



**Escuela  
de Jardinería**  
Prof. Julio E. Muñoz

**INTENDENCIA DE MONTEVIDEO  
DEPARTAMENTO DE CULTURA**

**CONSTRUCCIÓN Y MANEJO I  
PROGRAMA DEL CURSO 2025**

**RESPONSABLES del CURSO**

Técnico en Jardinería Gonzalo Rovira.

**CONDICIONANTES del CURSO**

Alumnos de Orientación Hortícola y Orientación Diseño.

**OBJETIVO del CURSO**

Brindar al alumno los conocimientos básicos necesarios para poder desempeñarse técnica y prácticamente, en la construcción y mantenimiento de jardines.

**TIPO de CLASE**

Clase semanal, días Martes de 16:00 a 18:00 horas.

El curso se desarrolla en clases teóricas, salidas de campo y clases prácticas.

**METODOLOGÍA**

El dictado de clases es mediante presentaciones (ej: Power Point, las cuales no se brindan al alumno). Los alumnos realizarán presentaciones grupales, organizados en equipos.

**MATERIAL DE ESTUDIO**

Bibliografía recomendada, apuntes del alumno, materiales generados a través del trabajo grupal de alumnos que son compartidos.

**APROBACIÓN DEL CURSO**

Con un 80 por ciento de asistencia al total de las clases dictadas.

**MECANISMOS de EVALUACIÓN**

Dos pruebas parciales y exámen final.

El promedio de los parciales se tomarán en cuenta en la nota final del examen.

**No se permite la grabación de las clases, el uso de celular está admitido bajo la consideración del profesor.**

## **TEMARIO**

### **BOLILLA 1 INTRODUCCIÓN**

- 1.1. RESEÑA HISTORICA DE LOS JARDINES.
  - 1.2. DISTINTOS TIPOS DE JARDÍN. El jardín ITALIANO, el jardín INGLÉS, el jardín FRANCÉS, el jardín ESPAÑOL, el jardín ACTUAL, influencias en nuestra jardinería.
- Bolilla dictada por el Arq. Fernando Britos, docente de la asignatura Historia de los Jardines.

### **BOLILLA 2 FACTORES A TENER EN CUENTA EN LA CONSTRUCCIÓN DE UN JARDÍN**

- 2.1. PAISAJE DEL ENTORNO. El jardín rural, el jardín urbano, jardines de la costa marítima.
- 2.2. ORIENTACION. Jardines de sol, jardines de sombra.
- 2.3. SUELO Y SUBSUELO. Profundidad, textura, estructura, materia orgánica, materia mineral, horizontes del suelo, análisis del suelo.
- 2.4. NIVELES Y DESNIVELES. Evacuación de aguas, nivelación, materiales de relleno, trabajo de gabinete.
- 2.5. FUENTES DE AGUA. Importancia del recurso en la jardinería.

### **BOLILLA 3 ELECCIÓN Y EXTRACCIÓN DE PLANTAS**

- 3.1. ELECCIÓN. Por su follaje, follaje caduco, follaje persistente, color del follaje, épocas de floración, color de floración, perfume, duración de la floración, fructificación, distintos tipos de corteza, velocidad de crecimiento, desarrollo, tamaño, planta de terrón, planta de envase, planta a raíz desnuda.
- 3.2. EXTRACCIÓN. Extracción a raíz desnuda, extracción en el lugar, extracción fuera del lugar, herramientas utilizadas.
- 3.3. PODAS. Poda de compensación, poda de formación, herramientas utilizadas.
- 3.4. ACONDICIONAMIENTO PARA EL TRANSPORTE. Carga, protecciones, etiquetado, requisitos legales para el transporte de plantas.
- 3.5. RECEPCIÓN. Descarga, acondicionamiento en cavas.

### **BOLILLA 4 PLANTACIÓN DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS**

- 4.1. MARCACIÓN. Preparación de las estacas para la marcación, identificación.
- 4.2. POCEADO. Dimensión de los pozos, herramientas utilizadas, distribución de plantas.
- 4.3. PLANTACIÓN. Tierra utilizada para la plantación, compost, turba, mantillo, fertilizantes químicos, fertilizantes orgánicos, diferentes mezclas para la preparación de sustratos, plantación de terrón, plantación a raíz desnuda, plantación de envase, poda de plantación.
- 4.4. ATUTORADO. Tamaño de los tutores, distintos métodos de atutorado, atado.
- 4.5. RIEGO. Volúmenes de agua aconsejados, utilización del gel, calidad del agua.

- 4.6. CONTROL DE HORMIGAS. Productos utilizados, líquidos, en polvo, cebo tóxico.
- 4.7. RIEGO POSTPLANTACIÓN. Volúmenes de agua a utilizar, frecuencia, distintos tipos de riego.
- 4.8. FERTILIZACIÓN. Foliar, de suelo, distintos tipos de fertilizantes, época.
- 4.9. REATADO Y REATUTORADO. Control de ataduras, fijación de los tutores y protectores.

