



Ministerio de Cultura y Educación  
Universidad Nacional de San Luis  
Facultad de Turismo y Urbanismo  
Departamento: Aromáticas y Jardinería  
Area: Area de Formación aplicada a la Jardinería

(Programa del año 2024)  
(Programa en trámite de aprobación)  
(Presentado el 15/05/2024 12:19:34)

### I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
JARDINERIA I	TÉC.UNIV.EN PARQ.JARD. Y FLOR.	11/97	2024	1° anual

### II - Equipo Docente

Docente	Función	Cargo	Dedicación
ROITMAN, GUSTAVO GERMAN	Prof. Responsable	P.Asoc Exc	40 Hs

### III - Características del Curso

Credito Horario Semanal				
Teórico/Práctico	Teóricas	Prácticas de Aula	Práct. de lab/ camp/ Resid/ PIP, etc.	Total
2 Hs	Hs	1 Hs	Hs	3 Hs

Tipificación	Periodo
A - Teoría con prácticas de aula y campo	Anual

Duración			
Desde	Hasta	Cantidad de Semanas	Cantidad de Horas
12/03/2024	29/11/2024	30	84

### IV - Fundamentación

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

### V - Objetivos / Resultados de Aprendizaje

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

### VI - Contenidos

**Unidad 1: Conceptos de biogeografía, fitogeografía y ecología. Biomas. Principales biomas de Argentina. Individuo, población, comunidad, comunidades vegetales, relaciones entre individuos y poblaciones. Competencia, predación, parasitismo, mutualismo, comensalismo, simbiosis, protooperación. Concepto de Evolución.**

**Unidad 2: Diversidad de los seres vivos. Diversidad de las plantas superiores. Grupos funcionales y formas de crecimiento. El ambiente. Interacciones entre las plantas y el ambiente. Adaptación de las plantas al ambiente. Concepto de plasticidad. Zonificación. Uso del concepto de zonas de dureza.**

**Unidad 2: Espacios verdes. Jardín y Jardinería. Principales características. Elementos del jardín. Ejemplos de tipos de espacios verdes. Jardinería. Definición. Relación con otras disciplinas. Características. Estudio de las especies ornamentales por sus características de forma, tamaño, ramaje, follaje, color, floración, fructificación, etc.**

**Unidad 3: Preparación del terreno, Siembra y/o implantación de cultivos estacionales. Labores culturales del jardín en cada estación. Calendario Biodinámico, su uso en Jardinería.**

**Unidad 4: Árboles y arbustos ornamentales latifoliados caducifolios: géneros, especies y variedades. Características, exigencias edáfico/climáticas, crecimiento, rusticidad, adaptación, sanidad y aplicaciones.**

**Unidad 5: Árboles y arbustos ornamentales latifoliados perennifolios: géneros, especies y variedades. Características, exigencias edáfico/climáticas, crecimiento, rusticidad, adaptación, sanidad y aplicaciones.**

**Unidad 6: Coníferas ornamentales: géneros, especies y variedades. Características, exigencias edáfico/climáticas, crecimiento, rusticidad, adaptación, sanidad y aplicaciones.**

**Unidad 7: Enredaderas, trepadoras y apoyantes: género, especies y variedades. Características, exigencias edáfico/climáticas, crecimiento, rusticidad, adaptación, sanidad y aplicaciones.**

**Unidad 8: Palmeras: géneros, especies y variedades características, exigencias edáfico/climáticas, crecimiento, rusticidad, adaptación, sanidad y aplicación.**

**Unidad 9: Rosales: especies y variedades características, exigencias edáfico/climáticas, crecimiento, rusticidad, adaptación, sanidad y aplicación.**

**Unidad 10: Plantas leñosas nativas: árboles, arbustos y trepadoras autóctonas. Especies características, exigencias edáfico/climáticas, crecimiento, rusticidad, adaptación, sanidad y aplicación**

## **VII - Plan de Trabajos Prácticos**

Plan de trabajos prácticos:

**PRACTICOS A CAMPO:**

PRACTICO N °1: Salidas periódicas al parque de la FTU y el Parque recreativo

PRACTICO N ° 2: Elaboración de herbarios de diferentes grupos de plantas

PRACTICO N ° 3: Preparación del terreno, Siembra y/o implantación de cultivos estacionales.

PRACTICO N ° 4: Plantación de especies leñosas

PRACTICO N ° 5: Manejo de plantas leñosas

PRACTICO N ° 6: Salida de campo, lugar a determinar

PRACTICO N ° 7: Manejo de plantas nativas en jardines

## **VIII - Regimen de Aprobación**

## CONDICIONES:

### 1- PARA CURSAR

Las exigidas por el plan de estudio

### 2- PARA REGULARIZAR

-Aprobar el 100% de las evaluaciones parciales con un puntaje mínimo de seis (6). Se tomarán tres (3) evaluaciones parciales con la posibilidad de dos instancias de recuperación cada una.

