

PROGRAMA DE CURSO, PREGRADO FAVET 2025

I. IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD CURRICULAR	
Nombre asignatura	LU36_II-1_Manejo Productivo_Ovinos ▾
Nivel en que se imparte	IX Semestre ▾
Requisitos	IU28_Reproducción ▾ IU27_Alimentación ▾
Horas directas semanales	6
Horas indirectas semanales	5
Horario de clases	Jueves 09:00 a 12:50 Jueves 14:30 a 16:20
Sala	Sala de reuniones Dpto. Fomento de la Producción Animal
Coordinador/a General	Patricio Pérez M.
Académicos/as participantes	
Contacto Coordinador/a General	pperez@uchile.cl
¿Cómo contactar a el/la coordinador/a?	Fono oficina +562 2978 5598

II. PROPÓSITO

Conocer los antecedentes nacionales e internacionales del rubro ovino, que permitan al estudiante tener una sólida formación profesional para desempeñarse profesionalmente en los diferentes ámbitos de esta actividad.

III. DESCRIPCIÓN DEL CURSO

La Unidad 36 corresponde a la primera Unidad del Espacio L, Manejo Productivo de Ovinos, Ciclo Profesional, del Plan de Estudios 2006.

IV. COMPETENCIA ESPECÍFICA

Dominio de las características empresariales, técnicas específicas y comerciales del sector ovino nacional en sus distintas etapas de producción, que le permitan al estudiante desempeñarse posteriormente a nivel profesional, en el sector productivo correspondiente.

- Conoce la situación mundial y nacional del rubro ovino-caprino y sus tendencias.
- Identifica los diferentes recursos vegetales susceptibles de ser aprovechados por ovinos y caprinos.
- Evalúa las diferentes razas ovinas y caprinas, identificando sus limitantes y potencialidades.
- Comprende los principales factores que inciden en el consumo de materia seca de ovinos y caprinos, manejados bajo condiciones de pastoreo permanente.
- Maneja los factores que inciden en el manejo reproductivo de ovinos y caprinos.

- Conoce los diferentes sistemas de crianza de ovinos y caprinos.
- Comprende los factores que inciden en las características de la canal de ovinos y caprinos.
- Identifica los principales factores que inciden en la calidad de la lana, en su manejo y comercialización.
- Evalúa los diferentes sistemas de producción de ovinos y caprinos.
- Describe los principales sistemas de selección genética de ovinos y caprinos.
- Conoce las especificaciones técnicas Buenas Prácticas Agrícolas para la producción ovina.

V. COMPETENCIAS GENÉRICAS

- A) Maneja sistemas de búsqueda de información sobre el área de estudio y su relación con el colectivo del quehacer de la profesión.
- B) Capacidad de comunicación oral y escrita.
- C) Capacidad de integrar información de diversas fuentes, de análisis y de síntesis.
- D) Capacidad para identificar, plantear y resolver problemas y aplicar estos procedimientos a casos específicos, generando así, nuevos conocimientos.

VI. METODOLOGÍA DOCENTE

La unidad “Manejo Productivo de Ovinos”, comprende actividades realizadas en aula para el estudio y comprensión de los distintos contenidos conceptuales, entre las que se destacan la exposición de material bibliográfico y experiencia docente en el rubro, resolución de problemas, etc.

También, la unidad comprende salidas a terreno donde los estudiantes ven la realidad nacional y regional con la finalidad de apropiarse de los conocimientos sobre el medio ambiente, recursos forrajeros, construcciones e instalaciones y manejo de los animales.

VII. RESULTADOS DE APRENDIZAJE (RA)

RA Nº1:

Criterios de evaluación:

1.

RA Nº2:

Criterios de evaluación:

1.

RA Nº3:

Criterios de evaluación:

1.

VIII. METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN (DESCRIPCIÓN)

Se realizarán 2 pruebas escritas, una prueba integrativa y un seminario escrito

Tipo de Evaluación	RA por evaluar	Fecha	Ponderación
1ª prueba		24 abr 2025	25%
2ª prueba		3 jul 2025	25%
Seminarios		☐ Fecha	25%
Cálculo final			75% del curso

Evaluación integrativa		Fecha	25%
------------------------	--	-------	-----

IX. REGLAS DEL CURSO

LAS PRUEBAS PARCIALES PENDIENTES, DEBIDAMENTE JUSTIFICADAS SERÁN REEMPLAZADAS CON LA NOTA OBTENIDA EN LA PRUEBA INTEGRATIVA.