## **BOLILLA 5**

### **CERCOS Y CORTINAS VEGETALES**

- 5.1. UTILIZACIÓN. Cercos de protección, ornamental, de producción.
- 5.2. UBICACIÓN. Protección de vientos, sol, visual, cultivos, animales, ruidos, gases contaminantes, etc.
- 5.3. PLANTACIÓN. Distancia, métodos de plantación.
- 5.4 CORTINAS VEGETALES: Función, especies, distancia de plantación.

## **BOLILLA 6**

### **ARBOLADO URBANO Y RURAL**

- 6.1. IMPORTANCIA EN EL VERDE URBANO. Su función, importancia en la fisonomía de la ciudad, ventajas y desventajas de algunas especies.
- 6.2. ESPECIES UTILIZADAS. Análisis de las especies que integran el ornato público.
- 6.3. INTERFERENCIA CON OTROS SERVICIOS. Alumbrado, gas, agua, luz eléctrica, transporte, tratamientos realizados.
- 6.4. PLANIFICACIÓN DE UNA PLANTACIÓN. Ancho de calzada, ancho de veredas, rebaje de cordón, tendido de líneas aéreas y subterráneas, ensanches previos, elección de la especie.
- 6.5. PLAGAS MÁS COMUNES QUE ATACAN LAS ESPECIES DEL ORNATO PÚBLICO.
- 6.6. LOS ÁRBOLES EN ÁREAS RURALES. Su función, su integración al paisaje.
- 6.7. LOS ÁRBOLES de la ciudad, censo, especies, origen, comportamiento.

## **CALENDARIO de CLASES**

<b>Bolilla N.º</b>	<b>Mes</b>	<b>Día</b>
<b>1</b>	Marzo	11
<b>2</b>	Marzo	18, 25
	Abril	1, 8, 22, 29
	Mayo	6
<b>3</b>	Mayo	13, 20, 27
	Junio	3, 10, 17
<b>4</b>	Junio	24
	Julio	15, 22, 29
	Agosto	5
<b>5</b>	Agosto	12, 19, 26
	Setiembre	2, 9, 16, 23, 30

<b>6</b>	Octubre Noviembre	7, 14, 21 ,28 4, 11
<b>Primer Parcial</b>	<b>Junio</b>	<b>17</b>
<b>Segundo Parcial</b>	<b>Octubre</b>	<b>28</b>

## BIBLIOGRAFÍA

Cátedra de Edafología Facultad de Agronomía y Zootecnia Universidad Nacional de Tucumán. Edafología.org/descargas (guías de estudio: composición de roca madre, alteración, transporte y depósito mineral, factores formadores del suelo, morfología suelo, física química del suelo, materia orgánica, etc.)

M.G.A.P -SUELOS-.Boletín de divulgación N° 11 Estación Experimental” La Estanzuela”, Colonia - Uruguay, 1971.

SERAGRO, AGUA- Informe “Un chorro de vida” - REVISTA EL PAIS AGROPECUARIO N°58, Pags.10-19, URUGUAY 1999.

*Fernando Gil-Albert. Ing. Agrónomo. Universidad Politécnica de Madrid. Poda de árboles.*

Tricot.C- Consideraciones sobre ARBOLADO URBANO. Tesis para la obtención del título de Técnico en Jardinería - I.M.M , Escuela de Jardinería, 2005.

Marengo de Tapia M. - Los Árboles y el Paisaje - EUDEBA, Argentina 1987.

Navès.F ,Pujol. J,Argimon.X,Sampere.L.-EL ARBOL EN JARDINERIA y PAISAJISMO - EDICIONES OMEGA S.A., ESPAÑA 1995.

Diaz Clara.W -.Las Heladas en el URUGUAY - Libro Banco de Seguros del Estado. URUGUAY 1986.

Koolhaas. M . - Tajamares de aguada - Libro Banco de Seguros del Estado. URUGUAY 1985.

Gamundi.G - Cortinas forestales y montes de abrigo y sombra - Libro Banco de Seguros del Estado. URUGUAY 1984.

Rodriguez.M. -.El Acuífero Tacuarembó - Libro Banco de Seguros del Estado. URUGUAY 1996.

Silveira GUIDO A. – El árbol versus la contaminación del medio ambiente - Libro Banco de Seguro del Estado. URUGUAY 1975-1976.

Ross, P.- Muñoz, J. E. – Cracco, P. – Lage, J. - Calendario Floral y Arbustos - Libro Banco de Seguros del Estado. URUGUAY 1990.

Brickell, C - Joyce. D - Enciclopedia de la poda. Royal Horticultural Society - Editorial la Isla. ARGENTINA 1996.

---

## **Información y contacto**

Dirección: Av. 19 de abril 1061 esq. Av Lucas Obes.

Horario de atención al público: de lunes a viernes de 9.30 a 17.30 hs.

Teléfonos: 23366557 y 1950 int 8546.

Web: <http://escueladejardineria.montevideo.gub.uy/>

Correo electrónico: [escuela.jardineria@imm.gub.uy](mailto:escuela.jardineria@imm.gub.uy)

Instagram: [escueladejardineriaim](#)

Facebook: [escueladejardineriaim](#)