

Denominación de la materia: BOTÁNICA DE CAMPO

Objetivos generales

Que los estudiantes

- Adquieran los conocimientos básicos para reconocer los principales grupos botánicos de la Argentina en el campo.
- Conozcan las técnicas para identificación de plantas silvestres.
- Aprendan el manejo de claves de identificación botánicas.
- Aprendan a confeccionar un herbario.

Contenidos

- Estudio, análisis y descripción detallada de los distintos órganos de las plantas, en especial las flores. Estudio de nomenclatura botánica. División de las Espermatófitas.
- Subdivisión Gimnospermas: Ordenes: Cicadales, Ginkgoales, Coníferas, Gnetales.
- Subdivisión Angiospermas
- Clase Monocotiledóneas: Ordenes Glumiflorales, Arecaceas, Espatiflorales, Farinosales, Liliiflorales, Escitaminales, Microspermales.
- Clase Dicotiledóneas
- Subclase Arquiclamídeas o Dialipétalas
- Ordenes Sepaloideanos: Verticilales, Piperales, Salicales, Juglandales, Fagales, Urticales.
- Ordenes Petaloideanos: Proteales, Santalales, Aristoloquiales, Poligonales.
- Ordenes Corolarios de ovario súpero o medio: Centrospermales, Ranales, Papaverales, Rosales, Geraniales, Sapindales, Ramnales, Malvales, Parietales.
- Ordenes Corolarios de ovario ínfero: Opunciales, Mirtiflorales, Umbeliflorales. Subclase Metaclamídeas o Gamopétalas
- Ordenes Pentacíclicos: Ericales, Ebenales, Primulales, Plumbaginales.
- Ordenes Tetracíclicos: 1) Gamopétalas Tetracíclicas de ovario súpero: Contortales, Tubiflorales, Plantaginales. 2) Gamopétalas Tetracíclicas de ovario ínfero: Rubiales, Cucurbitales, Campanulales.

Trabajo de Campo

Trabajo de identificación de plantas y confección de un herbario.

Bibliografía

- Esau, K. Anatomía de las plantas con semillas. 1979. Hemisferio Sur, Buenos Aires.
- Font Quer, P. 1970. Diccionario de Botánica. Labor, Barcelona-Buenos Aires.
- Nabors, M.W. 2006. Introducción a la Botánica. Pearson Educación, Madrid.
- Raven, P.H, R.F. Evert y S.E. Eichhorn. 1991. Biología de las plantas, 2 vol. Reverté, Barcelona.
- Strasburger, E. 1986. Tratado de Botánica. 7ª. Ed. Española. Marín, Barcelona-Buenos Aires.
- Valla, J. J. 1979. Botánica. Morfología de las plantas superiores. Hemisferio Sur, Buenos Aires.