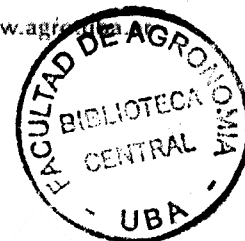




Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires

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



PROGRAMA DE JARDINERÍA I CARRERA: TÉCNICO EN JARDINERÍA -PLAN 2004-

Características de la asignatura

Cátedra: Jardinería
Duración: anual
Carga horaria 6 horas semanales

Fundamentación

Jardinería I es una materia que imparte conocimientos eminentemente prácticos sobre todas las tareas que debe realizarse en Jardinería. El conocimientos de dichas tareas así como de las características ornamentales de las plantas que utilizaran en los jardines son de suma importancia para el resto de la carrera y su actividad profesional.

Objetivos

- Obtener las herramientas para identificar especies ornamentales y malezas
- Conocer las características ornamentales y considerar los requerimientos para el desarrollo de especies nativas y exóticas
- Planificar y ejecutar las tareas que se realizan en un jardín

Contenidos

Jardinería. Definición. Relación con otras disciplinas. Características. Reseña histórica. Evolución de los jardines a través del tiempo.

Conceptos de Ecología: Individuo, población y comunidad. Regiones fitogeográficas. El jardín como una comunidad. Interacciones entre individuos.

Estudio de las especies ornamentales por sus características de forma, tamaño, ramaje, follaje, color, floración, fructificación, etc.

Árboles y arbusto ornamentales: latifoliados y coníferas: géneros, especies y variedades. Características, exigencias edáfico/climáticas, crecimiento, rusticidad, adaptación, sanidad y aplicaciones.

Árboles ornamentales latifoliados caducifolios: géneros, especies y variedades. Características, exigencias edáfico/climáticas, crecimiento, rusticidad, adaptación, sanidad y aplicaciones.



Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires

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

Arbustos ornamentales latifoliados caducifolios: géneros, especies y variedades. Características, exigencias edáfico/climáticas, crecimiento, rusticidad, adaptación, sanidad y aplicaciones.

Árboles ornamentales latifoliados perennifolios: géneros, especies y variedades. Características, exigencias edáfico/climáticas, crecimiento, rusticidad, adaptación, sanidad y aplicaciones.

Arbustos ornamentales latifoliados perennifolios: géneros, especies y variedades. Características, exigencias edáfico/climáticas, crecimiento, rusticidad, adaptación, sanidad y aplicaciones.

Coníferas ornamentales: géneros, especies y variedades. Características, exigencias edáfico/climáticas, crecimiento, rusticidad, adaptación, sanidad y aplicaciones.

Enredaderas, trepadoras y apoyantes: género, especies y variedades. Características, exigencias edáfico/climáticas, crecimiento, rusticidad, adaptación, sanidad y aplicaciones.

Palmeras: géneros, especies y variedades características, exigencias edáfico/climáticas, crecimiento, rusticidad, adaptación, sanidad y aplicación.

Herbáceas anuales, bianuales OIP. Géneros, especies y variedades. Características, exigencias edáfico/climáticas, crecimiento, rusticidad, adaptación, sanidad y aplicaciones.

Herbáceas anuales, bianuales PVO. Géneros, especies y variedades. Características, exigencias edáfico/climáticas, crecimiento, rusticidad, adaptación, sanidad y aplicaciones.

Herbáceas perennes. Géneros, especies y variedades. Características, exigencias edáfico/climáticas, crecimiento, rusticidad, adaptación, sanidad y aplicaciones.

Plantas bulbosas. Géneros, especies y variedades. Características, exigencias edáfico/climáticas, crecimiento, rusticidad, adaptación, sanidad y aplicaciones.

Herbáceas de follaje ornamental: géneros, especies y variedades. Características, exigencias edáfico/climáticas, crecimiento, rusticidad, adaptación, sanidad y aplicaciones.

