



Asunto: Continuación de la resolución C. D. 809/10.

C. D. 809

Expte. 160.057/10

//...15

PROGRAMA DE BOTANICA SISTEMATICA

- 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 estudia su morfología, metagenesis y evolución de las formas de reproducción).
- 3.- Pteridofitas
Espermatofitas: características generales y clasificación. Gimnospermas: caracteres y órdenes. Principales familias de las coníferas. Angiospermas: caracteres, clases, grupos de órdenes. Monocotiledóneas: generalidades y órdenes. Pandanales. Glumiflorales, principales. Espatiflorales, Farinosales, Liliiflorales, Escitaminales, Microspermales. Principales familias. Dicotiledóneas: generalidades, grupos de órdenes y órdenes.
- 4.- Arquiclamideas:
Órdenes Sepaloideanos: Verticilales, Piperales, Salicales, Junglandales, Fagales y Urticales.
Órdenes Petaloideanos. Proteales.
Órdenes Corolianos.
Cenrospermales: Amarantaceas, Cariofilaceas, Aizoaceas, Portulacaceas.
Ranales: Ninfáceas, Lauráceas, Magnoliáceas, Ranunculáceas.
Papaverales: Crucíferas, Papaveráceas.
Rosales: Rosáceas, Saxifragáceas, Platanáceas, Leguminosas, Crasuláceas.
Geraniales: Euforbiáceas, Geraniáceas, Oxalidáceas.
Sapindales: Balsamináceas, Aceráceas, Sapindáceas.
Malvales: Malváceas.
Parietales: Teáceas, Begoniáceas, Violáceas.
Mirtiflorales: Mirtáceas, Punicáceas, Enoteráceas.
Umbeliflorales: Cactáceas.
- 5.- Metaclamideas:
Órdenes pentacíclicos. Ericales, Primulales, Plumbaginales.
Órdenes tetracíclicos.
Contortales: Oleáceas, Apocináceas, Asclepiadáceas.
Tubiflorales: Solanáceas, Verbenáceas, Labiadas, Escrofulariáceas, Acantháceas, Polemoniáceas,
Gesneriáceas, Convolvuláceas, Bignoniáceas.
Rubiales: rubiáceas, Caprifoliáceas.
Campanulales: Campanuláceas, Compuestas.

Bibliografía botánica:

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