

UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE CIENCIAS AGRONÓMICAS
CARRERA: INGENIERÍA AGRONÓMICA
PROGRAMAS DE ESTUDIO

1.- IDENTIFICACIÓN DEL MÓDULO

NOMBRE	CFG – PRÁCTICAS AGRONÓMICAS INTEGRADAS
--------	--

CÓDIGO	SEMESTRE	DURACIÓN
AGL01	PRIMAVERA	1 SEMESTRE

2.- DESCRIPCIÓN DEL MÓDULO

Prácticas Agronómicas Integradas es un curso de formación general desarrollado en terreno en el cual el estudiante tendrá la oportunidad de realizar actividades prácticas en terreno, en las cuales podrán observar, conocer, asociar e integrar conocimientos. De esta manera podrán generar un sentido de pensamiento práctico que les permita buscar posibles soluciones frente a problemas presentes en la agricultura, fomentar el trabajo en equipo, sentido de responsabilidad y conciencia sustentable.

3.-OBJETIVOS DEL CURSO

- Dominio de conceptos básicos de la terminología técnica en labores agrícolas.
- Introducción al manejo de frutales.
- Reconocer e identificar malezas existentes en el predio.
- Usos y manejo de plantas medicinales.
- Reconocer plagas y enfermedades presentes en cultivos, plantas medicinales y frutales.

4.- ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

DE ENSEÑANZA:

Clases prácticas, simulación de problemáticas agrícolas, trabajo en equipo y uso de la plataforma docente.

DE APRENDIZAJE:

Dinámicas que permitan a los alumnos integrar conocimiento y resolver problemas, discusiones grupales y desarrollo de bitácora.

5.- COMPETENCIA DEL MÓDULO

COMPETENCIA	TIPO		
	Básica	Genérica	Específica
Manejo de labores en Terreno		X	

5.1.- PRODUCTO ASOCIADO

Comprender conceptos básicos para enfrentarse y resolver problemáticas agrícolas.

5.2.- CRITERIOS O COMPONENTES CLAVE DE LA REALIZACIÓN

Criterio	Descripción del nivel de logro aceptable
Justificación del manejo del huerto medicinal, hortícola y frutal desde el punto de vista técnico.	Desarrollar habilidades básicas para obtener un manejo aceptable de estos tres tipos de huertos.

6.- RECURSOS DOCENTES

-Terreno de Medicinales y Cultivos de Pacha-Rayén.
-Terreno de Variedades Frutales de Pacha-Rayén.
- Herramientas de trabajo de campo (palas, raquetas, tijeras de podar, etc.)

7.- CONTENIDOS

PRODUCTO ESPERADO: MANEJO BÁSICO DE HUERTOS MEDICINALES, HORTÍCOLAS Y FRUTALES.	
PREGUNTA ARTICULADORA	TEMAS
¿Cómo hacer propagación de plantas?	-Tipos de sustrato -Preparación de sustratos. -Preparación de almácigos. -Mantención de almácigos.
¿Cómo manejar un huerto frutal?	-Poda de frutales -cosecha de frutales

¿Cómo se prepara el terreno para tener un huerto hortícola?	-Condiciones que debe tener el suelo. -Realización de camellones.
¿Cómo se implementa un huerto hortícola?	-Trasplante y siembra de especies. -Identificación y control de posibles plagas. -Manejo del huerto hortícola.
¿Qué son las plantas medicinales y cómo se utilizan?	-Introducción a las plantas medicinales -Propiedades de las plantas medicinales -Poda de plantas medicinales -Procesamiento de plantas medicinales -Propagación de plantas medicinales

7.1.- ACTIVIDADES

·Actividades en horas prácticas	-Desarrollar bitácoras del trabajo realizado en clases. -Simulación práctica de manejo en terreno. -Reconocimiento de especies. -Discusión de planes de manejo.
---------------------------------	--

8.- PROFESORES PARTICIPANTES

Ricardo Pertuzé C. (Responsable)

Profesores Invitados

- Gabino Reginato
- Thomas Fichet
- Gabriela Lankin

9.- EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE.

Instrumentos	Ponderación (%)
Asistencia	30
Autoevaluación en clases	20
Bitácora	25
Trabajo realizado durante el semestre	25