Plantas de interior: géneros, especies y variedades. Características exigencias edáfico/climáticas, crecimiento, rusticidad, adaptación y aplicaciones.



Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires

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

Plantas gramíneas y no gramíneas para la formación de carpetas de césped. Géneros, especies y variedades. Características, exigencias edáfico/climáticas, crecimiento rusticidad, adaptación, sanidad y aplicaciones. Cubresuelos.

Plantas acuáticas: géneros, especies y variedades. Características, exigencias edáfico/climáticas, crecimiento, rusticidad, adaptación, sanidad y aplicaciones. Estanques: ubicación y manejo de las plantas.

Cactáceas y suculentas: géneros, especies y variedades. Características, exigencias edáfico/climáticas, crecimiento, rusticidad, adaptación, sanidad y aplicaciones.

Orquídeas: géneros, especies y variedades. Características, exigencias edáfico/climáticas, crecimiento, rusticidad, adaptación, sanidad y aplicaciones.

Jardín de rocas o rock-garden: preparación del terreno, Selección y ubicación de las plantas y de las piedras por tamaño y forma.

Plantas aromáticas y horticolas en el diseño de jardines. Características, exigencias edáfico/climáticas, crecimiento, rusticidad, adaptación, sanidad.

Malezas. Reconocimiento en diferentes estadios. Uso de Bibliografía. Especies más comunes. Métodos de control en un jardín.

Borduras mixtas, mosaicos, "broderie", plantabandas.

Reposición de plantas: trabajos de cómputo y cálculo de costo para el mantenimiento.

Metodología didáctica

La materia tiene clases teóricas y teórico-prácticas, asimismo se realizarán viajes de estudio, seguimiento de cultivos, herbarios y actividades en jardines.

Evaluación

Es una materia por promoción con 4 parciales, presentación de informes, herbarios y una monografía.

Bibliografía

Bailey, L.H. 1917 Standard Cyclopedia of Horticulture. Vol. I/VI. MAC MILLAN COMPANY. Londres Gran Bretaña.



Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires

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

Baranao, J.J., Garau, A.M. y Guarnaschelli, A.B. 1993. Especies arbóreas, nativas y exóticas. CATEDRA DE DASONOMIA. F.A.U.B.A., Buenos Aires, República Argentina.

Bechtel, H. et al. 1986. The manual of cultivated orchid species. The Mitt Oress, Mass., USA:

Beckett, K., D. Care y D. Stevens 1984. El jardín en macetas. Editorial Folio, Barcelona, España.

Bellamy, D. 1978. El mundo de las plantas. EDITORIAL MONTANER Y SIMON S.A. San Sebastián, España.

Bellon, C.A. 1982. Fundamentos del planeamiento paisajista. Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería. Tomo II, Fasc. 31. EDITORIAL ACME. Buenos Aires, República Argentina.

Berjman, Sonia. 1992. El tiempo de los Parques. Reprografías JMA S.A.. Buenos Aires, República Argentina.

Berjman, Sonia. 1997. Benito Carrasco sus textos. UBA, Facultad de Agronomía. Buenos Aires, República Argentina.

Berjman, Sonia. 1998. Plazas y Parques de Buenos Aires. Fondo de Cultura Económica de Argentina S.A..

Berrall, Julie. The garden, an illustrated history.

Bornas, G y de Urcullum 1956. Jardinería. Editorial SALVAT. Barcelona, España.

Brickell, C. 1992. Enciclopedia de Plantas y Flores. Vol. I y II. Editorial GRIJALBO. México.

Brookes, J. 1991. EL Gran Libro del Jardín. Editorial FOLIO. Barcelona, España.

Brookes, J. 1994. Manual Práctico de Diseño de Jardines. Editorial LA ISLA S.A.. Buenos Aires. República Argentina.

Browne, J. y Ward, B. 1981. Árboles y arbustos. EDICIONES INSTITUTO PARAMON. Barcelona. España

Burkart, A. 1952. Las leguminosas argentinas silvestres y cultivadas. ACME, Buenos Aires.

