

Corresponde a Resolución N° 049/2024

1. CARRERA: MEDICINA VETERINARIA

2. DEPARTAMENTO: PRODUCCIÓN ANIMAL

3. ASIGNATURA: PRÁCTICAS PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN DE CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS

4. PLAN DE ESTUDIOS: 2011

5. CUERPO DOCENTE:

Profesor Adjunto a cargo: Dr. Patricio Dayenoff

Docentes Auxiliares: M.V. María Soledad Gorrachategui, M.V. José Luis Roberi y M.V. Agustín Nicolás

6. RÉGIMEN 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 camélida.

b- Objetivos Particulares:

- 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 camélidos. Contribuir a la visión sistémica de la producción animal en su conjunto.
- Afianzar la capacidad de discusión crítica frente a situaciones planteadas al profesional veterinario.

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. Las mismas se encuentran detalladas en lo dispuesto por Resolución N° 239/2014- CD.

10. SISTEMA DE EVALUACIÓN: Las y 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, o en su defecto presentarse a examen final previa aprobación de las asignaturas correlativas.

Corresponde a Resolución N° 049/2024

12. CONTENIDOS ANALITICOS:

Unidad 1. Introducción a la producción de camélidos sudamericanos. Orígenes. Evolución. Taxonomía. Nomenclaturas. Particularidades morfológicas, fisiológicas, etológicas. Características anatomo - fisiológicas. Bienes y servicios: fibras, carne, solaz y otros. Comercio. Mercados. Perspectivas.

Unidad 2. Fisiología de la reproducción de la hembra. Anatomía del aparato reproductor femenino. Fisiología de la reproducción. Manejo y control de la reproducción. Conclusiones y recomendaciones.

Unidad 3. Fisiología de la reproducción del macho. Fisiología de la reproducción de la reproducción del macho y manejo reproductivo. Bases anatómicas de la reproducción en el macho. Pubertad. Espermatogénesis y producción espermática. Estación reproductiva. Comportamiento sexual. Colección de semen. Características del semen. Inseminación artificial. Intervenciones quirúrgicas del aparato genital. Infertilidad en el macho. Manejo reproductivo en el macho y sistemas de empadre. Conclusiones y recomendaciones.

Unidad 4. Sanidad. Enfermedades infecciosas. Causas de morbilidad y mortalidad. Epidemiología y enfermedades infecciosas. Enfermedades en crías. Enfermedades en Tuis y adultos. Enfermedades infecciosas en reproductores. Enfermedades micóticas. Enfermedades parasitarias. Bienestar animal. Instalaciones.

Unidad 5. Sistemas eco -conservativos con camélidos silvestres. Guanacos y Vicuñas. Distribución. Abundancia. Ecotipos. Eco conservación. Reservas. Repoblamiento. Manejo en silvestría. Game - cropping. Usufructo productivo.

Unidad 6. Producción de Fibras. Las fibras como material textil. Características de las fibras. Las fibras en la textilera moderna. Situación actual. Aspectos económicos y sociales. Sustentabilidad de proyectos. Elaboración y perspectivas. Programas aplicados. Desarrollo de comunidades originarias. Recursos ambientales.

13. BIBLIOGRAFÍA:

Específica

- Bonavia – 1996. Camélidos sudamericanos – INA
- Fernández Baca – 1991- Camélidos Sudamericanos - FAO
- Flores Ochoa –1988. Llamichos y paqocheros - CONCYTEC
- Hofmann & Otte – 1978.- Silvestre - GTZ
- Novoa & Flores – 1991 Alpacas - UNMSM
- Nuevo Freire – Llama andina - Kalpakían
- Puig – 2000. Manejo de guanacos - UICN
- Vilá – Vicuñas - UNLuján
- Anderson – Llamas & Alpacas - NWA
- Birutta –2009- Llamas – B&N
- Fowler – Veterinary Medicine in SAC - Interscience
- Hoffman – 2006. Alpaca Book – Hardcover
- Safley. 2001. Alpacas: Synthesis of a Miracle.

Sitios web

- <http://www.alpacaworldmagazine.com/> Alpaca World Magazine
- <http://www.alpacainfo.com/magazine> Alpacas Magazine
- <http://www.llama.asn.au/> Llama Association of Australasia



2024

50° Aniversario de la creación
de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y
de la Facultad de Ciencias Veterinarias
30° Aniversario de la consagración constitucional
de la autonomía universitaria

Corresponde a Resolución N° 049/2024

- <http://www.surinetwork.org/> Surinetwork
- <http://www.camelidquarterly.com/> The Camelid Quarterly