



Corresponde a Resolución N° 403/2019

1. **CARRERA:** MEDICINA VETERINARIA
2. **DEPARTAMENTO:** PRODUCCION ANIMAL
3. **ASIGNATURA:** PRÁCTICAS PROFESIONALES EN PRODUCCIÓN DE CERVIDOS
4. **PLAN DE ESTUDIOS:** 2011
5. **CUERPO DOCENTE:** PRÁCTICAS PROFESIONALES EN PRODUCCIÓN DE CÉRVIDOS

Profesor Adjunto a Cargo: Dr. Patricio Dayenoff

Docentes auxiliares:

MV. María Soledad Gorrachategui

MV. José Luis Roberi;

MV. Agustín Nicolás

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

7. CARGA HORARIA:

- Carga Horaria Total de la asignatura: 30 hs.
- Carga Horaria Total semanal: 3 semanas de 07 hs. y 1 semana de 9 horas.
- Cantidad de Semanas: 4 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 de cérvidos.
- 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 ovinos.
- 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 DE DICTADO:

El dictado de la asignatura se dictará durante 4 sábados (cuatro) cada 15 días en el segundo cuatrimestre lectivo.

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 EVALUACION:** Los alumnos 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.



Corresponde a Resolución Nº 403/2019

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.

12. PROGRAMA DE CONTENIDOS ANALITICOS:

Unidad 1: Conocimiento sobre las distintas especies. Origen Distribución y Abundancia

Especies introducidas: Ciervo Colorado; Ciervo Dama y Ciervo Axis. Especies autóctonas; Venado de Las Pampas, Venado de Los Pantanos, Taruca; Huemul; Corzuela Parda, Roja y Americana, Pudú. Distribución Internacional. Distribución Nacional.

Unidad 2. Introducción y características de la especie en general

Introducción sistémica, Descripción, Pelaje, Edad según su aspecto general, según su dentición y su cuerna. Evolución anual de la cuerna, evolución deseable e indeseable, caza selectiva, criterios de selección

Unidad 3. Manejo general de un criadero de cérvidos.

Prácticas zootécnicas generales .Prácticas de Manejo: Traslados, Tuberculinización, Desparasitación, Anestesia local para corte de cuerna en crecimiento, Corte de cuerna osificada, Técnicas de marcaje e identificación. Manejo de lotes. Pesada y carga de animales. Manejo de instalaciones y equipos. Adaptabilidad al confinamiento- Conducción y capacitación del personal. Inmovilización química o física por restricción

Unidad 4. Manejo reproductivo del Plantel de Cérvidos.

Brama y su relación con la cornamenta. Ciclo estral de las ciervas. Monta natural. Inseminación artificial. Detección de preñez. Atención del parto. Manejo del recién nacido. Lactancia. Manejo de distintas edades de destete.

Unidad 5. Aspectos sanitarios para la cría de cérvidos.

Medidas higiénico-sanitarias generales. Enfermedades infecciosas y parasitarias de los cérvidos. Enfermedades Carenciales. Enfermedades ambiente-dependientes. Bienestar animal. Plan sanitario.

Calendario de actividades

Nutrición y alimentación práctica.

Elección de alimentos: granos, suplementos proteicos, fuentes de macrominerales, premezclas de microminerales y vitaminas, aditivos. Formulación y preparación de raciones según edad y periodo reproductivo. Manejo nutricional.

Unidad 6 Objetivos de Producción en la cría de cérvidos

Producción de carne o venison

Producción de cornamenta afelpada o Velvet

Producción del cuero, órganos y glándulas

Corresponde a Resolución N° 403/2019

Trofeos de caza

Venta de reproductores

Evaluación económica y productiva de un establecimiento de ciclo completo.

Cálculo de costos de producción. Evaluación económica de un criadero. Recolección de la información. Evaluación de parámetros productivos.