Cabrera, A.L. Las regiones fitogeográficas de la Argentina. ACME, Buenos Aires.

Cabrera, A.L. y E. Zardini. 1979. Manual de la flora de los alrededores de Buenos Aires. ACME, 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

Cámara Hernandez, J. 1980. Algunos árboles cultivados en las calles de la ciudad de Buenos Aires. Municipalidad de la Ciudad de Buenos Aires, Secret. de Educación.

Carnevale R. 1957. Árboles forestales. 3 Ed. EDITORIAL LIBRERIA HACHETE. Buenos Aires, República Argentina. Buenos Aires, 340 pp.

Carrasco, B. 1923. Parques y jardines. PUBLICACIONES DE J. R. NEIRA. Buenos Aires, República Argentina.

Castiglione, J.A. 1972. Descripción botánica, forestal y tecnología de las especies exóticas cultivadas en la Argentina. Editorial ACME. Buenos Aires, República Argentina.

Coombes, A.J. 1996. Árboles. Manual de identificación. Editorial OMEGA. Buenos Aires, República Argentina.

Cozzo, D. 1956. Árboles forestales, maderas y silvicultura en la Argentina. Tomo II, Fasc. 47. Editorial ACME. Buenos Aires, República Argentina.

De Saulles, D. 1991. Manual Completo de Jardinería. Editorial BLUME. España.

Del Cañizo, J. A., R. González Andreu. 1986. Jardines. Diseño. Proyecto. Plantación. EDICIONES MUNDI-PRENSA. España

Dimitri, M. 1973. Libro del Arbol. Celulosa Argentina. Tomo 1.

Enge, T.O., C.F. Schröer. 1992. Jardines de Europa 1450-1800. BENEDIKT TASCHEN VERLAG GmbH, Colonia, Alemania.

Erize F. 1997. El nuevo libro del árbol. Editorial El Ateneo, Buenos Aires, República Argentina. Tomo I, 119 pp. Tomo II, 124 pp.

Erize F. 2000. El nuevo libro del árbol. Editorial El Ateneo, Buenos Aires, República Argentina. Tomo III, 124 pp.

Hartman, H y Kesler, D. 1962. Propagación de plantas. COMPANIA EDITORA CONTINENTAL S.A.. Buenos Aires, República Argentina.

Hessayon, D.G. 1986. Rosas. Editorial BLUME. Barcelona, España.

Hessayon, D.G. 1994. Árboles y arbustos de jardín. Editorial BLUME. Barcelona, España.

Jellicoe, Geoffrey y Susan. 1995. El paisaje del hombre. la conformación del entorno desde la prehistoria hasta nuestros días. Editorial Gustavo Gil, S.A., Barcelona, España.

Johnson, H. 1986. Los árboles. Editorial BLUME. Barcelona, España.



Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires

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

- Johnson, A.E.** 2001. Las orquídeas del Parque Nacional Iguazú. LOLA. Buenos Aires.
- Kevin Lynch.** 1980. Planificación del sitio. Editorial Gustavo Gili. España.
- Kremer, B.P.** 1987. Árboles. Editorial BLUME. Barcelona, España.
- Lahitte H. B. y J. A. Hurrell (eds.)** 1997. Plantas de la Costa. LOLA, Buenos Aires.
- Lahitte H. B. y J. A. Hurrell (eds.)** 1998. Árboles Rioplatenses. Árboles nativos y naturalizados del Delta del Paraná, Isla Martín García y Ribera Platense. LOLA, Buenos Aires.
- Lahitte H. B. y J. A. Hurrell (eds.)** 1998. Plantas medicinales rioplatenses. LOLA, Buenos Aires.
- Lahitte H. B. y J. A. Hurrell (eds.)** 1999. Árboles Urbanos. LOLA, Buenos Aires.
- Lancaster, R.** 1975. Árboles de ornamento. EDITORIAL FLORAPRINT. Barcelona.
- Lanzara, P. y Pizzetti, M.** 1979. Guía de árboles. EDICIONES GRIJALBO S.A. España.
- Laurie, Michael.** 1983. Introducción a la Arquitectura Paisajista. Editorial Gustavo Gili. España.
- Leonardis, R.F.** (ed). 1977. Libro del Arbol. Celulosa Argentina. Tomo 2 y 3.
- Longman, D.** 1981. El cuidado de las Plantas de Interior. Editorial BLUME. España.
- Lunardi, C.** 1988. Guía de arbustos. EDICIONES GRIJALBO S.A. España.
- Lyall Sutherland.** Landscape. Diseño del espacio exterior.
- Mabey, R., M. Mc Intyre, P. Michael, G. Duff, J. Stevens.** 1988. La nueva era de las Hierbas. EDITORIAL EVEREST S.A.. España.
- Magrini, G.** 1979. Flores en casa. Práctica de la Jardinería. Tomos 1-6. BURULAN EDICIONES.
- Marengo de Tapia, M.A.** 1978. Los árboles y el paisaje. Formas, usos, escalas. Serie Ediciones Previas N° 6. EUDEBA. Buenos Aires.
- Moreland, J.** 1999. Jardines pequeños. EDITORIAL ALBATROS SACI. Buenos Aires República Argentina.



Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires

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

- Moreno de Bunge, S.** 1998. Historia de los parques en la pampa. EDITORIAL EL ATENEIO. República Argentina. 251pp.
- Muñoz J., P. Ross y P. Cracco.** 1993. Flora indígena del Uruguay. Árboles y arbustos ornamentales. Editorial Hemisferio Sur, Montevideo, 284 pp.
- Navaez Vinas, F.** 1985. El árbol en jardinería y paisajismo. EDITORIAL OMEGA. Buenos Aires.
- Nitsche, G.** 1993. El Jardín Japonés. BENEDIKT TASCHEN VERLAG GmbH. Alemania.
- Norberg-Schulz, C.** 1975. Existencia, espacio y arquitectura. Editorial BLUME. España.
- Parodi, L. R.** 1959. Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería, Tomo 1. Acme, Buenos Aires.
- Pizetti, M.** 1978. Plantas de Interior. EDICIONES GRIJALBO S.A. España.
- Royal Horticultural Society.** 1996. Manual de Identificación. Arbustos y Trepadoras. Ed. La Isla.
- Santos Biloni, J.** 1990. Árboles autóctonos argentinos. Tipografía Editora Argentina.
- Tállice Lacombe, F. y Muñoz, J.** 1993. El vegetal y su uso arquitectónico Instituto del Diseño. Facultad de Arquitectura. Montevideo.
- Tellez, M. A.** 1990. Especies y hierbas aromáticas. SAINTE CLAIRE EDITORA. Argentina.
- Titchmarsh, A.** 1990. Técnicas de Jardinería. EDICIONES FOLIO S.A. España.
- Tortorelli L.A.** 1956. Maderas y bosques argentinos. Editorial ACME, Buenos Aires, 188 pp.
- Tringale, M.** 1992. El Balcón Biológico. EDITORIAL IBIS S.A., España.
- Verey, R.** 1988. El Jardín Aromático. EDICIONES FOLIO S.A. España.
- Wright, M.** 1979. Guía Práctica Ilustrada para el Jardín. Tomos 1-2 EDITORIAL BLUME. España.
- Wright, M.** 1986. Manual de Plantas de Jardín. EDICIONES DEL SUBRAL. España.



Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires

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

Yoshinobu, Ashihara. 1982. El diseño de los espacios exteriores. Editorial Gustavo Gili. España.

Yuste Molina, et al. 1980. Gran Enciclopedia Sarpe de Plantas y Flores. Tomos I-VI. Editorial SARPE. España.



Facultad de Agronomía
Universidad de Buenos Aires