



Programa Año Académico 2018

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUYO SEDE SAN LUIS

Facultad de Ciencias Veterinarias

Programa de Estudio de la Asignatura **Producción Ovina y Caprina** correspondiente a la carrera de Medicina Veterinaria correspondiente al **ciclo lectivo 2018, segundo cuatrimestre.**

Profesor/a a Cargo:

Código de Asignatura: 53.-



1. Contenidos Mínimos del Plan de Estudios, según Res HCSUCC y Res 3505/17 ME

Introducción a la ovinotecnia. Base animal de la producción ovina. Estudio de la lana. Selección de reproductores. Sistema de explotación. Manejo de la reproducción del ovino. Manejo del cordero. Alimentación del ovino. producción de lana: esquila. Producción de carne, cueros y lechería ovina.

Introducción a la caprinotecnia. Base animal de la producción caprina. Selección de reproductores caprinos. Manejo alimenticio, reproductivo y sanitario. Producción de leche y carne caprina.

2. El marco de referencia y el esquema del programa

-Esquema: la materia contará de 10 semanas con 4 horas semanales teóricas en un 60% y 40% teórico-prácticos. Las clases se dictarán bajo la metodología teórico-práctica. El profesor, desarrollará los temas específicos de cada unidad, en forma teórica y / o práctica y los alumnos participarán preparando y exponiendo un trabajo Monográfico relacionado con manejo productivo empresarial y de subsistencia. Por esta actividad, cada alumno recibirá una nota ponderativa, que será promediada con la correspondiente a la actividad a campo.

La asistencia a las clases teóricas será obligatoria.

La asistencia a los trabajos prácticos será obligatoria en un 80 %.

Eventualmente y de acuerdo a la cantidad de alumnos inscriptos para cursar y la disponibilidad de medios (vehículos), la cátedra podrá fijar alguna otra modalidad de actividad práctica.

-Correlatividades: 17 Economía General y Agraria, 31 Zootecnia II, 32 Enfermedades Infecciosas.

-Objetivo del Programa:

Capacitar a los alumnos en el correcto manejo de las razas ovinas productoras de lana, como recurso alternativo o actividad complementaria, en zonas agrícola-ganaderas.

Jerarquizar la producción, en virtud a las propiedades distintivas de las fibras de lana y mohair, como materias primas textiles, a la importancia del ovino y el caprino dentro de las producciones pecuarias del país, y a la creciente demanda internacional de sus productos.

Capacitar a los alumnos en el manejo de los sistemas subsistenciales de producción caprina, en concordancia con los Programas oficiales de asistencia a productores minifundistas.

Capacitar a los alumnos en el manejo eficiente de las especies ovina y caprina, como alternativas importantes para la producción de carne y leche de alto valor económico, tanto en sistemas extensivos como intensivos.



Programa Año Académico 2018

-Prerrequisitos:

-Justificación de Temas

-Conocimientos y comportamientos esperados

El curso se ofrece como opción de profundización, para aquellos alumnos interesados en la problemática de los pequeños rumiantes (ovinos y caprinos), desde la perspectiva productivista y social.

-Conocimientos requeridos por asignaturas posteriores:

3. Unidades didácticas

Unidad 1.

Situación: Importancia de la producción ovina y caprina (Nacional, internacional)- Estadísticas nacionales y mundiales- Distribución geográfica- Evolución.

Unidad 2.

Generalidades: Ubicación taxonómica de las dos especies - Historia evolutiva- Características zootécnicas- Razas- Biotipos- Etología.

Unidad 3.

Reproducción: Ritmo sexual estacional- Ciclo estral - Pubertad- Variaciones fisiológicas a través de la temporada reproductiva- Servicios: épocas, duración. Gestación: diagnóstico, períodos, duración- Pérdidas embrionarias- Mortalidad perinatal- Lactación: duración, curva. Factores que la afectan- Señalada e identificación- Ritmo de reposición de la majada- Destete-.

Unidad 4.

Nutrición: Hábitos dietarios- - Carga animal- E.O.- E.V.- Requerimientos nutritivos de una majada de cría-.

Unidad 5

Producción de fibras: Vellón- Folículos- Estructura histológica de la fibra de lana- Propiedades físicas y químicas de la lana- Defectos y enfermedades del vellón- Esquila: Acondicionamiento del vellón- Clasificación Argentina de lanas –Producción de pelo caprino: razas, obtención, clasificación, comercialización

Unidad 6

Producción de carne: Clasificación y tipificación de reses- Principales cortes- Medidas en la res- Carga y transporte- Comercialización- Mercados.

Unidad 7



Programa Año Académico 2018

Producción de leche: Características de los sectores ovino y caprino lecheros. Sistemas de explotación tradicionales e intensivos. Razas lecheras.

