

Corresponde a Resolución N° 049/2024

1. **CARRERA:** MEDICINA VETERINARIA

2. **DEPARTAMENTO:** PRODUCCIÓN ANIMAL

3. **ASIGNATURA:** PRÁCTICA PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN DE CAPRINOS

4. **PLAN DE ESTUDIOS:** 2011

5. **CUERPO DOCENTE:**

Profesor Adjunto a cargo: Dr. Patricio Dayenoff

Docentes auxiliares: M.V. Ignacio Kotani, M.V. Roberi, José Luis y M.V. Agustín Nicolás

6. **REGIMEN DE CURSADA:** Cuatrimestral. Optativa. Presencial

7. **CARGA HORARIA:**

Carga Horaria Total de la asignatura: 30 h

Carga Horaria Semanal dedicada a la actividad Teórica: 9 h

Carga Horaria Semanal dedicada a la actividad Práctica: 21 h

8. **OBJETIVOS**

a. Objetivo General: Profundizar y ampliar conocimientos específicos sobre los distintos aspectos zootécnicos de la producción caprina.

b- Objetivo Particular: Intensificar las prácticas, de manera de acercar a los estudiantes al ejercicio responsable de la profesión. - Incrementar el conocimiento de los aspectos socio-económicos de la producción de caprina.

9. **MODALIDAD PEDAGOGICO DIDACTICA:** Las actividades teóricas, talleres y visitas a establecimientos se realizarán de acuerdo a lo dispuesto por la Resolución N° 239/2014-CD. Las actividades prácticas (70 % de la carga horaria), se desarrollarán en establecimientos agropecuarios dedicados a la actividad.

10. **SISTEMA DE EVALUACIÓN:** Los y las estudiantes deben presentar un informe final, escrito e individual, con la evaluación global de los establecimientos visitados, tomando como base las actividades de cierre de cada uno de los prácticos. El informe debe contar con las citas bibliográficas utilizadas en la discusión de cada uno de los temas.

11. **SISTEMA DE PROMOCIÓN DE LA ASIGNATURA:**

Regularización y promoción sin examen final; para acceder a ésta situación el estudiante deberá: b. Asistir al 80 % de las clases prácticas.

Haber cursado y/o aprobado las asignaturas correlativas según plan de estudios vigente.

Aprobar el informe final con una calificación mínima de 7 (siete) puntos, o en su defecto presentarse a examen final previa aprobación de las asignaturas correlativas.

12. **CONTENIDOS ANALITICOS:**

Unidad 1. Producción de carne. Selección y mejoramiento. Programas de mejoramiento genético. Definición de objetivos. Valoración de reproductores. Esquemas de selección. Evaluación genética. Conformación de pié de cría. Selección masal. Selección de hembras. Plan de acoplamiento. Cuando seleccionar. Qué seleccionar. Difusión del mejoramiento. Evaluación fenotípica general. Evaluación reproductiva. Pruebas de performance. Tipos de servicio. Test de progenie. Manejo del rodeo de cría. Medidas e índices zoométricos. Índices zoométricos

Corresponde a Resolución N° 049/2024

seleccionadas para trabajos a campo.

Unidad 2. Alimentación y nutrición. Comportamiento alimentario. Factores que influyen en la capacidad de ingestión. El estado fisiológico. Factores genéticos e individuales. Factores ligados a los alimentos y nivel de ingestión. Especies vegetales. Estado vegetativo y composición del forraje. Presentación y modo de conservación. Utilización de pasturas. Requerimientos nutricionales. Alimentación desde el nacimiento hasta el destete. Alimentación desde el destete hasta el servicio. Alimentación de la cabra en gestación. Alimentación de los machos. Cambio de peso corporal. Condición corporal.