Reglamento Específico y Plan de Estudios del Grado de Licenciado(A) en Ciencias Veterinarias y Pecuarias y Título de Médico Veterinario(A)

Decreto Universitario N°006128, de 30 de marzo de 2007

Artículo 19

*En caso de un promedio final inferior a 4,0, el estudiante tendrá oportunidad de una evaluación recuperativa, que tendrá un valor de 30% de la nota final, por lo que el promedio final será considerado el 70% de dicha nota final. Si el estudiante no alcanza la nota de aprobación, reprobó la unidad, curso, módulo, práctica o internado correspondiente. **La nota de la prueba integrativa deberá ser igual o superior a 4,0; en caso contrario el estudiante deberá dar la prueba recuperativa.***

Para más consultas sobre el reglamento pueden visitar el siguiente enlace:

<https://veterinaria.uchile.cl/pregrado/carrera/normativas-y-orientaciones/reglamento-mv-favet>

X. BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA (incluye material audiovisual)

1. ARBIZA, S. 2001. La leche caprina y su producción. México. Editores Mexicanos Unidos. 201pp.
2. CREMPIEN, C. 1999. Nuevas Tecnología en Producción Ovina para el Secano Mediterráneo. INIA. 163 pp.
3. FIA. Manejo del Pastoreo. 2007. Imprenta América. 129 pp.
4. GARCIA, G. 1986. Producción ovina. Imprenta Fac. Cs. Agrarias y Forestales. Universidad de Chile. 334 pp.
5. GONZÁLEZ, M. 2001. Curso Avance en Producción Ovina 2001. Centro Experimental Hidango. 94 pp.
6. MARTIN, W.B. Y AITEN, I.D. 2003. Enfermedades de la oveja. 2ª Edición. Editorial Acribia S.A. 629 pp.
7. ODEPA. 2024. www.odepa.gob.cl/odepaweb/jsp/odepad.jsp
8. PROCHILE. 2024. www.prochile.gob.cl
9. FAO. 2024. www.fao.org.com
10. PEREZ, P. 2024 Apartados Docentes de la Asignatura. Estos documentos serán entregados vía U-Cursos.
11. RUIZ, I. 1996. Praderas para Chile. 2ª Edición. Instituto de Investigaciones Agropecuarias. Ministerio de Agricultura. Chile. 734 pp.

XI. BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA (incluye material audiovisual)

1. AFRC. 1996. Necesidades Energéticas y Proteicas de los Rumiantes. Editorial Acribia, España. 175 pp.
2. AZOCAR, P. 2010. Producción caprina: Leche, carne, pelos y piel. Editorial Universitaria. 259 pp.
3. DEMANET, R. 2019. Manual de especies forrajeras. Plan Lechero Watt's. 164 pp.

4. GALLO, C. 2010. Manuela de Manejo y Transporte Ovino. 25 pp.
5. HENDERSON, D. 1990. The Veterinary Book for sheep farms. Farming Press. 689 pp.
6. IICA-INDAP. Manual de producción caprina. 2021. Programa Caprino lechero. 208 pp.
7. NRC, 2007. Nutrient requirements of small ruminants. 362pp.
8. NRC, 2016. Nutrient Requirements of Beef Cattle. Animal Nutrition Series. 475 pp.
9. MINISTERIO DE AGRICULTURA PESCA Y ALIMENTACIÓN (España) 2007. Guías de Prácticas Correctas de Higiene Ovino de Carne. 79 pp.
10. MINISTERIO DE AGRICULTURA PESCA Y ALIMENTACIÓN (España) 2007. Guías de Prácticas Correctas de Higiene Ovino de Leche. 60 pp.
11. MINISTERIO DE AGRICULTURA PESCA Y ALIMENTACIÓN (España) 2007. Guías de Prácticas Correctas de Higiene Caprino de Carne y Leche. 86 pp.
12. MOTA-ROJAS, D. Bienestar animal y calidad de la carne. 2010. MR Editores. 361pp.
13. PÉREZ, P. 2003. Producción de cordero lechal. Características de los ovinos producidos en Chile. Gobierno de Chile. Fundación para la Innovación Agraria. 52 pp.
14. ROMERO, O.; BRAVO, S. Fundamentos de la Producción Ovina en la Región de la Araucanía. INIA-CORFO. 206 pp.
15. WARRIS, P.D. 2003. Ciencia de la Carne. Editorial Acribia. 309 pp.
16. LAWRIE, R.A. 2006. Lawrie's Meat Science. Seventh Edition. Woodhead publishing limited. Cambridge. England. 442 p.
17. WARRIS, P.D. 2010. Meat science. 2nd edition. Reino Unido. 234 pp.
18. Revistas Nacionales: <ul style="list-style-type: none"> ● Chilean Journal of Agricultural Research ● Avances en Producción Animal ● Avances en Ciencias Veterinarias ● Agrociencia ● Ciencia e Investigación Agraria
19. Revistas Internacionales: <ul style="list-style-type: none"> ● Animal Production ● Archivos de Zootecnia ● Australian Veterinary Journal ● Journal of Animal Science ● Livestock Production Science ● Meat Science ● Small Ruminant Research ● Animal Production Science

