



Universidad Nacional de Luján
REPÚBLICA ARGENTINA

Nº DISPOSICIÓN:

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: “Mantenimiento de áreas verdes”

Grupo de Trabajo: PRODUCCIÓN FORESTAL Y ARBOLADO URBANO los docentes son Ing. Agrónomos, con formación en Gestión de Bosques Urbanos y Sanidad Forestal. Docentes: Dr. Pablo De Falco, Dr. Victoria Giachino, Ing. Analía Scarselletta, Dr. Eduardo Penon, Ing. Emiliano Cucciufo, Dra. Elena Craig	Cantidad de Horas: dieciocho (18) horas totales. Clases Teórico-prácticas: dieciocho (18) horas
OBJETIVOS GENERALES: • Aprender tareas de mantenimiento de parques y jardines • Conocer las especies plantadas dentro de la UNLu y sus características • Aprender nociones básicas de uso de motosierras y motoguadañas • Incorporar elementos básicos de mantenimiento de herramientas y máquinas utilizadas en jardinería • Aprender a preparar y mantener canteros de herbáceas • Conocer los fundamentos, técnicas y prácticas de poda de árboles y arbustos • Conocer e incorporar las normas y prácticas de seguridad en este tipo de trabajo	
MODALIDAD: Presencial.	
DESTINATARIOS: Personal Nodocente de la UNLu.	
CANTIDAD MÁXIMA DE ALUMNOS: 30.	
REQUISITOS PARA EL CURSADO: Trabajar en áreas vinculadas a la temática	
CANTIDAD DE ENCUENTROS: 6 (seis) encuentros de 3 horas cada uno.	
RECURSOS NECESARIOS: Palas de punta (tipo Gherardi), rastrillos, azadas, horquillas, layas (u horquilla para huerta), nafta super (10 litros), aceite 2T (1 litro, tipo Stihl o Castrol), cascos de seguridad integrales (con protector visual y auditivo), arnés de seguridad para poda, antiparras o protectores visuales, guantes, protectores auditivos, motoguadañas, motosierras y sopladoras (tipo Stihl), tractor cortador pasto, 8 cajones de plantas herbáceas a definir para canteros, bolsas de chips (10 bolsas	

[Handwritten signature]

de 50 litros), bolsas de compost (10 bolsas de 50 litros) , herbicida Pastar (1 litro) , un pincel.

CONTENIDOS A DESARROLLAR

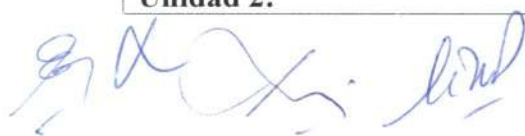
Unidad 1: Introducción a la gestión y mantenimiento de espacios verdes: tipos de vegetación, manejo, poda y gestión de residuos.	Responsables: Elena Craig, Analía Scarselletta y Victoria Giachino	
Unidad 2: Reconocimiento y manejo de especies arbóreas, arbustivas y herbáceas. Preparación de canteros, sustratos, especies a plantar, mantenimiento y riego.	Responsables: Elena Craig, Analía Scarselletta y Victoria Giachino	Necesidades: cajones de herbáceas, definir espacio a plantar, bolsas de chips y compost, laya, palas de punta, rastrillos, azadas, horquillas
Unidad 3: Poda de árboles y arbustos: fundamentos, técnicas y práctica.	Responsable: Pablo De Falco y Emiliano Cucciufo	Necesidades: herramientas de poda, podones, motosierra, implementos de poda, arnes, cascos de seguridad, escaleras
Unidad 4: Clase práctica: - armado de canteros - poda de árboles y arbustos - manejo de residuos	Responsables: Elena Craig y Emiliano Cucciufo	Necesidades: herramientas de poda, podones, motosierra, implementos de poda, arnes, cascos de seguridad, escaleras
Unidad 5: Uso de máquinas y herramientas en jardinería y su mantenimiento; motoguadaña, motosierra, sopladora, chipeadora, tractor .	Responsables: Eduardo Penon y Pablo De Falco	Necesidades: máquinas de uso habitual de jardinería, motosierras, motoguadañas, sopladoras, bidones de nafta, aceite 2T
Unidad 6: Clase de cierre y evaluación: resolución de problemas concretos planteados por los participantes	Responsable: Pablo De Falco y Emiliano Cucciufo	

