suelo, Tipos de, 1061.
Suffrutescentia, 1052.
Surirella, 655.
Suspensor, 836, 855.
 — del embrión, 316.
Swertia, 992.
Swietenia, 960.
Sympetalae, 972.
Symporicarpus, 1002.
Synandrae, 1005.
Synangium, 623.
Synchytrium, 711.
Synchytriaceae, 711.
Synedra, 655.
Syracosphaera, 642.
Syringa, 997.
- T
- Tabaco, 984.
Taberaria, 655.
Tabernaemontana, 993.
Tacáceas, 1023.
Tacca, 1023.
 Tactismos, 517.
Tagetes, 1009.
Taiwania, 875.
Tálamo, 262, 263.
Talo, 117.
 — heterómero, 122, 795.
 — homómero, 122, 795.
Tallo, 126.
 — Crecimiento del, 126.
 — Estructura primaria del, 138.
 — Metamorfosis del, 190.
Tallos anómalos, 188.
 — rastreados, 195.
 — Resistencia mecánica de los, 186.
 — volubles, 195.
Tamaricáceas, 929.
Tamarindo, 940.
Tamarindus, 940.
Tamus, 1023.
Taninos, 28, 467.
Taoonia, 690.
Tapete, 386, 971.
Taphrina, 735.
Taphrinaceae, 734.
Taraxacón, 1011.
Taraxacum, 1011.
Tarchoanthus, 1002.
Taxáceas, 871.
Taxodiáceas, 871.
Taxodium, 874.
Taxonomia, 593.
Taxus, 869.
Té, 932.
Teáceas, 932.
Tectaria, 848.
Tegmen, 323.
Tegumentos seminales, 323.
Teichospora, 745.
Tejido de cicatrización, 185.
 — conductor, 284.
 — cortical, 207.
- Tejido criboso, 93.
 — epidérmico, 100, 136.
 — lagunoso, 82, 239.
 — laticífero, 98.
 — leñoso, 93.
 — mecánico, 84.
 — de penetración, 316.
 — de relleno, 184.
 — transfusión, 242.
 — vascular, 88.
Tejidos, 75.
 — conductores, 88.
 — Cultivos de, 495.
 — definitivos, 81.
 — embrionales, 80.
 — meristemáticos, 80.
 — parenquimáticos, 81.
 — de protección, 100.
 — secretores, 96.
 — — epidérmicos, 96.
 — — internos, 96.
Telephora, 775.
Teleutóspora, 762.
Telofase, 47.
Temperatura, 481.
Tensión de los tejidos, 479.
Tenidura de Gram, 613.
Teoría de Chauveau, 148.
 — del divergente, 147.
 — de la estela, 145.
 — del estróbilo, 147.
 — de la filorizza, 148.
 — lipoidica, 412.
 — osmótica, 412.
 — del ultrafiltro, 413.
Teosinte, 1030.
Terebinthales, 957.
Terebinto, 961.
Terfezia, 738.
Terfeziaceae, 738.
Terminalia, 947.
Termocorismo, 247.
Termones, 547.
Termotactismo, 518.
Termotropismo, 534.
Terófitos, 1051.
Terophyta, 1051.
Terriherbosa, 1077.
Testa, 323.
Testudinaria, 1023.
Tetraclinis, 876.
Tétrades, 294.
Tetragonia, 909.
Tetramyxha, 633.
Tetraquenio, 329.
Tetrasacáridos, 448.
Tetrasporaceae, 664.
Tetrasporangio, 704.
Tetrásporas, 298, 704.
Tetrastrum, 666.
Thalassia, 1015.
Thalia, 1034.
Thallosa, 1052.
Thallotrofophyta, 1051.
Thamnidium, 723.
Thapsia, 971.
Thelephoraceae, 775.
Thelidiump, 800.
Thelygonum, 948.
Theobroma, 954.
Thesium, 903.
Thinnfeldia, 859.

