



PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES CURRICULARES

DATOS DE LA ACTIVIDAD CURRICULAR

DENOMINACIÓN: XILOTECNOLOGIA

RESPONSABLE: Ing. Forestal M. Sc. Gabriel KEIL (Profesor Titular Ordinario)

DEPARTAMENTO: Ingeniería Agrícola y Forestal

CARRERA: Ingeniería Forestal

AÑO AL QUE PERTENECE EN LA CURRICULA: 3°

CUATRIMESTRE: Segundo

CARGA HORARIA: 60 horas

CANTIDAD DE DOCENTES: 4 (cuatro)

3	RENTADOS: 1 Profesor Titular Ordinario, dedicación exclusiva; 1 JPT Ordinario, dedicación exclusiva y 1 JTP Ordinario, dedicación simple. 1 Ayudante Diplomado Ordinario, dedicación simple.
---	--

NUMERO DE COMISIONES: 1



A.1. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

CLASE	FECHA (lunes)	HORARIO	CONTENIDOS PREVISTOS
1	7 de agosto	8-13 hr	Relación entre Xilotecología y productos de madera. Repaso anatomía. Propiedades químicas
2	28 de agosto	8-13 hr	Propiedades físicas: contenido de humedad, densidades, cambios dimensionales.
3	04 de septiembre	8-13 hr	Propiedades físicas: ejercitación práctica. Propiedades mecánicas: Fundamentos teóricos
4	18 de septiembre	8-13 hr	Propiedades mecánicas: conceptos teóricos
5	25 de septiembre		Propiedades mecánicas: ensayos en laboratorio. Cálculo de resistencias
6	02 de octubre	9-12 hr	PRIMER PARCIAL
7	16 de octubre	8-13 hr	Secado: bases teóricas y secado natural al aire libre. Secado técnico en hornos: etapas, control de calidad y tiempo de secado
8	23 de octubre	6-12 hr	Viaje de estudios sobre Secado técnico de maderas (a definir)
9	30 de octubre	8-13 hr	Anomalías y tipificación de las maderas. Normas de clasificación
10	06 de noviembre	8-13 hr	Durabilidad y degradación de la madera en servicio
11	13 de noviembre	8-13 hr	Preservación: Situación Actual Argentina. Métodos y Equipos. Preservantes y Control de Calidad
12	20 de noviembre	8-13 hr	Xilotecología y usos de la madera.
13	04 de diciembre	9-12 hr	SEGUNDO PARCIAL

Se prevé la participación de: *Lic. Mónica Murace (Curso Protección Forestal); **Lic. Guillermo Malabassi (Empresa Halocide); ***Lic. Ricardo Cámara (Empresa Química Bosques SA)

Nota I: son 10 clases de 5 horas, un viaje de estudio de 4 horas (a definir) y dos evaluaciones parciales de tres horas lo que totalizan las 60 horas del curso para Plan 8.

Nota II: el cronograma detallado es para los estudiantes del Plan 8 y Plan 7. Los alumnos de Plan 7 además deberán acreditar haber aprobado el curso de Anatomía de Maderas, de lo contrario coordinarán con los docentes del curso 16 horas de actividades teórico-prácticas, las cuales serán evaluadas previas al primer parcial.



Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales
Universidad Nacional de La Plata
Curso 2017

A.2. MODALIDAD DE ENSEÑANZA A EMPLEAR*

Número de horas por modalidad	Aulas	Laboratorio	Campo	Total horas
DESARROLLO TEÓRICO DE CONTENIDOS	X			32
EXPERIMENTAL	X		X	8
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS ELABORACIÓN DE PROYECTOS	X		X	8
PRÁCTICAS DE INTERVENCIÓN PROFESIONAL			X	4
OTRAS (INDICAR)				
Parciales y repasos	X			8
CARGA HORARIA TOTAL				60

Nota III: Para los alumnos de Plan 7 que no acrediten el curso optativo de Dendrología, se suman 16 horas de clases teórico-prácticas en la temática “Anatomía de Maderas”,

B. DISPONIBILIDAD DE PERSONAL DOCENTE POR COMISIÓN

APELLIDO Y NOMBRE DEL DOCENTE	CARGO	DÍA Y HORARIO DE LAS COMISIONES EN LA QUE PARTICIPA
KEIL, Gabriel Darío	Profesor Titular Ordinario Dedicación Exclusiva	Lunes de 8 a 13 hr
MONTEOLIVA, Silvia	JTP Ordinaria Dedicación Exclusiva	Lunes de 8 a 13 hr
SPAVENTO, Eleana María	JTP Ordinaria Dedicación Simple	Lunes de 8 a 13 hr
REFORT, María Mercedes	Ayudante Diplomada Ordinaria. Dedicación Simple	Lunes de 8 a 13 hr

C.1. AULAS A UTILIZAR

COMISIÓN	AULA
Única	Pericles Merlo, Planta baja y Laboratorio de Dendrología. Edificio Bosques



C.2. OTROS ÁMBITOS Y/O EQUIPAMIENTO A EMPLEAR

	ÁMBITO/EQUIPAMIENTO
	INVERNÁCULOS
X	ENSAYOS – PARCELAS DEMOSTRATIVAS - LOTES DE PRODUCCIÓN
	VIVEROS
	JARDÍN BOTÁNICO
	HUERTAS
	CULTIVOS
	MONTES FRUTALES
	MONTES FORESTALES
	GRANJAS
X	COLECCIONES
	TAMBO
	GABINETE COMPUTACIÓN
X	RETROPROYECTOR
X	CAÑÓN PROYECTOR
X	OTROS MEDIOS

D. CRONOGRAMA DE EVALUACIONES PARCIALES

	Fecha	Comisiones	Horario
Primer Parcial	02 de Octubre	Única	9-12 hs
Recuperatorio 1º Parcial	09 de octubre	Única	13-16 hr
Segundo Parcial	04 de diciembre	Única	9-12 hs
Recuperatorio 2º Parcial	11 de diciembre	Única	9-12 hs
Recuperatorio Flotante	18 de diciembre	Única	9-12 hr

E. PROGRAMACIÓN DE CONSULTAS

TIPO DE CONSULTA	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
EXAMEN FINAL	13-15	10-12	13-15	10-12	10-12	-
EVALUACIONES PARCIALES	13-15	10-12	13-15	10-12	10-12	-
TEÓRICO-PRACTICO	13-15	10-12	13-15	10-12	10-12	-



Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales
Universidad Nacional de La Plata
Curso 2017

OTRAS: (Especificar) Pasantías, Becas y Trabajo Final	13-15	10-12	13-15	10-12	10-12	-
--	-------	-------	-------	-------	-------	---

F. PERSONAL DOCENTE DISPONIBLE PARA CONSULTAS

DOCENTE		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
Apellido y Nombre	Cargo*	Horario	Horario	Horario	Horario	Horario	Horario
KEIL, Gabriel Darío	PT		10-12		10-12		
MONTEOLIVA, Silvia	JTP	13-15		13-15			
SPAVENTO, Eleana María	JTP			10-12		10-12	
REFORT, María Mercedes	AD			13-15			

* Utilizar las siguientes abreviaturas:

- Profesor Titular PT
- Profesor Adjunto PAd
- Jefe de Trabajos Prácticos JTP
- Ayudante Diplomado AD
- Ayudante Alumno AA

Nota: Se pueden agregar filas y/o dividir celdas de acuerdo a las necesidades de información. No incorporar columnas.