Unidad 1:

Introducción a los espacios verdes y su mantenimiento. Riesgo. Reciclado de materias verdes. Preparación y mantenimiento de canteros. Compostaje. Reconocimiento de especies y manejo. Podas y extracciones.

Objetivo: Introducir a los participantes al concepto de espacio verde y su mantenimiento.

Unidad 2:



Reconocimiento de especies y manejo. Preparación de canteros, relleno, compost, especies a plantar, mantenimiento. Riego.

Objetivos: Aprender a reconocer las especies plantadas en la UNLu, su arquitectura y manejo. Aprender a realizar canteros y mantenerlos

Unidad 3:

Poda de árboles y arbustos.

Objetivo: Aprender fundamentos de la poda y cómo realizarla respetando las características de los árboles

Unidad 4 :

Clase práctica en Sede Lujan

Objetivo: Poner en práctica todo lo aprendido hasta el momento.

Unidad 5:

Uso de máquinas y herramientas en jardinería; motoguadaña, motosierra, sopladora, chipeadora, tractor cortador de pasto. Mantenimiento de máquinas y herramientas utilizadas en jardinería y normas de seguridad.

Objetivo: Aprender acerca del uso y del mantenimiento básico de las herramientas y maquinarias utilizadas en jardinería.

Unidad 6:

Clase de resolución de problemas concretos planteados por los participantes y cierre del curso

Objetivo: Evaluar lo aprendido y resolver problemas concretos a campo

FORMA DE EVALUACIÓN.

La evaluación se realizará in situ en las clases teórico prácticas donde cada participante tendrá que resolver un problema.

Requisito para la certificación de asistencia: Para tener la certificación de asistencia se debe asistir como mínimo al 80% de las clases (5 clases).

Requisito para la certificación de aprobación: cumplimentar con el requisito de asistencia y aprobar la evaluación práctica de resolución de problemas in situ de la última clase.

BIBLIOGRAFÍA

• Burgueño G. y C. Nardini. 2017. "Diseño de Espacios verdes sustentables con plantas autóctonas". José Athor, Naturalista Fundación de Historial Natural Félix de Azara

• Gil F y Velarde A. 2006. Manual Técnico de Jardinería. Mundiprensa.

• Benito, G. y Palermo Arce M. 2021. El árbol en la ciudad. Manual de Arboricultura urbana. Version digital: <https://efa.agro.uba.ar/producto/el-arbol-en-la-ciudad-manual-de-arboricultura-urbana/>

• Salleses L., Moreno K., Delgado Vazquez L., Quiñones Martorello A, Fernandez M.E. y Gyenge J. La poda del arbolado urbano: repensando una práctica contraproducente. Visión Rural 48: Año xxx, Nro 147.

https://repositorio.inta.gob.ar/xmlui/bitstream/handle/20.500.12123/15467/INTA_CRBsAsSur_EEABalcarce_Salleses_L_Poda_arbolado_urbano.pdf?sequence=1&isAllowed=y

• Pidal Barbara, 2023. Guía Básica para la poda de árboles ornamentales de las áreas verdes y parques del CNIA. https://repositorio.inta.gob.ar/xmlui/bitstream/handle/20.500.12123/15467/INTA_CRBsAsSur_EEABalcarce_Salleses_L_Poda_arbolado_urbano.pdf?sequence=1&isAllowed=y

• Stihl. 2025. Manuales técnicos de Usuario. <https://www.stihl.com.ar/es/informacion-y-servicios/manuales-del-usuario>