



PROGRAMA DEL CURSO: Producción Equina II (5006)

FACULTAD: Agronomía y Veterinaria (5006)
 DEPARTAMENTO: Producción Animal
 ÁREA: Producción Equina

AÑO: 2022

I - OFERTA ACADÉMICA

Carreras para las que se ofrece el curso	Plan de Estudios	Código del Curso	Carga Horaria	
			Semanal	Total
MEDICINA VETERINARIA	1998 Versión 5	5006	18	100

II - EQUIPO DOCENTE

Apellido y Nombre	Cargo	Dedicación
LOSINNO, Luis	P. Asociado.	Exc.
AGUILAR, Javier	P. Adjunto	Exc.
ALONSO, Carolina	Aux. Primera	SE
Catalina Castañeira	Aux. Priemra	SE

III - CARACTERÍSTICAS DEL CURSO

Teórico/Práctico	Carga horaria semanal			Modalidad	Cuatrimestral:	Régimen		
	Teóricas	Prácticas de Aula	Prácticas de laboratorio, campo,			SI	1°	2°
15	46	15	24	Asignatura			X	
						Duración: 7 semanas		
						Período: 11/04/22-10/06/22		

IV.- FUNDAMENTACION

El curso básico de Producción Equina, tal como está planteado, solo ofrece un panorama muy general de los sistemas de producción que son de alta complejidad, por lo tanto la alternativa de contar con 100 horas de profundización sobre temas específicos, NO contemplados en el curso básico, con una mejor relación docente-alumno, ofrece una nueva herramienta de aprendizaje, en especial sobre actividades esencialmente practicas sobre sistemas reales de producción y en maniobras y procedimientos de rutina en la práctica profesional de la Producción Equina.

V.- OBJETIVOS

- Otorgar al alumno las herramientas mínimas necesarias para profundizar los conocimientos en la disciplina.
- Favorecer la articulación entre los aspectos teóricos y prácticos en el proceso de enseñanza- aprendizaje de la Producción Equina.
- Ofrecer al estudiante mediante las actividades prácticas programadas, una perspectiva real del desarrollo del Médico Veterinario en el marco de la Producción Equina.
- Ofrecer una actualización teórico-práctica sobre los aspectos más relevantes de la Producción Equina con énfasis en la adquisición de habilidades en técnicas y procedimientos de rutina, análisis y procesamiento de datos y búsqueda y manejo bibliográfico.

VI. CONTENIDOS Y BIBLIOGRAFÍA

Los contenidos se desarrollan en teóricos (10%), prácticos de campo o laboratorio (75%) y estadias de trabajo (guardias activas) en el Laboratorio de Producción Equina de la FAV (15%).

1- CONTENIDOS

PROGRAMA DEL CURSO: Producción Equina II (5006)

FACULTAD: Agronomía y Veterinaria (5006)
DEPARTAMENTO: Producción Animal
ÁREA: **Producción Equina**



AÑO: 2022

a- TEORICO-PRACTICOS

- Búsqueda bibliográfica
- Interpretación de un artículo científico
- Diseño y manejo general de sistemas de producción equina
- Nutrición equina aplicada. Diseño de dietas básicas
- Análisis de sistemas de alimentación en programas pastoriles intensivos y semi-intensivos.
- Análisis de programas de sanidad en sistemas reales en Argentina.
- Biotecnologías reproductivas en equinos

2. BIBLIOGRAFIA GENERAL BASICA

1. Powell, D.G; Jackson, S.G. El caballo. Salud y cuidados. Ed. Acribia, 1995.
2. Tolosa JS; Lovera H J; Chiaretta A. Parasitosis de los equinos. UNRC. 2005.
3. Tolosa JS; Lovera HJ. Hemoparásitos: Babesiosis bovina y equina. UNRC. 2005
4. McGreevy, P. Equine Behavior. Saunders, 2004.
5. National Research Council (NRC). Nutrient Requirements of Horses. 6th Ed.,2007.
6. Samper JC; Pycock JF; McKinnon AO. Current Therapy in Equine Reproduction, 2007
7. Samper JC. Equine Breeding Management and Artificial Insemination. 2nd Ed. Saunders, 2009.
8. Losinno L. (Ed.) Reproduccion Equina I., 2009
9. Losinno L. (Ed). Reproduccion Equina II. Ed. UNRC, 2011
10. McKinnon AO; Squires EL; Vaala W; Varner DD. Equine Reproduction I y II. Wiley-Blackwell, 2011

