

PLANIFICACIÓN DE CURSO
Primer Semestre académico 2024

I. ACTIVIDAD CURRICULAR Y CARGA HORARIA

Asignatura: Zootecnia III	Código VET 5301-1
Semestre de la Carrera: IX	
Carrera: Medicina Veterinaria	
Escuela: Ciencias Agroalimentarias, Animales y Ambientales	
Docente(s): Víctor Jara Parra	
Ayudante(s):	
Horario: Jueves de 10:30 a 17:10	

Créditos SCT:	7
Carga horaria semestral ¹ :	135 horas
Carga horaria semanal:	11 horas

Tiempo de trabajo sincrónico semanal:	6 horas
Tiempo de trabajo asincrónico semanal:	5 horas

II. RESULTADOS U OBJETIVOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS ESTE SEMESTRE

1)	Que el alumno distinga las características de la producción ovina y caprina nacional e internacional, sus diferentes modelos productivos, distribución geográfica e importancia económica, desde la producción primaria hasta la comercialización de los productos, con eficiencia técnico-económica, utilizando herramientas y criterios de evaluación productiva, económica, ambiental y social.
2)	Planificar proyectos y programas de mejora con vías a incrementar la productividad de los sistemas de producción ovina en los rubros de carne y lana, y en caprinos en los rubros de carne y leche. Esto incluye la identificación de áreas de mejora y la implementación de estrategias efectivas bajo un marco referencial dado por el bienestar animal.
3)	Conocer técnicas de manejo reproductivo y de mejoramiento genético en ovinos y caprinos,

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

considerando la planificación de la estación reproductiva y la selección de reproductores para mejorar la productividad y calidad de los animales en ámbitos productivos, junto con aplicar sistemas de alimentación eficientes y sustentables bajo un enfoque de protección ambiental y bienestar animal.

- 4) Evaluar la sostenibilidad y eficiencia de los sistemas de producción ovina y caprina, tomando en cuenta aspectos económicos, sociales y ambientales. Identificar prácticas y enfoques que contribuyan a la sostenibilidad a largo plazo.

III. UNIDADES, CONTENIDOS Y ACTIVIDADES

Semana	Contenidos	Actividades de enseñanza y aprendizaje		Actividades de evaluación diagnóstica, formativa y/o sumativa
		Tiempo sincrónico	Tiempo asincrónico (trabajo autónomo del o la estudiante)	
1 25/03	Presentación del curso. Aplicación de evaluación diagnóstica.	1	3	Test Diagnóstico
	Características del sector pecuario, pequeños rumiantes	1		
	Producción Ovina: Razas ovinas. Caracterización productiva (Biotipos)	1,5		
	Cronometría dentaria ovino	1		
2 01/04	Indicadores productivos ovinos Reproducción.	1	3	Formativa (Guía U-Campus)
	Estructura de producción del rebaño. Categorías de ovinos, Asociatividad sector pecuario.	2		
	Cadena de valor sector ovino de la lana y carne (Charla externa)	1,5		
3 08/04	Distribución en las regiones y características de las principales razas ovinas en Chile y aptitudes productivas, razas de carne y de lana.	3	3	Formativa (Exposición en clase)
	Caso de pequeño productor.	1,5		
4 15/04	Bienestar animal aplicado a pequeños rumiantes, ovinos.	1,5	3	Formativa Diseño Calendario sanitario ovinos
	Enfermedades de mayor incidencia en ovinos. Profilaxis y prevención, tratamientos.	1,5		
	Plan de salud y cronograma	1,5		
5 22/04	Manejo Alimentario en ovinos. proteína, energía, agua, minerales, vitaminas, en distintas etapas.	2	3	Formativa: Exposición casos
	Manejo reproductivo ovino	1		

	Sistemas pastoriles zona central y austral. Sistemas de registros.	1,5		
6 29/04	Sistemas de producción en ovinos de carne, principales características de la canal y de la carne ovina, norma chilena y estimadores y factores que pueden influir en su calidad.	2	3	Sumativa
	Plan de desarrollo ovino del secano O'Higgins	1		
	Características de la producción de lana en ovinos. Manejo del vellón, lanimetría, esquila y manejos complementarios.	1,5		
7 06/05	EVALUACIÓN 35%	1	3	Sumativa
	Sanidad en ganadería caprina e infraestructura de sistemas ganaderos caprinos. Principales agentes causales de enfermedades en el rebaño caprino. Reconocer factores de riesgo y medidas preventivas. Conocer el efecto económico de las distintas patologías en Caprinos.	2		
	Identificar una metodología de intervención a sistemas caprinos.: Estudio de casos.	1,5		
8 13/05	Producción Caprina: Caracterización productiva, reproducción, indicadores productivos.	9:00 - 11:50	.3	Test Diagnóstico
	Estructura de producción del rebaño. Distribución en las regiones y características de las principales razas caprinas en Chile y aptitudes productivas.	12:00 - 13:20		
	Mercado nacional e internacional de la carne y leche caprina. Distribución nacional caprina;	14:20 - 15:40		