- Thiobacilleae, 615.
 Thiobacillus, 615.
 Thiobacteriales, 621.
 Thiocapsa, 622.
 Thiocystis, 622.
 Thioderma, 622.
 Thiodictyon, 622.
 Thiopedia, 622.
 Thiophysa, 623.
 Thioploca, 622.
 Thiopolycoccus, 622.
 Thiosphaera, 622.
 Thiosphaerion, 622.
 Thiospira, 623.
 Thiospirillum, 622.
 Thiothece, 622.
 Thiotricha, 622.
 Thismia, 1036.
 Thladiantha, 1005.
 Thouinia, 962.
 Thuja, 876.
 Thujopsis, 876.
 Thymelaea, 945.
 Thymus, 990.
 Thyropteridaceae, 847.
 Tiempo de reacción, 523.
 Tifáceas, 1045.
 Tigmotropismo, 535.
 Tigridia, 1022.
 Tilia, 953.
 Tiliáceas, 953.
 Tilides, 175.
 Tilipteridaceae, 692.
 Tilipteridales, 692.
 Tillandsia, 1025.
 Tilletia, 760.
 Tilletiaceae, 759.
 Timeleáceas, 945.
 Tindalización, 614.
 Tiobacterios, 469.
 Tipos climáticos, 1053.
 — ecológico-fisionómicos, 1075.
 — de suelo, 1061.
 Tirmania, 739.
 Tirso, 350.
 Titanophyllum, 866.
 Tizne, 741.
 Tmesipteris, 832.
 Toluífera, 943.
 Tolypella, 682.
 Tolyposporium, 759.
 Tolypothrix, 628.
 Tomate, 984.
 Tomentella, 775.
 Tomillo, 990.
 Torenia, 985.
 Toro, 93.
 Torreya, 871.
 Tortula, 822.
 Torula, 791.
 Tozzia, 985.
 Trachelomonas, 639.
 Trachycarpus, 1041.
 Trachylobium, 940.
 Tradescantia, 1024.
 Trametes, 777.
 Transpiración, 418.
 — cuticular, 419.
 — estomática, 420.
 — reducida, 587.
 Trapa, 948.
 Tráqueas, 89, 140.
- Traqueida escalariforme, 91.
 Traqueidas, 89.
 — anilladas, 90.
 — anulohelicadas, 90.
 — helicadas, 90.
 Traumatismos, 589.
 Traumatocorismo, 247.
 Trébol acuático, 992.
 Tremella, 771.
 Tremellaceae, 770.
 Tremellales, 770.
 Tremellodon, 771.
 Trentepohlia, 670.
 Trentepohliaceae, 669.
 Treponema, 624.
 Tretó, 331, 927.
 Tribonema, 645.
 Tribonemaceae, 645.
 Trichia, 635.
 Trichiaceae, 335.
 Trichodesmium, 628.
 Tricholoma, 782.
 Trichomanes, 847.
 Trichophyton, 790.
 Trichosporium, 791.
 Tricoblastos, 199.
 Tricógina, 728.
 Tricomas, 108.
 Trifolium, 943.
 Triglochin, 1015.
 Trigo, 1032.
 — sarraceno, 903.
 Trigonella, 944.
 Trihíbridos, 556.
 Trillium, 1020.
 Trinitaria, 930.
 Triphragmidium, 768.
 Tripoli, 646.
 Triposolenia, 642.
 Triptasas, 397.
 Trisacáridos, 448.
 Triticum, 1032.
 Triumfetta, 954.
 Triuridáceas, 1015.
 Tronco, 132.
 Tropaeolum, 956.
 Tropeoláceas, 956.
 Tropismos, 522, 524.
 Tropíticos, 1058.
 Trufa, 752.
 — amarilla, 738.
 Trufas de ciervo, 738.
 Tuber, 752.
 Tuberales, 751.
 Tubercularia, 743, 791.
 Tuberculariaceae, 791.
 Tubérculos, 191.
 Tuberóbulbo, 249.
 Tuberosa, 1021.
 Tubifera, 634.
 Tubiflorae, 978.
 Tubo copulador, 656.
 Tubos cribosos, 93, 95, 140.
 Tulasnella, 775.
 Tulasnellaceae, 775.
 Tulipa, 1020.
 Tulostomataceae, 786.
 Tumboa, 882.
 Turbinaria, 696.
 Turgencia celular, 406, 408.
 Turnera, 931.
 Turneráceas, 931.
- Typha, 1045.
 Typhula, 775.
- U**
- Udotea, 675.
 Ulex, 943.
 Ulmáceas, 898.
 Ulmus, 898.
 Ulotrichaceae, 669.
 Ulotrichales, 667.
 Ultravírus, 614.
 Ulva, 667.
 Ulvaceas, 667.
 Umbela, 349.
 — compuesta, 351.
 Umbelíferas, 968.
 Umbelliferales, 966.
 Umbilicaria, 804.
 Umbral, 522.
 — de difusión, 1093.
 Uncaria, 998, 1000, 1041.
 Uncinula, 740.
 Unión fibular, 754.
 — uncinal, 755.
 Uragoga, 1000.
 Urceola, 994.
 Urea, 898.
 Uredinales, 761.
 Uredosoro, 762.
 Uredósporas, 762.
 Urginea, 1020.
 Urna, 384.
 Uromyces, 767.
 Urophlyctis, 713.
 Urospora, 674.
 Urtica, 898.
 Urticáceas, 898.
 Urticales, 897.
 Usnea, 806.
 Usneaceas, 806.
 Ustilaginaceas, 758.
 Ustilaginales, 758.
 Ustilago, 758.
 Ustilagósporas, 758.
 Ustulina, 745.
 Utricularia, 986.
 Utrículo, 329.
- V**
- Vaccinium, 749, 977.
 Vacuolaria, 638.
 Vacúolos, 24.
 Vaginula, 816, 824.
 Vaina, 230.
 — amilifera, 139.
 — esclerosa, 144.
 Vainilla, 1038.
 Valeriana, 1002.
 — mayor, 1002.
 Valerianáceas, 1002.
 Valerianella, 1002.
 Valonia, 672.
 Valoniaceas, 672.
 Valor dinamogénético, 1080.
 Valsa, 745.
 Vallisneria, 1015.
 Vampyrellaceae, 633.
 Vandopsis, 1038.
 Variabilidad, 531.