VII. PLAN DE TRABAJOS PRÁCTICOS

LABORATORIO DE PRODUCCION EQUINA- FAV-UNRC

- Palpación rectal y ecografía reproductiva en la yegua
- Colección y evaluación de semen en padrillos
- Toma de muestras e interpretación para el diagnóstico reproductivo en la yegua
- Obtención y procesamiento de plasma para transferencia a potrillos
- Actualización y búsqueda bibliográfica en Internet: IVIS, CDC, Gluck Center, Medline
- Prácticas de programación de sistemas de alimentación
- Prácticas de pesado de animales con balanza digital y estimaciones con cintas
- Prácticas de estimación de la materia seca en muestras de pasturas y verdeos de sistemas reales

VIAJES A SISTEMAS PRODUCTIVOS REGIONALES

- Haras Ranquel- Reducción
- Haras Ojos Claros- San Basilio
- Haras El Trébol- Adelia María
- Haras Aniceto- Alejandro
- Haras La Picaza- Washington
- Centro de TE La Dulce- Villa Mercedes
- Visita a la planta industrial de alimentos para equinos BIOFARMA, Rio Cuarto

VIII. METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA



PROGRAMA DEL CURSO: Producción Equina II (5006)

FACULTAD: Agronomía y Veterinaria (5006)
DEPARTAMENTO: Producción Animal
ÁREA: **Producción Equina**

AÑO: 2022

80% Teórico-Práctica (de campo y laboratorio, NO de aula) con el objetivo de desarrollar algunas habilidades y destrezas en técnicas básicas y resolución de problemas de mayor frecuencia. Las prácticas son personalizadas, sobre animales y en sistemas reales de producción.

NOTA IMPORTANTE (1): El tipo, cantidad y duración de las actividades depende de la cantidad de estudiantes en condiciones de cursar

IX. RÉGIMEN DE APROBACIÓN

Requisitos de cursada y aprobación

- El estudiante que opte por la profundización en EQUINOS, deberá **completar los siguientes requisitos:**
 - a- Dos Exámenes PARCIALES, uno escrito y uno oral /practico
 - b- Asistencia a clases (80%)
- Para la **aprobación** del curso se considerará:
 - Asistencia a clases teóricas y prácticas (mínimo 80% en cada caso)
 - Aprobación de los 2 exámenes parciales
 - **NO hay examen FINAL. Quien no apruebe los ítems descritos anteriormente, NO aprueba el curso.**
- Se ofrecerá UN examen recuperatorio para cada parcial.

Sistema de Evaluación: En todos los casos (exámenes escritos, orales o seminario), la aprobación de la actividad se lograra con un mínimo de 50% de respuestas o actividades correctas. Serán exámenes escritos con preguntas múltiple opción, verdadero o falso y a desarrollar en forma breve.

X. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Ver cronograma diario adjunto

XI. REQUISITOS ACADEMICOS MINIMOS PARA CURSAR LA MATERIA

1. Materias APROBADAS

- Nutrición
- Genética
- Reproducción Animal
- Fisiopatología de la Reproducción y Obstetricia
- Enfermedades Transmisibles y Toxicas de los Equinos
- Producción Equina I

2. Materias REGULARES

- Patología Medica
- Patología Quirúrgica
- Clínica de Grandes Animales

XII. RECURSOS DISPONIBLES PARA EL DICTADO DEL CURSO

- Laboratorio de Reproducción Equina en el campus de la Universidad con capacidad y equipamiento para:



PROGRAMA DEL CURSO: Producción Equina II (5006)

FACULTAD: Agronomía y Veterinaria (5006)
DEPARTAMENTO: Producción Animal
ÁREA: **Producción Equina**

AÑO: 2022

- i. Recolección y evaluación de semen equino
 - ii. Inseminación Artificial
 - iii. Transferencias Embrionarias
 - iv. Toma de muestras reproductivas en yeguas y padrillos
- Ecógrafo
 - 18 yeguas de practicas
 - Dos padrillos
 - Conexiones con 6 establecimientos regionales de producción equina (dos de raza Pura Sangre de Carrera, tres de Polo, uno de Trotadores) asesorados anualmente por el Laboratorio de Reproducción Equina a los que se realizaran las salidas a campo regionales.

ELEVACIÓN Y APROBACIÓN DE ESTE PROGRAMA		
	Profesor Responsable	Aprobación del Departamento
Firma		
Aclaración	Luis Losinno	
Fecha	01/02/2020	

-----Por la presente se **CERTIFICA** que

.....

D.N.I./L.C./L.E. Nº.....

ha cursado y aprobado la asignatura

.....

por este Programa de Estudios

Río Cuarto,

Firma y sello autorizada de
Secret. Acad. de Facultad