XII. EJES DE CONOCIMIENTO

1. Conceptual
 - a. Caracterización del sector productivo.
 - b. Conocimiento de los recursos forrajeros utilizados por ovinos y caprinos.
 - c. Instalación y equipamiento.
 - d. Crianza de reemplazos.
 - e. Otros: esquila, bienestar animal
2. Procedimiento
 - a. Manejo Genético
 - b. Manejo Reproductivo

- c. Manejo Alimentario
 - d. Manejo calidad del producto
 - e. Manejo económico (Comercialización/evaluación del sistema productivo)
 - f. Manejo Sanitario
 - g. Bases de gestión
 - h. Sistema de registro de controles
3. Actitudinal
- a. Valoración ética del manejo animal, a nivel predial.
 - b. Respeto por la sustentabilidad del medio ambiente.
 - c. Respeto por los trabajadores.

XIII. PROGRAMACIÓN						
Fecha	Modalidad de la clase	Tema	Actividades de la clase (Metodología)	Criterio de evaluación	Docentes participantes	Bibliografía (N° y páginas)
13 mar 2025	Sólo presencial ▾	Clase inaugural, discusión de programa y normativa del curso	Clase expositiva ▾		Patricio Perez	
20 mar 2025	Sólo presencial ▾	Análisis de la situación ovina y caprina mundial. Proyecciones futuras	Clase expositiva ▾		Patricio Perez	
27 mar 2025	Sólo presencial ▾	Análisis de la situación ovina y caprina nacional. Proyecciones futuras	Clase expositiva ▾		Patricio Perez	
3 abr 2025	Sólo presencial ▾	Principales regiones productoras de ovinos y caprinos, debilidades y fortalezas Recursos alimenticios utilizados por ovinos y caprinos	Clase expositiva ▾		Patricio Perez	
10 abr 2025	Sólo presencial ▾	Factores que determinan consumo voluntario de forrajes en pequeños rumiantes	Clase expositiva ▾		Patricio Perez	
17 abr 2025	Sólo presencial ▾	Manejo de sequías	Clase expositiva ▾		Patricio Perez	

24 abr 2025	Sólo presencial ▾	Balance forrajero en animales a pastoreo Prueba 1	Clase expositiva ▾		Patricio Perez	
8 may 2025	Sólo presencial ▾	Características raciales de ovinos y caprinos	Clase expositiva ▾ Prueba ▾		Patricio Perez	
15 may 2025	Sólo presencial ▾	Manejo reproductivo de ovinos y caprinos. Gestación, parto y crianza	Clase expositiva ▾		Patricio Perez	
29 may 2025	Sólo presencial ▾	Mortalidad neo natal y depredación	Clase expositiva ▾		Patricio Perez	
5 jun 2025	Sólo presencial ▾	Principales características de la lactancia de ovejas y cabras. Sistema de crianza, recría y venta.	Clase expositiva ▾		Patricio Perez	
12 jun 2025	Sólo presencial ▾	Engorda intensiva de corderos Transporte y sacrificio humanitario	Clase expositiva ▾		Patricio Perez	
19 jun 2025	Sólo presencial ▾	Principales factores determinantes de calidad de canal y carne Sistemas de producción utilizados en ovinos y caprinos	Clase expositiva ▾		Patricio Perez	
26 jun 2025	Sólo presencial ▾	Buenas prácticas ganaderas	Clase expositiva ▾		Patricio Perez	

		Mejoramiento genético de ovinos y caprinos				
3 jul 2025	Sólo presencial ▾	Características físicas y químicas de la lana, esquila y acondicionamiento de lanas Prueba 2	Clase expositiva ▾ Prueba ▾		Patricio Perez	