13 - BIBLIOGRAFIA:

- Beatson, N. S.; 1985. Tuberculosis in Reed Deer in New Zealand. *Biology of Deer Product. The Roy Soc of NZ, Bull 22: 147/ 50*
- Dieterich, R. A.; 1985. An overview of Alaskan Reindeer disease and current control methods *Biol of Deer Product. The Roy Soc of NZ, Bull 22: 97/100.*
- Gibbs, E. P. J.; Herniman, K. A. J.; Lawman M. J. P.; Sellers, R. F.; 1975. Foot and Mouth Disease in British deer: Transmission of Virus to Cattle, Sheep and deer. *The Veter, Record: 558/563.*
- Killorn, K.; Wilson, P.; 1990. Cooper: A Review. *Proceeding of deer course for Veterinarians NQ97, Deer Branch of The New Zealand Veter Assoc: 183/195*
- Mackintosh, C.G.; 1998. A review. *Proceedings of deer course for Veterinarians NQ5. Deer Branch of The New Zealand Veter Assoc: 84/100.*
- Moron, J. K.; 1985. Brucellosis in small mammals and predators associated with Reindeer in Alaska. *Biology of deer production. The Royal Society of NZ: Bulletin 22:101/103.*
- Suarez, V.H.; Buseti, M.R.; Fort, M.C.; Bedotti, D.O.; 1991. *Sícuopteragia spiculoptera, S. asymmetrica and Ostertagia leptospicularis from Cervus elephus in La Pampa, Arg. Veter Parasit. 40; 165/68.*
- Sutton, P.J.; Lisle, G.N. de; Wall, E.P.; 1985. Serology of tuberculosis in Reed Deer. *Biology of Deer Production. The Royal Soc of NZ.; Bull 22: 155/158.*
- Van Re En En G.M.; Innes, I.S.; 1985. Prenetive veterinary medicine in a comercial Red Deer Herd. *Biology of deer product The Royal Soc. of NZ. Bull 22: 87/91.*
- Watson, T.G.; Charleston, A.G., 1985. The significance of parasites in farmed deer. *Biology of deer product The Royal Soc, of NZ. Bull 22: 1057117.*
- Wilson, P.R.; 1985. Disease prevention strategies. Experience on a small Deer Unit. *Biology of deer production. The Royal Society of NZ. Bull 22: 83/86.*
- Clark, J.E.; Webster, R.M.; 1985. *Leather Production From New Zeland Deerskins.*
- *Biology of deer production. The Royal NZ., Bulletin 22, pp.303-306*
- Drew, K.R.; Suttie, J.M.; 1982. Quality meat from farmed deer. *Proc. N.Z. Deer Farmers Association, Conference n° 7. Pp 39- 47*



Corresponde a Resolución N° 403/2019

- Drew, K.R.; 1985. Meat Production From Farmed Deer. Biology of deer production. The Royal Society of NZ., Bulletin 22, pp.285-290.
- Guild, J.; 1993. An Introduction to New Zealand Deer Farming. Proceedings World Deer Confress – N.Z. pp.33-35.
- Kong, Y.C.; But, P.P.H.; 1985. Deer- The Ultimate Medicinal Animal Biology of deer production. The Royal Society of NZ., Bulletin 22, pp. 311-324.
- Lee, C.H.; Ch'ang, T.S.; 1985. Marketing and Utilization of Deer Products in Asia. Biology of deer production. The Royal Society of NZ., Bulletin 22, pp.307-310.
- Maiga, A.M.; 1974. Physical and chemical composition of the carcass of the domestic bovine as influence by breed, sex, level of feed intake and stage of growth. PhD thesis, Cornell University, Ithalca, New York.
- Origen de la información: Número Centenario Revista de Medicina veterinaria (1997); pp: 106-109.
- Kreeger, Terry J.; Arnemo, Jon M.; Raath, Jacobus P.; 2002. Handbook of Willife Chemical Immobilization. International Edition. Published by Wildlife Pharmaceuticals, Inc., Fort Collins, Colorado, USA.

Direcciones de sitios web.

- <http://www.celaphus.com.ar>