



Corresponde a Resolución N° 403/2019

1. **CARRERA:** MEDICINA VETERINARIA
2. **DEPARTAMENTO:** PRODUCCION ANIMAL
3. **ASIGNATURA:** PRÁCTICA PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN DE CAPRINOS
4. **PLAN DE ESTUDIOS:** 2011
5. **CUERPO DOCENTE:**

Profesor Adjunto a Cargo: MV. Patricio Dayenoff

Docentes auxiliares:

MV. Pablo Lowinger

MV. Ignacio Kotani.

6. **REGIMEN DE CURSADA:** CUATRIMESTRAL. OPTATIVA

7. CARGA HORARIA:

Carga Horaria Total de la asignatura: 30 hs.

Carga Horaria Total semanal: 5 semanas de 06 hs.

Cantidad de Semanas: 5 semanas

Carga Horaria Semanal dedicada a la actividad Teórica: 30 %

Carga Horaria Semanal dedicada a la actividad Práctica: 70 %

8. OBJETIVOS GENERALES Y PARTICULARES:

- Profundizar y ampliar conocimientos específicos sobre los distintos aspectos zootécnicos de la producción caprina.
- 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 DE DICTADO: El dictado de la asignatura se dictará durante 5 encuentros de 6 horas cada uno. 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 EVALUACION: Los 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:

- 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.

En caso de ser necesario deberá responder una evaluación integral.

Corresponde a Resolución N° 403/2019

12. PROGRAMA DE 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 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.



Corresponde a Resolución N° 403/2019

Comprobación de la calidad del vellón. Cachemir: la fibra. Selección. Cuidados de las cabras productoras de Cachemir. Cashgora. Pieles: clasificación. Calidad. Defectos. Comercialización.

13. BIBLIOGRAFIA:

- Agraz García, Abraham. - Cabras productoras de pelo y vellón finos.
- Agraz García, Abraham. - Cría y Explotación de la cabra en América Latina.
- Agraz García, Abraham. Estudio económico de la especie caprina para la producción
- Arbiza Aguirre, Santos. - Producción de caprinos.
- Buxadé, Carlos. - Producción Caprina. Caceres, Daniel y otros. - "Y ...vivimos de las cabras"
- Corcy, Jean-Christopher. - La Cabra
- Daza Andrada, Argimiro y otros. - Ganado Caprino. Producción, Alimentación y Sanidad.
de leche, carne y pelo.
- F.A.O. - Cabras. Manuales para educación agropecuaria.
- Falagan Priego, A. - Caracterización productiva de la raza Murciana-Granadina en la región de Murcia, España.
Aspectos técnicos y sociales.
- Gines de Gea. - La cabra criolla de las sierras de los Comechingones, Córdoba, Argentina.
- Hernandez Benedi, José Manuel. - Manual sobre cabras.
- Morris, James. - Producción de cabras de pelo.
- Paz, Gustavo. - Sistemas de producción. Campesinos caprinos en Santiago del Estero.
- Quiles Sotillo, Alberto. - La leche de cabra.
- Quittet, E. - La Cabra. Guía práctica para el ganadero.
- Ruiz Camacho, Rubén. - Manual de Caprinos.
- Tabernerero Montejo, José Ignacio. - Explotación de ganado caprino.
- Trezeguet, Miguel. - Producción Caprina.