Anatomía de la ubre. Situación y forma. Estructura. Procesos de la producción de leche. Fisiología de la eyección. Ordeño. Rutinas. Alojamiento e instalaciones. Fabricación de quesos.

Unidad 8

Mejoramiento genético: Programa de mejoramiento genético- características deseables, indeseables y de importancia discutible- Halo al nacimiento- Cara cubierta- Selección con destino a la producción de lana y carne.

Unidad 9

Sanidad: Enfermedades infecciosas, parasitarias y nutricionales de mayor importancia que afectan la producción- Manejo y profilaxis.

4. Esquema temporal del dictado de contenidos, evaluaciones y otras actividades de cátedra

Contenidos - Evaluaciones - Actividades	SEMANAS													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Unidad N° 1	X													
Unidad N° 2		X												
Unidad N° 3			X											
Unidad N° 4				X										
Unidad N° 5					X									
Unidad N° 6						X								
Unidad N° 7							X							
Unidad N° 8								X						
Unidad N° 9									X					
Clases de Revisión										X				
Primer Examen Parcial										X				
Entrega de Notas. Revisión de Exámenes.										X				
Examen Recuperatorio											X			
Firma de Actas											X			

La materia se regulariza por la aprobación del examen parcial o su recuperatorio, demostrando el 60% de los conocimientos evaluados. Los alumnos que no logren los conocimientos requeridos en la evaluación parcial podrán optar por la reparcialización. La aprobación de la materia se realiza a través de un examen final en las fechas dispuestas por la facultad.



5. Bibliografía :

- Agraz García, A. (1980). *Cría y explotación de la cabra en América Latina*. Buenos Aires: Hemisferio Sur.
- Aisen, E. (2004). *Reproducción ovina y caprina*. Buenos Aires: Interamericana.
- Asociación Argentina Criadores de Corriedale (1970). *Primeras Jornadas Corriedalistas*. Bahía Blanca: Talleres Gráficos Gadola.
- Asociación Argentina Criadores de Merino. Anuario 2011. Buenos Aires.
- Bell, H.S. (1970). *Wool*. Gran Bretaña: Pitman Publishing.
- Berra, C., Cifré, C. (1996). *Clasificación y Mercado de quesos. Jornadas Internacionales de lechería Ovina*. La Plata: Universidad Nacional de La Plata.
- Bianchi, G. (2005). *Producción de corderos pesados en Uruguay*. Uruguay: EEMAC-Universidad de la República. Paysandú.
- Bussetti, M., Suárez, V. (2007). *Situación Actual de los Tambos Ovinos en Argentina*. La Pampa: INTA E.E.A.
- Buxadé, C. (1995) . *Zootecnia bases de la producción animal. Reproducción y alimentación*. Madrid: Mundi Prensa.
- C.I.C. (1996). *Jornadas de actualización de tambo caprino*. Córdoba: FCA-UNC.
- De Gea, G. (2004). *El ganado lanar en la Argentina*. Río Cuarto: Universidad Nacional de Río Cuarto.
- De Gea, G. (2007). *El ganado lanar en la Argentina* (2a ed.). Río Cuarto: Universidad Nacional de Río Cuarto.
- F.A.O. (1987). *Tecnología de la producción caprina*. Santiago de Chile.
- Muñoz, J. A. (1999). *La producción caprina en San Luis*.
- Smith – Sherman, M. C. (1994). *Goat medicine*.



Programa Año Académico 2018

Sugerencias de biblioteca:

- Mueller, P., Cueto, M. I., Robles, C. A., (2015). *Actualización en producción ovina*. Bariloche: Departamento de Producción Animal - Estación Experimental Bariloche. Disponible acceso abierto: https://inta.gob.ar/sites/default/files/curso_ovinos_2015_-_libro6con_tapa.pdf
- Cueto, M., Lanari, M., Robles, C., Giraud, C., Villagra, S., (2007). *Actualización en producción caprina*. Bariloche: Instituto nacional de tecnología agropecuaria. Disponible acceso abierto: https://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta-produccion_caprina.pdf

6. Actividad del Cuerpo docente de la cátedra

	Apellido	Nombres
Profesor Titular:		
Profesor Asociado:		
Profesor Adjunto:		
Jefe de Trabajos Prácticos:		
Ayudante Diplomado:		
Auxiliar Alumno Ad-honorem		

Reuniones de Cátedra.

Resumen del estado del arte de la especialidad.

Actividades científico técnicas en curso y planeadas durante el período.

Firma del Profesor a Cargo:



Programa Año Académico 2018

Aclaración de Firma:

Fecha: