



UBA BICENTENARIO
1810 2010
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES



Facultad de Agronomía
Universidad de Buenos Aires

Av. San Martín 4453 - C1417DSE - Argentina
Tel. +54-11-4-524-8000 - www.agro.uba.ar



Asunto: Continuación de la resolución C. D. 810/10.

C. D. 810
Expte. 160.058/10
//..16

BOTÁNICA SISTEMÁTICA DE ORNAMENTALES

1.- Taxonomía Vegetal: introducción, objetivos prácticos de la Taxonomía, identificación (fitografía y claves): nomenclatura; sistemas de clasificación; sistemas de las clasificaciones; historia de las clasificaciones artificiales y naturales; fundamentos y objetivo de las clasificaciones.

2.- La diversidad del Reino Vegetal; sinopsis del sistema a seguir en el curso; Ultramicrobios, Talofitas, Briofitas, Pteridofitas y Espermatofitas (se estudiar su morfología, metagenesis y evolución de las formas de reproducción.

3.- Pteridofitas

Espermatofitas: características generales y clasificación

Gimnospermas: caracteres y ordenes. Principales familias de las coníferas.

Angiospermas: caracteres, clases, grupos de ordenes

Monocotiledoneas: generalidades y ordenes. Pandanales, Glumiflorales, principales, Espatiflorales, Farinosales, Liliflorales, Escitaminales, Microspermales. Principales familias.

Dicotiledóneas: generalidades, grupos de ordenes y ordenes.

4.- Arquiclamideas:

Ordenes Sepaloideanos: Verticilales, Piperales, Salicales, Junglandales, Fagales y Urticales.

Ordenes Petaloideanos. Proteales.

Ordenes Corolianos.

Cenrospermales: Amarantaceas, Cariofilaceas, Aizoaceas, Portulacaceas.

Ranales: Ninfceas, Lauraceas, Magnoliaceas, Ranunculáceas.

Papaverales: Crucíferas, Papaveraceas.

Rosales: Rosaceas, Saxifragaceas, Platanaceas, Leguminosas, Crasulaceas.

Geraniales: Euforbiaceas, Geraniaceas, Oxalidaceas.

Sapindales: Balsaminaceas, Aceraceas, Sapindaceas.

Malvales: Malvaceas.

Parietales: Teaceas, Begoniaceas, Violaceas.

Mirtiflorales: Mirtaceas, Punicaceas, Enoteraceas.

Umbeliflorales: Cactaceas.

5.- Metaclamideas:

Ordenes pentacíclicos. Ericales, Primulales, Plumbaginales.

Ordenes tetracíclicos.

Contortales: Oleaceas, Apocináceas. Asclepiadaceas.

Tubiflorales: Solanaceas, Verbenaceas, Labiadas, Escrofulariaceas, Acantaceas, Polemoniaceas, Gesneriaceas, Convolvulaceas, Bignoniaceas.

Rubiales: rubiaceas, Caprifoliaceas.

Campanulales: Campanulaceas, Compuestas.

Bibliografía botánica. Anotaciones bibliográficas. Obras fundamentales para la determinación de las familias, géneros y especies de las plantas. Tratados para determinar plantas ornamentales.