	exportación (Charla externa)			
9 20/05	Sistemas productivos caprinos.	9:00 - 11:50		
	Manejo alimentario y nutrición caprinos.	12:00 - 13:20		
	Estudio de caso Caprinos	14:20 - 15:40		
10 27/05	SEMANA APRENDIZAJE AUTÓNOMO			
11 03/06	Análisis de caso sector pecuario, pequeños rumiantes.	2	3	Formativa (Discusión)
	Manejo Reproductivo y Genético Caprinos	1		
	Enfoques y métodos para la extensión rural. Análisis crítico de la práctica de la extensión rural. Identificar el papel que juegan los extensionistas en los procesos de innovación.	1,5		
12 10/06	Segunda Prueba 35%	1	3	Formativa (trabajo en equipo)
	Asignación de casos para seminario. Explicación de rúbrica	3,5		
13 17/06	Salida a terreno	4,5		Formativa (Informe)
14 24/06	Seminarios casos productores ovinos (informe 10% + 20% exposición)	3	3	Formativa (Exposiciones)
	Retroalimentación seminarios	1,5		
15 01/07	Seminarios casos productores caprinos (informe 10% + 20% exposición)	3	3	Formativa (Exposiciones)
	Retroalimentación seminarios	1,5		
16 08/07	RECUPERATIVAS			
17 15/07	EXAMEN			

IV. CONDICIONES Y POLÍTICAS DE EVALUACIÓN

Las evaluaciones serán entregadas vía plataforma UOHCampus.

Se efectuarán 2 evaluaciones sumativas durante el curso, las que serán escritas y/o de alternativas.

La primera tendrá relación con lo abordado en la semana 1 a la 6, de Zootecnia de ovinos y caprinos, mediante una prueba sincrónica cuyo promedio aportará un 35% de la nota final.

La segunda evaluación sumativa sincrónica aportará un 35% de la nota final con el contenido abordado entre la semana 7 a la 12 de zootecnia de ovinos y caprinos.

Se efectuará una tercera evaluación que consiste en un seminario expositivo e informe, que aportará un 30% de la nota final, el cual se evaluará según rúbrica, enfocada en evaluar en los/las estudiantes el identificar, analizar y proponer soluciones a los desafíos presentados en el sector de manera sostenible.

Evaluación	Ponderación
Prueba sincrónica 1	35%
Prueba sincrónica 2	35%
Seminario	30%
Nota de Presentación	100%

El criterio de eximición será sin ninguna nota parcial inferior a 4.0 y con promedio igual o superior a 5.0.

Nota Final	Ponderación
Nota de Presentación	70%
Examen	30%

Requisitos de asistencia para aprobación

Asistencia	Porcentaje
Teóricos	75%
Salidas a terreno	100%

V. BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS OBLIGATORIOS

- Crempien L., Christian. 1999. Nuevas tecnologías en producción ovina para el secano mediterráneo [en línea]. Santiago, Chile: Colección Libros INIA - Instituto de Investigaciones Agropecuarias. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.14001/3504>
- Meneses, R. 2017. Manual de Producción Caprina. 136 p. Boletín INIA N° 05. [en línea]. Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP) e Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA). Santiago, Chile. Disponible en: <https://biblioteca.inia.cl/bitstream/handle/20.500.14001/6672/NR40906.pdf?sequence=1>

VI. BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS COMPLEMENTARIOS

- Instituto de Desarrollo Agropecuario, Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. 2021. Manual de producción caprina en contextos semiáridos [en línea]. Disponible en: <http://www.indap.gob.cl/biblioteca/manual-de-produccion-caprina-en-contextos-semiaridos>
- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria Actualización en Producción Ovina. 2015. [en línea]. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. [en línea]. Disponible en: https://www.produccion-animal.com.ar/produccion_ovina/produccion_ovina/236-curso_ovinos_2015.pdf