

1955

1955
12

PROGRAMA DE LA PRIMERA CATEDRA DE BOTANICA (Plantas vasculares)

Prof. "Ad-honorem", Dr. Román A. Pérez Moreau.

- 1.- Sistemas artificiales y naturales. Nociones de las jerarquías. Reglas internacionales de nomenclatura. Concepto de tipo.-
- " 2.- División Pteridophyta. Clases: Psilophytosida, Lycopida, Psilotopsida, Articulatae.
- 3.- Clase: Filices; Subclases: Primofilicas, Eusporangiadas, Osmundidas, Leptosporangiadas.
- " 4.- División Gymnospermae. Clase Cycadopsida; Ordenes: Pteridospermae, Caytoniales, Cycadales, Milsoeniales, Bennettitales, Pentaxyales, Singulares.
- " 5.- Clase: Coniferaopsida. Ordenes: Cordaitales, Coniferae; Clase: Taxopsida; Orden: Taxales; Clase Chlamydospermae; Orden: Gnetales.
- " 6.- División Angiospermae: Monocotyledoneae.
Ordenes principales: Familias más importantes de la Flora Argentina (hasta Farinosae)
- " 7.- Ordenes principales. Familias, desde Farinosae hasta Microspermae.
- " 8.- Dicotyledoneae. Arquiclamídeas. Ordenes principales hasta Ranales. Familias más importantes de la Flora Argentina.
- " 9.- Arquiclamídeas, ordenes hasta Rosales. Familias principales.
- " 10.- Arquiclamídeas, ordenes principales (desde Ceranales) hasta Malvales. Familias, etc.
- " 11.- Ordenes principales desde Parietales hasta Umbelliflorae. Familias principales, etc.
- " 12.- Metaclamídeas. Ordenes principales (desde Rubiales hasta Companulales).
- " 13.- Metaclamídeas. Ordenes principales (hasta Tubiflorae).
- " 14.- Nociones sobre el concepto de especies, desde Linné hasta el presente. Idem. de género.-
- " 15.- Bibliografía General. Bibliografía Argentina. Historia de la Botánica sistemática.

TRABAJOS PRACTICOS (Plantas Vasculares).-

- 1.- Aparte de los trabajos correspondientes a nomenclatura, cada práctica contará en la observación, disección y dibujo del aspecto vegetativo, análisis floral y cualquier otro estudio complementario de importancia sistemática de la familia que corresponda.-
- 2.- Los alumnos deberán presentar un herbario de 100 "números de herbario", 10 mareas y los correspondientes diarios de viaje. También presentarán otros con 10 especies de plantas autóctonas cultivadas.-
- 3.- Cuando la índole del estudio lo requiera deberán hacer preparados microscópicos.-
- 4.- Deberán hacer 100 fichas bibliográficas o otras tantas de especies.-
- 5.- Harán determinaciones de las plantas que se les entreguen a fin de habituarse en el manejo de flores, manuales y monografías.- Redactarán descripciones: familias, género o especie.-
- 6.- Presentarán en una carpeta un glosario de los términos botánicos utilizados durante el año en los trabajos prácticos.
- 7.- Durante el año lectivo se tomarán dos pruebas complementarias de los encajes.

do hasta la fecha; éstas, se realizarán en el mes de Julio y Octubre respectivamente.-

BIBLIOGRAFIA

Además de las obras mencionadas en la Bibliografía de Botánica (Planta Vasculares) del Prof. Dr. Alberto Castellanos, publicada a mimeógrafo por la Biblioteca de la Facultad, pueden consultarse las siguientes:

- CARRERA, A.L. Manual de la Flora de los alrededores de Buenos Aires.-Bo. As. (1953).-
- CIVERRI, R., La Sistemática delle Piante en Ferraris, T., Botánica Agraria. Milán III, 1 (1946).
- COPSLAND, E.B. Genera Filicum.- Waltham, Mass. (1947).
- FRUITMAN, G. Pollen Morphology & Plant Taxonomy. Angiosperms.- Uppsala (1951).
- GOREL, V.. Outlines of Classification and special Morphology of Plants.- Oxford (1937).
- GUNNARSEN, A., Families of Dicotyledons.- Waltham, Mass. (1950).
- JANCHEK, F.. Das System der Koniferen.- Oesterr. Akad. d. Wissenschaft. Mathem. Naturw. Kl. Wien CLVIII, Abt. 1, Heft 3 (1949).
- LAW RYNGE, G.H.W., Taxonomy of vascular plants.- New York (1951).
- MELCHIOR, H. u. VERDURMANN, E., A Engler's Syllabus der Pflanzenfamilien.- Zwölfe Aufl. I (1954).
- REICHENBACH, C., Elementos de la Morfología y Sistemática Botánica.- Santiago de Chile (1896).-
- SCHULZ, R., Introdução ao estudo da Botânica Sistemática.- 2da.edic. Porto Alegre (1943).

do hasta la fecha; éstas, se realizaván en el mes de Julio y Octubre respectivamente.-

BIBLIOGRAFIA

Además de las obras mencionadas en la Bibliografía de Botánica (Plantas Vasculares) del Prof. Dr. Alberto Castellanos, publicada a mimeógrafo por la Biblioteca de la Facultad, pueden consultarse las siguientes:

- CARRERA, A.L. Manual de la Flora de los alrededores de Buenos Aires.-B.A. (1953).-
- CIVERRI, R., La Sistemática delle Piante en Ferraris, T., Botánica Agraria.- Milán III, 1 (1946).
- COPELAND, E.B. Genera Filicum.- Waltham, Mass. (1947).
- FREEMAN, G. Pollen Morphology & Plant Taxonomy. Angiospermae.- Uppsala (1952).
- GOREL, V. Outlines of Classification and special Morphology of Plants.- Oxford (1937).
- GUNNERSEN, A. Families of Dicotyledoneae.- Waltham, Mass. (1950).
- JANČÍK, V. Das System der Koniferen.- Oesterr. Akad. d. Wissenschaft. Mathem. Naturw. Kl. Wien CLVIII, Abt. 1, Heft 3 (1949).
- LAW RYNGE, G.H.M. Taxonomy of vascular plants.- New York (1951).
- MELCHIOR, H. u. WEDDEMAN, E. A Engler's Syllabus der Pflanzenfamilien.- Zwölfe Aufl. I (1954).
- REICHE, C. Elementos de la Morfológia y Sistemática Botánica.- Santiago de Chile (1896).-
- SCHULZ, R. Introdução ao estudo da Botânica Sistemática.- 2da.edic. Porto Alegre (1943).