



FACULTAD DE AGRONOMÍA UNIDAD DE ENSEÑANZA

Carrera de Ingeniería Agronómica – Plan de Estudios 2020

FORMULARIO DE PROPUESTA DE UNIDADES CURRICULARES (cursos, seminarios, talleres, otros)

Unidad de Enseñanza: Febrero 2021

1. Datos generales de la unidad curricular

1.1. Nombre de la unidad curricular (41 caracteres como máximo incluyendo espacios): **Cultivo de árboles: en busca de soluciones**

1.2. Nombre abreviado: **Cultivo de árboles: en busca de soluciones**

1.3. Nombre de la unidad curricular en inglés: *Tree cultivation: looking for solutions*

1.4. Ubicación en la Carrera: Ciclo: II (2do y 3ro) Año: **2023** Semestre: **1ero**

1.5. Característica: Obligatoria: Optativa: (marque la que corresponda)

1.6. Datos administrativos (a completar por Bedelía):

Código de la asignatura: CBA 34 N° Resolución del Consejo: 392 10.04.23
Créditos académicos asignados: 5 Año en que entra en vigencia: 2023

1.7. **Conocimientos previos requeridos o sugeridos** (necesarios para el buen aprovechamiento y comprensión de la unidad curricular).
Se hará énfasis en incentivar la capacidad de análisis y propuesta de soluciones, y trabajar la expresión oral y escrita.

1.8. Modalidad de desarrollo de la asignatura (marque con X lo que corresponda):

Presencial: A distancia: Semipresencial:

1.9. Programación temporal y localización

1.9.1. Frecuencia con que se ofrece la asignatura
(semestral, anual, cada dos años, a demanda, otras. Indique)

1.9.2. Fechas y sede/s de cursado:

Fecha de inicio (dd/mm/aaaa)	Martes 18/04/23	Fecha de finalización (dd/mm/aaaa)	Jueves 22/06/23	Días y Horarios (en la semana)	Martes y jueves de 15 a 16:30 h
Localidad/es	Sayago - Montevideo		Salón/es		

(*) Los cronogramas aprobados por el Consejo NO se podrán modificar sin su debida autorización.

1.10. Descripción horaria de la Unidad Curricular

Unidad de Enseñanza: Febrero 2021; Aprobado por el Consejo De la Facultad, Resolución N° 295/2021

4 - Curso Cultivo de árboles - en busca de soluciones - Forestal.pdf

Expediente Nro. 021900-000008-23 Actuación 2

2

Actividades de la Unidad Curricular (aulas físicas o remotas)	Número de horas presenciales (hp) (físicas o remotas sincrónicas)	Factor de cálculo: hp:hnp	Número de horas no presenciales (hnp) (físicas o remotas asincrónicas, incluyendo tareas y estudio)	Total de horas por actividad
Teoría	6	1:1	6	12
Práctica		1:0,5		
Teórico-práctica	12	1:1	12	24
Seminarios	6	1:1	6	12
Talleres		(a definir por el Consejo)		
Trabajos o visitas de campo		(a definir por el Consejo)		
Informes (monografías, reportes, revisiones y otros)		(a definir por el Consejo)		
Otras (describa):				

Actividades grupales			10	10

Lecturas obligatorias			20	20
Totales de horas	24		54	78

2. Responsables académicos

2.1. Departamento/s o Unidad/es Académica/s:

- Grupo Disciplinar Sistemas Silvícolas – Departamento Forestal
- Grupo Disciplinar Ecofisiología de Frutales – Departamento Producción Vegetal

2.2. Docente/s:

Docente (título y nombre completo)	Grado académico y carga horaria (gº/nº hs)	Sede de trabajo: M: Montevideo C: CRS (Canelones) CL: EEER (Cerro Largo) S: EEFAS (Salto) P: EEMAC (Paysandú) Otros; describa	Participación: - R: Responsable Académico/a - E: Encargado/a - P: Participante - I: Invitado/a - Otros: describa
Dr. Jaime González	Gr. 3, 30 hs semanales	Montevideo	Responsable
Dra. Mercedes Arias	Gr. 3, 40hs semanales	Montevideo	Co-responsable
Dra. Vivian Severino	Gr. 3, 30hs semanales	Montevideo	Co-Responsable
Dr Gerardo Echeverria	G 3. 40hs semanales	Montevideo	P

(agregue los renglones necesarios)

Unidad de Enseñanza: Febrero 2021; Aprobado por el Consejo De la Facultad, Resolución N° 295/2021

3. Programa de la unidad curricular**3.1. Objetivo/s****3.1.1. Objetivo/s general/es** (propósitos generales de aprendizaje en la unidad curricular)

- Trabajar competencias de análisis y propuesta en temas relacionados a la producción de cultivos de especies leñosas.