-Aprobar el 100% de las actividades prácticas propuestas en forma presencial o virtual a lo largo del curso con un puntaje mínimo de seis (6).

Si el alumno no cumpliera con cualquiera de los ítems anteriores su situación será considerada como libre.

### 3- REGIMEN DE APROBACIÓN POR PROMOCIÓN

#### 3.1 Régimen por promoción:

Se evaluará sobre los temas correspondientes al programa.

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

La promoción se logra a partir de aprobar los parciales con calificación superior o igual a 7 (siete). Se podrán recuperar los 2 parciales por cuatrimestre.

#### 3.2 Regimen del alumno regular

La regularidad se logra con aprobar los parciales con calificación superior a 4 (cuatro) e inferior a 7(siete).

Si el alumno ha quedado en condición de regular se evaluará con un examen final oral sobre los temas correspondientes al programa.

#### 3.3 Alumno libre por no aprobar los parciales.

Si el alumno ha quedado libre se evaluará con un examen final sobre los temas correspondientes al programa.

Consta de 2 (dos) partes:

- a) Escrito.
- b) Oral.

## IX - Bibliografía Básica

- [1] Bailey, L.H. 1917 Standard Cyclopedia of Horticulture. Vol. I/VI. MAC MILLAN COMPANY. Londres Gran Bretaña.
- [2] 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.
- [3] Bellon, C.A. 1982. Fundamentos del planeamiento paisajista. Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería. Tomo II, Fasc. 31. EDITORIAL ACME. Buenos Aires, República Argentina.
- [4] Berjman, Sonia. 1992. El tiempo de los Parques. Reprográficas JMA S.A.. Buenos Aires, República Argentina.
- [5] Berjman, Sonia. 1997. Benito Carrasco sus textos. UBA, Facultad de Agronomía. Buenos Aires, República Argentina.
- [6] Burkart, A. 1952. Las leguminosas argentinas silvestres y cultivadas. ACME, Buenos Aires.
- [7] Cabrera, A.L. Las regiones fitogeográficas de la Argentina. ACME, Buenos Aires.
- [8] Cabrera, A.L. y E. Zardini. 1979. Manual de la flora de los alrededores de Buenos Aires. ACME, Buenos Aires.

- [9] 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.
- [10] Cozzo, D. 1956. Árboles forestales, maderas y silvicultura en la Argentina. Tomo II, Fasc. 47. Editorial ACME. Buenos Aires, República Argentina.
- [11] Dimitri, M. 1973. Libro del Arbol. Celulosa Argentina. Tomo 1.
- [12] Erize F. 1997. El nuevo libro del árbol. Editorial El Ateneo, Buenos Aires, República Argentina. Tomo I, 119 pp. Tomo II, 124 pp.
- [13] Erize F. 2000. El nuevo libro del árbol. Editorial El Ateneo, Buenos Aires, República Argentina. Tomo III, 124 pp.
- [14] Kremer, B.P.. 1987. Árboles. Editorial BLUME. Barcelona, España.
- [15] 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.
- [16] Lahitte H. B. y J. A. Hurrell (eds.). 1999. Árboles Urbanos. LOLA, Buenos Aires.
- [17] Moreno de Bunge, S. 1998. Historia de los parques en la pampa. EDITORIAL EL ATENEO. República Argentina. 251pp.
- [18] Muñoz J., P. Ross y P. Cracco. 1993. Flora indígena del Uruguay. Árboles y arbustos ornamentales. Editorial Hemisferio Sur, Montevideo, 284 pp.
- [19] Parodi, L. R. 1959. Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería, Tomo 1. Acme, Buenos Aires.
- [20] Royal Horticultural Society. 1996. Manual de Identificación. Arbustos y Trepadoras. Ed. La Isla.
- [21] Santos Biloni, J. 1990. Árboles autóctonos argentinos. Tipografía Editora Argentina.
- [22] Wright, M. 1986. Manual de Plantas de Jardín. EDICIONES DEL SUBRAL. España.
- [23] Yoshinobu, Ashihara. 1982. El diseño de los espacios exteriores. Editorial Gustavo Gili. España.
- [24] Yuste Molina, et al. 1980. Gran Enciclopedia Sarpe de Plantas y Flores. Tomos I-VI. Editorial SARPE. España.
- [25] -