Índice alfabético

Variabilidad. Curva de, 551.
 Variaciones somáticas, 600.
 Vaso, 89.
 Vasos, 95, 140.
 — abiertos, 89.
 — cerrados, 89.
 Vástago, Ramificación del, 131.
 Vaucheriaceae, 676.
 Vedegambre, 1018.
 Vegetación, 1102.
 — hipsófila, 1117.
 — de las islas, 1115.
 — de las montañas, 1116.
 — orófila, 1117.
 — pediófila, 1117.
 Vegetales, Constitución química de los, 400.
 — Nutrición de los, 400.
 Veillonella, 617.
 Velantia, 1052.
 Velo general, 779.
 — parcial, 779.
 Velocidad de crecimiento, 480.
 Venenos fúngicos, 783.
 Venturia, 742.
Verbascum, 985.
Verbena, 988.
Verbenáceas, 988.
Verde vegetal, 966.
 — vejiga, 966.
Vermut, 1009.
Vernación, 130.
Vernalización, 503.
Vernonia, 1009.
Verónica, 984-986.
Verrucariaceae, 800.
Verticillatae, 892.
Vetiver, 1033.
Vexilo, 271.
Vibrio, 615.
Vibriones, 609.
Viburnos, 1002.
Viburnum, 1002.
Vicia, 943.
Vilano, 268.
Villaresia, 964.
Vinca, 993.
Vincapervinca, 994.
Vino santo, 749.
Viñas vírgenes, 966.
Viola, 930.
Violáceas, 930.
Violeta, 930.

V
Virgulas cérreas, 102.
Virosis, 577.
Virus filtrables, 577.
Viscum, 904.
Vitáceas, 966.
Vitalidad, 1084.
 — de las plantas, 513.
Vitaminas, 399.
Vitellaria, 978.
Vitex, 983.
Vitis, 966.
Viudas, 1003.
Volva, 779.
Volvocaceae, 663.
Volvocales, 662.
Volvox, 663.

W

Wahlenbergia, 1007.
Warburg, Fermento amarillo de, 398.
Washingtonia, 1041.
Welwitschia, 882.
Welwitschiaceae, 882.
Widdringtonia, 876.
Wielandieila, 864.
Williamsonia, 864.
Willoughbya, 993.
Wintergreen, 977.
Wistaria, 943.
Wolfnia, 1043.
Woroniniaceae, 711.
Wrangelia, 707.

X

Xanthidium, 659.
Xanthoria, 806.
Xanthorrhaea, 1020.
Xanthosoma, 1043.
Xantoficeas, 643.
Xantofila, 429.
Xenia, 573.
Xerófilas, Reino de las plantas, 1036.
Xerofitismo, 424.
Xerófito, 1058.
Xerófitos, 425.
Xerotemas, 1056.
Xilana, 67.
Xilema, 95, 140.
Xilopia, 919.

X
Xilosa, 448.
Xilosanas, 448.
Xiphophora, 696.
Xiridáceas, 1024.
Xylaria, 745.

Y

Y
Yema, 129.
 — apical, 132.
Yemas adventicias, 151, 134.
 — axilares, 131.
 — latentes, 495.
 — múltiples, 134.
Yucca, 1020.
Yute, 954.

Z

Z
Zamia, 839.
Zamiaceae, 862.
Zanahoria, 971.
Zanardinia, 686.
Zantedeschia, 1043.
Zapote, 978.
Zarcillos, 196.
 — foliares, 252.
Zarzaparrilla, 1020.
Zea, 1050.
Zebrina, 1024.
Zedoaria, 1034.
Zigofiláceas, 957.
Zigospora, 722.
Zigoto, 291.
Zimohexasa, 463.
Zingibar, 1034.
Zingoberáceas, 1034.
Zinnia, 1009.
Zizyphus, 966.
Zodiomycetaceae, 747.
Zona cambial, 139.
 — — de la raíz, 215.
Zonas florísticas, 1112.
Zoocorelas, 665.
Zoofilia, 344.
Zostera, 1015.
Zosterophyllum, 831.
Zvgnema, 660.
Zygnemataceae, 659.
Zygomycetes, 720.
Zygorrhynchus, 720.
Zygosaccharomyces, 734.
Zythia, 789.