3.1.2. Objetivo/s específico/s (resultados de aprendizaje, considerando las competencias disciplinares y genéricas previstas en el Plan de Estudios):

- Aproximar al estudiante a las problemáticas de los sistemas de producción que involucran especies leñosas.
- Guiar al estudiante en el uso de herramientas para la búsqueda de información científica enfocada en un problema productivo.
- Trabajar la capacidad de seleccionar y resumir la información.
- Desarrollar la capacidad de expresión oral y escrita.
- Analizar la información obtenida y seleccionar los factores que afectan el problema planteado.
- A partir del análisis y la información, generar posibles formas de solución a la situación planteada.

3.2. Unidades Temáticas (temas y subtemas: nombrar y describir los núcleos temáticos.; incorporar la dedicación. Los objetivos de aprendizaje y las estrategias de enseñanza deben incluirse en los ítems objetivos o metodología respectivamente).

Nº	Título y descripción	Nº Horas y Tipo de actividad curricular (h/ t) (según lo indicado en 1,10.)
I	Introducción a algunas problemáticas en los sistemas de producción con especies leñosas	1,5 horas (T)
II	Herramientas para búsqueda de información	1.5 horas presenciales (T) 3 horas trabajo domiciliario individual/grupal
III	Comunicación oral y escrita	Seminarios (S y P) y realización de informe. 10,5 presenciales/20 no presenciales
IV	Análisis de información y resumen.	6 horas presenciales horas presenciales (P)/15 horas no presenciales

Unidad de Enseñanza: Febrero 2021; Aprobado por el Consejo De la Facultad, Resolución N° 295/2021

V	Propuesta y fundamentación de soluciones posibles.	4,5 horas presenciales (S)/16 horas no presenciales
---	--	---

(agregue los renglones necesarios)

3.3. Metodología (incluye los procedimientos, medios, técnicas y recursos didácticos que describen la forma en que se logran los objetivos de aprendizaje):

Trabajo en equipo en modalidad de Talleres de discusión y seminarios de presentación de avances de la búsqueda de soluciones a los problemas encontrados.

3.5. Evaluación (incluye los procedimientos a realizar durante el desarrollo y al finalizar la unidad curricular para evaluar los aprendizajes logrados por los estudiantes en función de los objetivos propuestos).

3.5.1. Descripción de estructura del sistema de evaluación (incluye las pruebas o evaluaciones de aprendizajes a realizar ajustadas a las disposiciones institucionales):

Tipo de evaluaciones	Individual		Grupal	
	Número	Valor de cada prueba (%)	Número	Valor de cada prueba (%)
Parciales				
Continuas				
Finales o globalizadoras				
Otras (explicitar): Seminarios de avance	2	10 (20)		
Seminario final	1	25		
Informe escrito			1	55
Totales	3	45	1	55

3.5.2. Descripción de las características del sistema de evaluación

Evaluaciones	Indicar SI o NO	Individuales (número)	Grupales (número)	Competencias a evaluar (específicas y genéricas, acorde con los objetivos de aprendizaje de la unidad curricular)
Diagnósticas (o de estado inicial de los estudiantes)	No	0	0	
Formativa (centrada en monitorear los aprendizajes y	Si	3		Comunicación oral. Capacidad de búsqueda e interpretación de información.

Unidad de Enseñanza: Febrero 2021; Aprobado por el Consejo De la Facultad, Resolución N° 295/2021

4 - Curso Cultivo de árboles - en busca de soluciones - Forestal.pdf

Expediente Nro. 021900-000008-23 Actuación 2

5

retroalimentar la enseñanza)				Análisis de problemáticas. Utilización de método y priorización.
Sumativa (centrada en la medición y certificación de los aprendizajes)	Si	3	1	Trabajo en grupo, expresión escrita y construcción de soluciones a partir del análisis. Bases de la comprensión del sistema de producción elegido.

3.6. Bibliografía (se recomienda separar la obligatoria, de la sugerida o ampliatoria).

Será seleccionada según los problemas propuestos para investigar según los sistemas de producción

Otros datos de interés:

Cupo propuesto: 14 a 21 estudiantes

Sede: Montevideo

Modalidad: Presencial (24 h presenciales guiadas; clases de 1,5 h/día, dos veces por semana)

Unidad de Enseñanza: Febrero 2021; Aprobado por el Consejo De la Facultad, Resolución N° 295/2021