Unidad 3. Técnicas de control de la reproducción I. Introducción. Estacionalidad sexual. Pubertad. Técnicas de control del ciclo estral. Efecto macho. Métodos hormonales. Iluminación artificial. Alimentación y estado sanitario. Manejo reproductivo. Manejo pre- servicio. Manejo durante el servicio. Manejo post- servicio. Manejo de la parición. Manejo post - parto y destete. Determinación del estado reproductivo. Determinación de las causas de pérdidas perinatales. Evaluación del proceso reproductivo. Planificación reproductiva. Condicionantes. Objetivos de la planificación reproductiva. Bases para la elección de un sistema reproductivo. Elementos de la planificación.

Unidad 4. Técnicas de control de la reproducción II. Preparación de los machos para su uso en inseminación artificial. Preparación de las hembras. Detección y control del estro. La ovulación. Tratamientos para la inducción /sincronización del estro y la ovulación. Los tratamientos más utilizados. Recolección y evaluación del semen. Procesamiento y conservación del material seminal. Reacondicionamiento del semen para inseminación artificial. Deposición del material seminal. Instrumental.

Unidad 5. Producción y calidad de la leche de cabra. Anatomía de la ubre y fisiología de la lactación. Composición de la leche. Factores que afectan la producción y la composición de la leche de cabra. Ordeño mecánico. Equipos de ordeño. Instalaciones. Prioridades sanitarias en los programas de mejora del ganado caprino lechero. Bienestar animal. Gestión técnico - económica.

Unidad 6. Producción de Fibras caprinas. Cabras de Angora. Manejo de la majada. Esquila. Mohair. Características del vellón. Como iniciarse en la producción de fibra. Crecimiento de las fibras. Características ventajosas del Mohair. Factores que influyen sobre el crecimiento. Comprobación de la calidad del vellón. Cachemir: la fibra. Selección. Cuidados de las cabras productoras de Cachemir. Cashgora. Pieles: clasificación. Calidad. Defectos. Comercialización.

13. BIBLIOGRAFÍA:

- Agraz García, A. 1978. Estudio económico de la especie caprina para la producción. Hemisferio Sur.
- Agraz García, A. 1981. Cría y Explotación de la cabra en América Latina. Hemisferio Sur Agraz García,
- Agraz García, A. 1983. Cabras productoras de pelo y vellón finos. Limusa
- Aisen, Eduardo. 2004- Reproducción Ovina y Caprina. Intermédica.
- Arbiza Aguirre, S. 1986 - Producción de caprinos. A.G.T. Editora
- Bendini, M. y Alemany, C. 2004- Crianceros y Chacareros en la Patagonia. La Colmena.
- Buxadé, C. 1996. Producción Caprina.. - La Cabra . Mundi Prensa
- Daza Andrada, Argimiro y otros. 2012. Ganado Caprino. Producción, Alimentación y Sanidad de leche, carne y pelo. Ed. Agrícola Española
- Falagan Priego, A. 1988 . Caracterización productiva de la raza Murciana-Granadina en la región de Murcia, España. Aspectos técnicos y sociales. Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias.
- Gines de Gea. 2009. La cabra criolla de las sierras de los Comechingones, Córdoba, Argentina. Hernandez Benedi, J. M. . 1989. Manual sobre cabras. Ed. Mundi Prensa

Corresponde a Resolución N° 049/2024

- Larrosa Borean. 1998. Leche ovina. Sistemas productivos en países de avanzada. Ed. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Prov. de Córdoba.
- Matthews. -2002- Enfermedades de las Cabras. Acribia
- Maubecin, R. 1988. Manual Caprino. Min. Agricultura y Ganadería Pcia. de Córdoba.
- Morris, J. 1996 . Producción de cabras de pelo. Ed. Acribia
- Paz, G. 1998.Sistemas de producción. Campesinos caprinos en Santiago del Estero. Ed. Univ. Nacional Santiago del Estero
- Quittet, E. .1990. La Cabra. Guía práctica para el ganadero. Ed. Mundi Prensa
- Ruiz Camacho, R. 1985. Manual de Caprinos. Ed. TOA. Colombia
- Salomon, S. 1990. Inseminación Artificial de ovejas y cabras. Ed. Acribia
- Trezeguet, M. 2010. Producción Caprina. Ed. Allignani. Hnos