

ANEXO

1. IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA

Nombre de la asignatura: **Jardinería Invernal**

Carácter de la asignatura: Obligatoria

Cátedra - Departamento: Cátedra de Jardinería – Departamento de Ingeniería Agrícola y Uso de la Tierra

Carrera: Tecnicatura Universitaria en Jardinería

Año lectivo: Desde 2024

2. CARACTERÍSTICAS DE LA ASIGNATURA

Ubicación de la materia en el plan de estudio: 2do.año

Duración: Cuatrimestral

Docentes responsables de la asignatura: Mag. Ing. Agr. Ernesto B. Giardina;
Téc. Isabel María Maza

Equipo docente: Docentes de la Cátedra de Jardinería

Carga horaria para el estudiante:

1) OCHENTA (80) horas – CINCO (5) créditos

CUARENTA y OCHO (48) horas - TRES (3) créditos presenciales y TREINTA y DOS (32) horas - DOS (2) créditos con actividades virtuales sincrónicas y/o asincrónicas.

Correlativas requeridas:

Aprobada:

Botánica

Regular para cursar y/o aprobada para cursar y aprobar:

Introducción a la Jardinería

Edafología

Modalidad de enseñanza: Curso Teórico-Práctico.

3. FUNDAMENTACIÓN

Jardinería invernal es una asignatura que imparte conocimientos teóricos y prácticos, sobre todas las tareas que deben realizarse en un espacio verde en las estaciones del año de otoño e invierno. Las especies estudiadas, así como las técnicas de mantenimiento que se realizan estacionalmente, son de suma importancia para que los estudiantes las apliquen en el resto de la carrera y para su actividad profesional.

4. OBJETIVOS

Que los estudiantes:

- Obtengan las herramientas para identificar las especies ornamentales y espontáneas de desarrollo en las estaciones de otoño e invierno.
- Conozcan las características ornamentales de las plantas consideradas y analizar los requerimientos para su aplicación en los espacios verdes.
- Planifiquen y ejecuten las tareas estacionales que se realizan en un jardín.

5. CONTENIDOS

5.1. Contenidos mínimos -RESC-2023-1387-E-UBA-REC

Caracteres ornamentales. Requerimientos edáficos y climáticos de las distintas especies. Aplicaciones. Árboles y arbustos latifoliados exóticos caducos.

Herbáceas de floración en otoño e invierno. Nociones de césped. Cubresuelos. Bulbosas. Plantas espontáneas de desarrollo en otoño-invierno-primavera (OIP). Plantación y trasplante de leñosas. Presupuestos.

5.2. Contenidos desarrollados

Estudio de las características ornamentales de forma, tamaño, ramaje, follaje, floración y fructificación. Aplicaciones y distribución de las especies en los diseños de espacios verdes.

Árboles latifoliados exóticos caducos: géneros, especies y variedades. Características botánicas y ornamentales, requerimientos edáficos y climáticos, crecimiento, rusticidad, adaptación, sanidad y aplicaciones.

Arbustos latifoliados exóticos caducos: géneros, especies y variedades. Características botánicas y ornamentales, requerimientos edáficos y climáticos, crecimiento, rusticidad, adaptación, sanidad y aplicaciones.

Herbáceas anuales, bianuales y perennes exóticas de floración en otoño-invierno: géneros, especies y variedades. Características botánicas y ornamentales, requerimientos edáficos y climáticos, crecimiento, rusticidad, adaptación, sanidad y aplicaciones.

Nociones básicas de césped: preparación del suelo. Especies para la formación de carpetas cespitosas. Sistemas de implantación. Tareas de mantenimiento.

Cubresuelos: géneros, especies y variedades. Características botánicas y ornamentales, requerimientos edáficos y climáticos, crecimiento, rusticidad, adaptación, sanidad y aplicaciones.

Plantas bulbosas con floración en otoño-invierno: géneros, especies y variedades. Características botánicas y ornamentales, requerimientos edáficos y climáticos, crecimiento, rusticidad, adaptación, sanidad y aplicaciones.

Plantas espontáneas OIP: especies más comunes. Reconocimiento en diferentes estadios. Métodos de control en un jardín.

Plantación y trasplante, técnicas, épocas. Tratamientos. Preparación de hoyos. Tutores. Cuidados posteriores.

Presupuestos: trabajos de cómputos y cálculos de costos para la planificación y el mantenimiento de un jardín.

6. METODOLOGÍA DIDÁCTICA y FORMAS DE INTEGRACIÓN DE LA PRÁCTICA

La asignatura incluye una (1) clase teórica semanal de dos (2) horas y una (1) clase práctica semanal de tres (3) horas.

Los estudiantes deberán ejecutar diversas tareas de mantenimiento en los sectores asignados en forma presencial. Se realizará el seguimiento de las especies existentes, la confección de informes y los herbarios que complementan el estudio.

Se entregarán ayudas didácticas confeccionadas por los docentes para su lectura y aprendizaje, junto con la utilización de bibliografía. Se implementará un foro de participación de los estudiantes, a través de la creación de un aula virtual, a través del CED de FAUBA.

Se realizarán recorridas de reconocimiento obligatorias y en horarios de clases, viajes de motivación y de estudio, no obligatorios, a fin de visitar viveros, parques y jardines, para la identificación y requerimientos de las distintas especies.

7. FORMAS DE EVALUACIÓN

Las instancias de evaluación en esta asignatura comprenden:

1. Dos exámenes parciales.
2. Informes de trabajo de campo.
3. Presentación de herbarios.
4. Trabajos prácticos a campo.
5. Producción en el aula virtual.

Requisitos para cada condición:

- **Promoción directa:** Obtendrá esta condición el estudiante que:
 - Apruebe los dos (2) exámenes parciales con una calificación mínima de siete (7) puntos en cada uno. Podrá recuperar uno de los exámenes parciales.
 - Realice todos los informes de trabajo requeridos.
 - Entregue los herbarios.
 - Complete la producción en el aula virtual.
 - Cumpla con una asistencia mínima al 75% de las clases.

Nota final para promoción: La nota final será el promedio simple de los dos exámenes parciales (o uno y el recuperatorio). Los informes, el herbario y la participación en las actividades prácticas no impactan directamente en la nota final, pero son requisitos imprescindibles para obtener la promoción.

- **Condición regular:** Quedará en esta condición el/la estudiante que:
 - Obtenga una calificación menor a siete (7) y mayor a cuatro (4) en los exámenes parciales, pudiendo recuperar uno de ellos.
 - Cumpla con los requisitos de informes, herbarios y producción en el aula virtual.
 - Cumpla con una asistencia mínima al 75% de las clases.

Examen final para estudiantes regulares: Será un examen oral y se basará en el programa de examen disponible para la asignatura.

Condición libre: Obtendrá esta condición el/la estudiante que no cumpla con alguno de los requisitos para obtener la condición regular.

Examen final para estudiantes libres: Se evaluarán contenidos teóricos y/o prácticos en forma escrita, y aprobada esta instancia, se pasa a una evaluación oral como en la condición de estudiante regular.

8. BIBLIOGRAFÍA

8.1. Bibliografía obligatoria y de consulta

Álvarez, M. (2006). *Césped*. Editorial Albatros.

Bellón, C.A. (1982). *Fundamentos del planeamiento paisajista*. Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería. Tomo II, Fascículo 31. Editorial ACME.

Bunge, M.M. (2023). *Guías didácticas*. Centro de impresiones FAUBA.

Cámara Hernández, J. (1980). *Algunos árboles cultivados en las calles de la ciudad de Buenos Aires*. Municipalidad de la Ciudad de Buenos Aires. Secretaría de Educación.

Coombes, A.J. (1996). *Árboles. Manual de identificación*. Editorial Omega.

Dimitri, M.J. (1987). *Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería*. Tomo I. 1er y 2do. Vol. 3ra. Edición. Editorial ACME.

Erize, F. (1997). *El Nuevo Libro del Árbol*. Tomos I y II. Editorial El Ateneo.

Erize, F. (2000). *El Nuevo Libro del Árbol*. Tomo III. Editorial El Ateneo.

Font-Quer, P. (1985). *Diccionario de botánica*. Editorial Labor.

Hessayon, D.G. (1994). *Árboles y arbustos de jardín*. Editorial Blume.

Hurrell, J.A. y Bazzano, D.H. (2003). *Arbustos I. Nativos y exóticos*. LOLA.

Hurrell, J.A. et al. (2004). *Arbustos II. Nativos y exóticos*. LOLA.

Kaplanski M. (2023). *Guías didácticas*. Centro de Impresiones FAUBA.

Kremer, B.P. (1987). *Árboles*. Editorial Blume.

Lahitte, H.B. y Hurrell, J.A. (eds.). (1998). *Árboles Rioplatenses*. LOLA.

Lahitte, H. B. y Hurrell, J.A. (eds.). (1999). *Árboles Urbanos*. LOLA.

Lahitte, H.B. y Hurrell, J.A. (2001). *Árboles Urbanos 2*. Edición LOLA.

Lanzara, P. y Pizzetti, M. (1979). *Guía de árboles*. Ediciones Grijalbo.

Lunardi, C. (1988). *Guía de arbustos*. Ediciones Grijalbo.

Maza, I. (2023). *Guías didácticas*. Centro de Impresiones FAUBA.

Picasso, G. (Ed.) (2014). *Césped Argentino*. José R. Picasso Editora.

Royal Horticultural Society. (1996). *Manual de Identificación. Arbustos y Trepadoras*. Editorial La Isla.

8.2. Bibliografía complementaria

Baranao, J.J., Garau, A.M. y Guarnaschelli, A.B. (1993). *Especies arbóreas, nativas y exóticas*. Cátedra de Dasonomía. FAUBA.

Bellamy, D. (1978). *El mundo de las plantas*. Editorial Montaner y Simón.

Berjman, S. (1992). *El tiempo de los Parques*. Reprografías JMA.

Berjman, S. (1997). *Benito Carrasco sus textos*. Facultad de Agronomía. UBA.

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

Brickell, C. (1992). *Enciclopedia de Plantas y Flores*. Vol. I y II. Editorial Grijalbo.

Brookes, J. (1991). *El Gran Libro del Jardín*. Editorial Folio.

Browne, J. y Ward, B. (1981). *Árboles y arbustos*. Ediciones Instituto Paramon.

Cabrera, A.L. (1976). *Las regiones fitogeográficas de la Argentina*. Editorial ACME.

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

Castiglione, J.A. (1972). *Descripción botánica, forestal y tecnología de las especies exóticas cultivadas en la Argentina*. Editorial ACME.

De Saulles, D. (1991). *Manual Completo de Jardinería*. Editorial Blume.

Del Cañizo, J. A. y González Andreu, R. (1986). *Jardines. Diseño. Proyecto. Plantación*. Ediciones Mundi-Prensa.

Hartmann, H y Kester, D. (1962). *Propagación de plantas*. Compañía Editora Continental.

Johnson, H. (1986). *Los árboles*. Editorial Blume.

Lahitte, H.B. y Hurrell, J.A. (1994). *Los árboles de la Isla Martín García*. Comisión de Investigaciones Científicas.

Laurie, M. (1983). *Introducción a la Arquitectura Paisajista*. Editorial Gustavo Gili.

Magrini, G. (1979). *Flores en casa*. Práctica de la Jardinería. Tomos 1-6. Ediciones Burulan.

Moreland, J. (1999). *Jardines pequeños*. Editorial Albatros.

Moreno de Bunge, S. (1998). *Historia de los parques en la pampa*. Editorial El Ateneo.

Muñoz J., Ross, P. y Cracco, P. (1993). *Flora indígena del Uruguay. Árboles y arbustos ornamentales*. Editorial Hemisferio Sur.

Navaez Vinas, F. (1985). *El árbol en jardinería y paisajismo*. Editorial Omega.

Tálce Lacombe, F. y Muñoz, J. (1993). *El vegetal y su uso arquitectónico*. Instituto del Diseño. Facultad de Arquitectura.

Titchmarsh, A. (1990). *Técnicas de Jardinería*. Ediciones Folio.

Wright, M. (1979). *Guía Práctica Ilustrada para el Jardín*. Tomos 1-2 Editorial Blume.

Wright, M. (1986). *Manual de Plantas de Jardín*. Ediciones Del Subral.

Yuste Molina, et al. (1980). *Gran Enciclopedia de Plantas y Flores*. Tomos I -VI. Editorial Sarpe.



Anexo Resolución Consejo Directivo

Hoja Adicional de Firmas

1821 Universidad de Buenos Aires

Número:

Referencia: ANEXO - EX-2024-03799707 - Asignatura obligatoria Jardinería Invernal de la Tecnicatura Universitaria en Jardinería

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 6 pagina/s.