

PLANIFICACIÓN DE CURSO
Primer Semestre académico 2025

I. ACTIVIDAD CURRICULAR Y CARGA HORARIA

Asignatura: Botánica	Código: VET1201
Semestre de la Carrera: I Semestre	
Carrera: Medicina Veterinaria	
Escuela: Ciencias Agroalimentarias, Animales y Ambientales – ECA3	
Docente(s): Luis Piña Moraga	
Ayudante(s):	
Horario: Sección 1: Miércoles, de 09:00 a 11:50 hrs.; Sección 2: Miércoles, de 12:00 a 13:20 y de 15:50 a 17:10 hrs.	

Créditos SCT:	4
Carga horaria semestral ¹ :	120 horas
Carga horaria semanal:	6,7 horas

Tiempo de trabajo sincrónico semanal:	2,6 horas
Tiempo de trabajo asincrónico semanal:	4,1 horas

II. RESULTADOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS ESTE SEMESTRE

1)	Identifica los distintos tipos de especies vegetales de interés veterinario y reconoce sus principales características morfológicas.
2)	Selecciona y clasifica las principales especies vegetales de interés veterinario, en base a la confección de fichas técnicas.
3)	Comprende la estrecha relación existente entre el medio ambiente como sustrato, fuente de alimentos y peligros para la salud, y las especies animales.

¹ Considere que 1 crédito SCT equivale a 30 horas de trabajo total (presencial/sincrónico y autónomo/asincrónico) en el semestre.

III. UNIDADES, CONTENIDOS Y ACTIVIDADES

UNIDAD 1: Morfología y taxonomía							
Semana (fecha)		Profesor encargado (responsable/colaborador/invitado)	Contenidos	Actividades de enseñanza y aprendizaje		Actividades de evaluación diagnóstica, formativa y/o sumativa	Categoría de actividad práctica (Laboratorio/Salida a terreno/seminario/actividad clínica)
Sec1	Sec2			Tiempo sincrónico	Tiempo asincrónico (trabajo autónomo del o la estudiante)		
1 26 marzo	1 26 marzo	Luis Piña M. (responsable)	Presentación programa del curso. Morfología, diversidad vegetal. Características de plantas vasculares	2,6 horas	4,1 horas		
2 02 abril	2 02 abril	Luis Piña M. (responsable)	Morfología vegetal básica, órganos y estructuras	2,6 horas	4,1 horas		
3 09 abril	3 09 abril	Luis Piña M. (responsable)	Conceptos generales de producción y manejo de forrajes. Morfología de especies forrajeras	2,6 horas	4,1 horas		
4 16 abril	4 16 abril	Luis Piña M. (responsable)	Taxonomía I	2,6 horas	4,1 horas	<u>Control</u> : Morfología vegetal básica (Evaluación sumativa)	
5 23 abril	5 23 abril	Luis Piña M. (responsable)	Taxonomía II Laboratorio de Reconocimiento de especies forrajeras	2,6 horas	4,1 horas	Evaluación formativa	Laboratorio
6 30 abril	6 30 abril	Luis Piña M. (responsable)	Confección de herbario	2,6 horas	4,1 horas	<u>Control</u> : Taxonomía I (Evaluación sumativa)	
7 07 mayo	7 07 mayo	Luis Piña M. (responsable)	I Evaluación de cátedra	2,6 horas	4,1 horas	I Evaluación de cátedra (Evaluación sumativa)	

UNIDAD 1: Especies forrajeras, manejo de praderas y cultivos forrajeros							
Semana (fecha)		Profesor encargado (responsable/colab orador/invitado)	Contenidos	Actividades de enseñanza y aprendizaje		Actividades de evaluación diagnóstica, formativa y/o sumativa	Categoría de actividad práctica (Laboratorio/Salida a terreno/seminario/ actividad clínica)
Sec1	Sec2			Tiempo sincrónico	Tiempo asincrónico (trabajo autónomo del o la estudiante)		
8 14 mayo	8 14 mayo	Luis Piña M. (responsable)	Forrajes: Introducción y principales especies de interés forrajero	2,6 horas	4,1 horas		
9 21 mayo	9 21 mayo	FERIADO					
10 28 mayo	10 28 mayo	SEMANA DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO					
11 04 junio	11 04 junio	Luis Piña M. (responsable)	Tipos de praderas, clasificación según características y uso	2,6 horas	4,1 horas	<u>Control</u> : Forrajes, principales especies de interés forrajero (Evaluación sumativa)	
12 11 junio	12 11 junio	Luis Piña M. (responsable)	Cultivos y praderas suplementarias	2,6 horas	4,1 horas		
13 18 junio	13 18 junio	Luis Piña M. (responsable)	Utilización de praderas y sistemas de pastoreo	2,6 horas	4,1 horas	<u>Trabajo grupal</u> : Planificación del pastoreo (Evaluación sumativa)	
14 25 junio	14 25 junio	Luis Piña M. (responsable)	Conservación de forrajes Laboratorio determinación de MS en forrajes	2,6 horas	4,1 horas	Evaluación formativa	Laboratorio

15 02 julio	15 02 julio	Luis Piña M. (responsable)	Plantas tóxicas y malezas de interés en MV	2,6 horas	4,1 horas	Control: Manejo del pastoreo (Evaluación sumativa)	
16 09 julio	16 09 julio	Luis Piña M. (responsable)	Entrega e interrogación herbarios	2,6 horas	4,1 horas	Interrogación herbarios (Evaluación sumativa)	
17 16 julio	17 16 julio	Luis Piña M. (responsable)	II Evaluación de cátedra	2,6 horas	4,1 horas	II Evaluación de cátedra (Evaluación sumativa)	
18 23 julio	18 23 julio	Luis Piña M. (responsable)	Recuperativa/Examen	2,6 horas	4,1 horas	Evaluación sumativa	

IV. CONDICIONES Y POLÍTICAS DE EVALUACIÓN

Los controles, pruebas de cátedra y trabajos en general, serán realizados de manera sincrónica en la sala de clases, teniendo una duración variable según la complejidad del instrumento de evaluación.

Si la o el estudiante no puede rendir un control parcial o una prueba de cátedra, deberá entregar su justificación por los canales oficiales de la Escuela, para tener acceso a rendir, al término del semestre, una evaluación recuperativa que reemplace la calificación faltante.

El examen se realizará de forma escrita, e incluirá toda la materia vista en cátedras y prácticas. Pondera el 30% de la nota final, pudiendo el alumno eximirse con nota 5,0, siempre y cuando no posea calificaciones bajo 4,0 en las pruebas de cátedra.

V. BIBLIOGRAFÍA FUNDAMENTAL

- Nultsch, W. Botánica general. Ediciones Omega.

- Araya, O. Peligros en el campo (plantas tóxicas chilenas). Editorial Austral Osorno. 2009.

- Demanet, R. Manual de especies forrajeras. Disponible online:

<http://www.consorciolachero.cl/industria-lactea/wp-content/uploads/2014/10/Manual-de-Especies-Forrajeras-2014-Watts.pdf>

- Teuber y colaboradores. Manejo del pastoreo. Disponible online:

<http://www.consorciolachero.cl/chile/documentos/publicaciones/24junio/manejo-del-pastoreo.pdf>

VI. BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS COMPLEMENTARIOS

- Herbario Virtual del Mediterráneo. Disponible online en:

<http://herbarivirtual.uib.es>