



## Corresponde a Resolución N° 403/2019

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

Profesor Adjunto a Cargo: MV. 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 camélida.
- 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 DE DICTADO:** El dictado de la asignatura se dictará durante 4 sábados (siete) 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 N° 403/2019

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

- a. -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. PROGRAMA DE CONTENIDOS ANALITICOS:

#### Unidad 1. Introducción a la producción de camélidos sudamericanos.

Orígenes. Evolución. Taxonomía. Nomenclaturas. Particularidades morfológicas, fisiológicas, etológicas. Características anatómo - 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 textilería moderna. Situación actual. Aspectos económicos y sociales. Sustentabilidad de proyectos. Elaboración y perspectivas. Programas aplicados. Desarrollo de comunidades originarias. Recursos ambientales.

### 13. BIBLIOGRAFIA:

Específica



## Corresponde a Resolución Nº 403/2019

- Bonavia – Camélidos sudamericanos – INA
- Fernández Baca – Camélidos Sudamericanos - FAO
- Flores Ochoa – Llamichos y paqocheros - CONCYTEC
- Hofmann & Otte – Vicuña silvestre - GTZ
- Novoa & Flores – Alpacas - UNMSM
- Nuevo Freire – Llama andina - Kalpakián
- Puig – Manejo de guanacos - UICN
- Vilá – Vicuñas - UNLuján
- Anderson – Llamas & Alpacas - NWA
- Birutta – Llamas – B&N
- Fowler – Veterinary Medicine in SAC - Interscience
- Hoffman – Alpaca Book - NWA
- Hoffman & Fowler – Alpaca World - NWA
- Safley – Alpaca Miracle – CQ

### Sitios web

- Alpaca World Magazine
- Alpacas Magazine
- Llama Association of Australasia
- Surinetwork
- The Camelid Quarterly