## X - Bibliografía Complementaria

- [1] Bellamy, D. 1978. El mundo de las plantas. EDITORIAL MONTANER Y SIMON S.A. San Sebastián, España.
- [2] Berrall, Julie. The garden, an illustrated history.
- [3] Bornas, G y de Urcullum 1956. Jardinería. Editorial SALVAT. Barcelona, España.
- [4] Brickell, C. 1992. Enciclopedia de Plantas y Flores. Vol. I y II. Editorial GRIJALBO. México.
- [5] Brookes, J. 1991. EL Gran Libro del Jardín. Editorial FOLIO. Barcelona, España.
- [6] Brookes, J. 1994. Manual Práctico de Diseño de Jardines. Editorial LA ISLA S.A.. Buenos Aires. República Argentina.
- [7] Browne, J. y Ward, B. 1981. Árboles y arbustos. EDICIONES INSTITUTO PARAMON. Barcelona. España
- [8] Carnevale R. 1957. Árboles forestales. 3 Ed. EDITORIAL LIBRERIA HACHETE. Buenos Aires, República Argentina. Buenos Aires, 340 pp.
- [9] Carrasco, B. 1923. Parques y jardines. PUBLICACIONES DE J. R. NEIRA. Buenos Aires, República Argentina.
- [10] Castiglione, J.A. 1972. Descripción botánica, forestal y tecnología de las especies exóticas cultivadas en la Argentina. Editorial ACME. Buenos Aires, República Argentina.
- [11] Coombes, A.J. 1996. Árboles. Manual de identificación. Editorial OMEGA. Buenos Aires, República Argentina.
- [12] De Saulles, D. 1991. Manual Completo de Jardinería. Editorial BLUME. España.
- [13] Hessayon, D.G. 1986. Rosas. Editorial BLUME. Barcelona, España.
- [14] Hessayon, D.G. 1994. Árboles y arbustos de jardín. Editorial BLUME. Barcelona, España.
- [15] 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.
- [16] Johnson, H. 1986. Los árboles. Editorial BLUME. Barcelona, España.
- [17] Kevin Lynch. 1980. Planificación del sitio. Editorial Gustavo Gili. España.
- [18] Lancaster, R. 1975. Árboles de ornamento. EDITORIAL FLORAPRINT. Barcelona.
- [19] Lanzara, P. y Pizzetti, M. 1979. Guía de árboles. EDICIONES GRIJALBO S.A. España.
- [20] Leonardis, R.F. (ed). 1977. Libro del Arbol. Celulosa Argentina. Tomo 2 y 3.
- [21] Lunardi, C. 1988. Guía de arbustos. EDICIONES GRIJALBO S.A. España.
- [22] Lyall Sutherland. Landscape. Diseño del espacio exterior.
- [23] Magrini, G. 1979. Flores en casa. Práctica de la Jardinería. Tomos 1-6. BURULAN EDICIONES.
- [24] Marengo de Tapia, M.A. 1978. Los árboles y el paisaje. Formas, usos, escalas.
- [25] Serie Ediciones Previas N° 6. EUDEBA. Buenos Aires.

- [26] Navaez Vinas, F. 1985. El árbol en jardinería y paisajismo. EDITORIAL OMEGA. Buenos Aires.
- [27] Nitsche, G. 1993. El Jardín Japonés. BENEDIKT TASCHEN VERLAG GmbH. Alemania.
- [28] Norberg-Schulz, C.. 1975. Existencia, espacio y arquitectura. Editorial BLUME. España.
- [29] Tállice Lacombe, F. y Muñoz, J. 1993. El vegetal y su uso arquitectónico Instituto del Diseño. Facultad de Arquitectura. Montevideo.
- [30] Titchmarsh, A. 1990. Técnicas de Jardinería. EDICIONES FOLIO S.A. España.
- [31] Tortorelli L.A. 1956. Maderas y bosques argentinos. Editorial ACME, Buenos Aires, 188 pp.

## XI - Resumen de Objetivos

- Identificar especies herbáceas ornamentales
- Conocer las características requerimientos de las plantas herbáceas nativas y exóticas

## XII - Resumen del Programa

- Unidad 1 Biogeografía, Ecología
- Unidad 2: Diversidad de los seres vivos
- Unidad 3: Espacios verdes. Jardín y Jardinería.
- Unidad 3: Preparación del terreno, Siembra y/o implantación de cultivos estacionales. Labores culturales del jardín en cada estación.
- Unidad 4: Árboles y arbustos caducifolios
- Unidad 5: Árboles y arbustos perennifolios
- Unidad 6: Coníferas
- Unidad 7: Plantas trepadoras
- Unidad 8: Palmeras
- Unidad 9: Rosales
- Unidad 10: Plantas leñosas nativas

## XIII - Imprevistos

En caso de ausencia del docente o pérdida de días de clase, se acordará una nueva fecha para su recuperación y/o se entregará material complementario para que los alumnos realicen un refuerzo de la actividad en modalidad virtual.

## XIV - Otros

--

### ELEVACIÓN y APROBACIÓN DE ESTE PROGRAMA

#### Profesor Responsable

Firma:

Aclaración:

Fecha: