

PROGRAMA DE ARBORICULTURA ORNAMENTAL (optativa)

SEMESTRE: QUINTO

CRÉDITOS: 6

ESPECIALIDAD: HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA.

- 1.- Las especies arbóreas y arbustivas leñosas en jardinería ornamental. Su importancia y situación taxonómica.
- 2.- Fenología de especies ornamentales.
- 3.- Criterios de elección y empleo de las especies leñosas ornamentales.
- 4.- Identificación y caracterización de especies leñosas: Angiospermas. Familia Magnoliáceas.
- 5.- Lauráceas: Laurus y otros géneros.- Hamamelidáceas: Liquidámbar.
- 6.- Platanáceas.- Ulmáceas: Ulmus, Celtis
- 7.- Moráceas: Ficus, Morus y otros géneros.- Juglandáceas.
- 8.- Fagáceas: Fagus, Castanea, Quercus.
- 9.- Betuláceas.- Theáceas.- Tiliáceas.
- 10.- Salicáceas: Salix, Populus.- Tamaricáceas.- Ericáceas.
- 11.- Rosáceas.
- 12.- Mimosáceas: Acacia, Albizia.- Cesalpiniáceas: Cercis, Gleditsia...
- 13.- Fabáceas: Robinia, Sophora, ... - Eleagnáceas.
- 14.- Litráceas.- Mirtáceas.- Aquifoliáceas.- Hipocastanáceas.
- 15.- Aceráceas.-Simarrubiáceas.-Meliáceas.
- 16.- Rutáceas.
- 17.- Oleáceas.
- 18.- Bignoniáceas.- Caprifoliáceas. –Otras familias y especies de interés.
- 19.- Gimnospermas. –Clasificación botánica.- Caracteres diferenciales.
- 20.- Ginkgoales. –Coniferales: Pináceas (abetos).
- 21.- Pináceas: (Cedros y alerces- Pinos).
- 22.- Taxodiáceas.- Araucariáceas.- Podocarpáceas.
- 23.- Cupressáceas.
- 24.- Taxales: Cefalotaxáceas.- Taxáceas.
- 25.- Arbustos ornamentales.-Principales familias y especies: Salicáceas –Betuláceas - Fagáceas –Aceráceas.
- 26.- Anacardiáceas.- Apocináceas.- Aquifoliáceas.- Buxáceas.- Berberidáceas.
- 27.- Celastráceas.- Cornáceas.- Ericáceas.
- 28.- Leguminosas.- Litráceas.
- 29.- Malváceas.- Oleáceas.- Punicáceas.- Ramnáceas.
- 30.- Rosáceas.
- 31.- Saxifragáceas.- Tamaricáceas.- Verbenáceas.- Otras familias.

PRÁCTICAS

- A. Seguimiento fenológico de árboles y arbustos.
- B. Identificación -al natural y en gabinete- de especies, abarcando arbustos y árboles, tanto perennifolios como caducifolios.
- C. Confección de fichas de identificación y descriptivas.
- D. Visitas a vivero de producción y parques públicos.