

**PROGRAMA CURSO CARRERA DE MEDICO VETERINARIO
UNIVERSIDAD NACIONAL LA PLATA**

1. PROGRAMA DEL CURSO: Producción Equina

2. SEMESTRE: 9º semestre (1º semestre de quinto año)

3. CICLO: Superior

3.1. NUCLEO: Producción Animal

4. DEPARTAMENTO: Producción Animal

5. CARÁCTER: Obligatorias

6. CODIGO: SIU: 55004

7. HORAS/SEMANA/SEMESTRE: 3 horas por semana en un semestre de 14 semanas (42 horas totales)

Teóricas:2 Prácticas: 1

7.1 CURSOS CORRELATIVOS ANTERIORES: Para cursar, tener las APO aprobadas de: **Gestión y Economía agraria, Teriogenología y Enfermedades de los equinos.** Para promoción directa o EFI, tener todo 3º aprobado.

7.2 CURSOS CORRELATIVOS POSTERIORES: no tiene

8. FUNDAMENTOS¹ Y OBJETIVOS GENERALES DEL CURSO:

-Fundamentos:

El curso de Producción Equina comprende los conocimientos sobre la cría de caballos orientada a una actividad agropecuaria, asimismo el marco técnico, económico y humano en que se desenvuelve la actividad.

-Objetivos:

- Interpretar la dinámica del caballo, el criador y su entorno.
- Conocer el manejo de la higiene, sanidad y reproducción del caballo.
- Acceder a los conceptos básicos de la nutrición y alimentación equina.
- Analizar el entrenamiento en las diferentes disciplinas ecuestres.
- Interpretar el rol del veterinario en el deporte y comercialización de caballos.
- Conocer los códigos de conducta para la protección del caballo.

¹ Importancia y aporte del curso en la formación del Med. Vet., tipo de conocimiento y habilidades que brinda, vinculación con otros cursos de la carrera, etc.

9. UNIDADES TEMÁTICAS:

9.1 Unidad N°: 1

Título de la unidad: INTRODUCCION A LA PRODUCCION EQUINA

Temas: Origen y evolución del caballo. Modelos de explotaciones. Identificación. Selección. Cronología dentaria. Pelajes. Razas o Tipos

9.2 Unidad N°: 2

Título de la unidad: INSTALACIONES Y MANEJO BASICO

Temas: Instalaciones. Alambrados. Corrales. Manejo de las diferentes categorías de animales.

9.3 Unidad N°: 3

Título de la unidad: EL PADRILLO

Temas: Condiciones de vida. Métodos de servicio. Plan sanitario. Nutrición

9.4 Unidad N°: 4

Título de la unidad: LA YEGUA MADRE

Temas: Categorías de yeguas. Manejo de las diferentes categorías. Ciclo sexual de las hembras. Control de celo. Parto. Plan sanitario. Nutrición.

9.5 Unidad N°: 5

Título de la unidad: EL POTRILLO

Temas: Métodos de sujeción. Control de aplomos. Métodos de destete. Manejo de las diferentes categorías. Plan sanitario. Nutrición.

9.6 Unidad N°: 6

Título de la unidad: COMERCIALIZACIÓN DE CABALLOS Y PRODUCCIÓN DE EQUINOS PARA CARNE

Temas: Comercialización: tipos de remate. Legislación sanitaria. Generalidades de producción de equinos para carne.

10. ACTIVIDADES PRESENCIALES OBLIGATORIAS (APO)

10.1 Título: INTRODUCCION A LA PRODUCCION EQUINA

Temas:

Origen y evolución del caballo. El caballo en América. Historia del caballo en Argentina. Modelos de explotaciones. Utilización de marcadores genéticos para la evaluación de características específicas y diagnóstico de enfermedades. Identificación. Selección. Cronología dentaria. Pelajes. Razas o Tipos. Registros de razas. Comportamiento.

10.2 Título: GENERALIDADES DE UN CENTRO DE CRIA PARA EQUINOS Y MANEJO BASICO DEL CABALLO

Temas:

Objetivos de la producción equina. Etapas de la producción. Campo. Personal. Instalaciones. Alambrados. Corrales. Higiene del equino. Cuidados básicos.

10.3 VIAJE A HARAS.

10.4 Título: EL PADRILLO Y LA YEGUA

Temas:

Generalidades. Condiciones de vida. Métodos de servicio. Evaluación de la aptitud reproductiva. Falta de libido. Yeguas vacías y preñadas. Incorporación de yeguas reproductoras. Manejo de la yegua con cría al pie. Manejo de la yegua destetada.

10.5 Título: LOS POTRILLOS

Temas:

Imprinting en el potrillo recién nacido. Métodos de sujeción en el box ó en el corral. Identificación del recién nacido. Control de aplomos. Métodos de destete. Manejo del potrillo destetado. Manejo del potrillo de año.

10.6 Título: MANEJO DEL PARTO Y DEL RECIÉN NACIDO

Temas:

Instalaciones para el parto y parto a campo. Indicadores de parto inminente. Problemas en el parto. Evaluación en el potrillo recién nacido. Métodos de evaluación de la transferencia de inmunidad pasiva. Crianza artificial del potrillo. Profilaxis del recién nacido. Enfermedades neonatales.

I EXAMEN PARCIAL

10.7 Título: MANEJO REPRODUCTIVO

Temas:

Ciclo sexual de las hembras. Control de celo. Tipos de manejo reproductivo. Registro de celos y servicios.

10.8 Título: CUIDA, DOMA Y ENTRENAMIENTO

Temas:

Manejo del potrillo de cuida. Lesiones comunes. Examen radiológico previo a la doma. Métodos de doma. Protocolo de examen clínico para compra-venta de un equino, evento deportivo y exposiciones. Métodos de entrenamiento.

10.8 Título: SANIDAD EQUINA

Temas:

Plan sanitario para un haras. Plan sanitario para equinos en entrenamiento. Control de Anemia Infecciosa Equina (A.I.E.).Control de enfermedades poblacionales.

10.9 VIAJE A CENTRO DE ENTRENAMIENTO DE SPC

10.10 Título: NUTRICIÓN

Temas:

Generalidades. Digestión en el equino. Requerimientos nutritivos. Alimentos. Formulación de raciones. Pasturas. Plan forrajero. Manejo nutricional según las categorías. Carencias de la nutrición.

10.11 Título: COMERCIALIZACIÓN DE CABALLOS Y PRODUCCIÓN DE EQUINOS PARA CARNE

Temas:

Comercialización: tipos de remate. Legislación sanitaria para transporte y comercialización. Contrato de servicios (padrillos), seguros. Generalidades de producción de equinos para carne: Manejo extensivo; Carga y receptividad de las praderas; Control de peso; Producción de carne equina en otros países.

II EXAMEN PARCIAL

11. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

1. BUIDE, R. MANEJO DE HARAS. PROBLEMAS Y SOLUCIONES. Editorial Hemisferio Sur, Buenos Aires, 1977.
2. ENSMINGER, M.E. PRODUCCION EQUINA. Editorial Librería El Ateneo, Buenos Aires, 1978.

3. HICKMAN, J. MANEJO DE LOS EQUINOS. Editorial Hemisferio Sur, Buenos Aires, 1986.
4. HARTLEY, E.E. GRAN ENCICLOPEDIA DEL CABALLO. Editorial Blüme, Barcelona, 2001.

12. BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

1. BOFFI, F.M. FISIOLOGÍA DEL EJERCICIO EN EQUINOS. Editorial Inter-Médica, 2006.
2. KOTERBA, A.M.; DRUMMOND, W.H.; KOSH, P.C. EQUINE CLINICAL NEONATOLOGY. Editorial Lea & Febiger, 1990.
3. BOWLING, A T. HORSE GENETICS. CAB International, 1998.
4. SHARON, L. THE NEW ENCYCLOPEDIA OF THE HORSE. Dorling Kindersley Editorial, 2001.
5. DOWDALL, R. CRIANDO CRIOLLOS. Editorial Hemisferio Sur, 1983.
6. SOLANET, E. PELAJES CRIOLLOS. Editorial Letemendia, 2001.
7. Mc KINNON, A and VOSS, J. EQUINE REPRODUCTION. Editorial Blackwell, 2001.
8. TOCAGNI, H. ADIESTRAMIENTO DEL CABALLO DE CARRERA. Editorial Albatros, 1980.
9. Publicaciones periódicas:
 - a. La especie equina
 - b. CABALLOS, Cría y deporte
 - c. HIPPIUS
 - d. Equine Veterinary Journal
 - e. Journal of Equine Veterinary Science
 - f. Thoroughbred Record
 - g. Blood Horse

13. METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA Y DE APRENDIZAJE:

Teoría: Ejemplos:

- Exposición del profesor.
- Solución de problemas teóricos.
- Actividades extraclase: lecturas recomendadas.
- Elaboración de resúmenes.

Práctica:

- Solución de problemas prácticos.
- Ejercicios, desarrollo de proyectos.
- Reportes de investigación.
- Visitas a establecimientos.

14. SUGERENCIAS PARA LA EVALUACIÓN DEL CURSO:

En base a la reglamentación para el desarrollo de los cursos vigente.

15. ELABORARON EL PROGRAMA:

Med. Vet. Marcela Morete
Dra Mariana Kienast
Med. Vet. Miriam Azcurra

16. COORDINADOR DEL CURSO:

A designar, con la provisión o reasignación, de un cargo de profesor para el Área de Producción Equina, dentro del Departamento de Producción Animal