



Universidad Católica de Cuyo Sede San Luis –Facultad de Ciencias Veterinarias -
Programa Año Académico 2018 .

UNIVERSIDAD CATOLICA DE CUYO SEDE SAN LUIS

Facultad de Ciencias Veterinarias

Programa de Estudio de la Asignatura “**Producción Equina**”
correspondiente a la carrera de MEDICINA VETERINARIA
correspondiente al ciclo lectivo **2018, segundo cuatrimestre.**

Profesor/es a Cargo: Mg Orlando, Marcelo

Código de Asignatura : 54.-



Programa de **Producción Equina**

Código: 54

1. Contenidos Mínimos del Plan de Estudios , según Res HCSUCC y Res 3505/17 ME

El caballo, el criador y su entorno. Manejo de la higiene, sanidad y reproducción del caballo. Nutrición y alimentación. Entrenamiento en las diferentes disciplinas ecuestres. Rol del Veterinario en el deporte y comercialización de caballos. Códigos de conducta para la protección del caballo.

2. El marco de referencia y el esquema del programa

-Objetivo del Programa: que los alumnos conozcan la producción equina como alternativa productiva o como producción primaria de un establecimiento

-Esquema:

-Correlatividades: 17 Economía General y Agraria, 31 Zootecnia II, 32 Enfermedades Infecciosas

-Prerrequisitos: conocimientos de bienestar animal, fisiología reproductiva, producción animal, enfermedades infecciosas.

-Justificación de Temas: los temas planteados para esta materia ponen en conocimiento de la actividad ecuestre de nuestro país, inculcando conocimientos de sanidad, nutrición y reproducción.

-Conocimientos y comportamientos esperados: que los alumnos reconozcan las diferentes razas, que adquieran conocimientos sobre los diferentes tipos de instalaciones para los diferentes tipos de actividades ecuestres deportivas y/o recreativas. Que sean capaces de administrar cualquier tipo de establecimiento desde lo sanitario, nutritivo y/ reproductivo.

-Conocimientos requeridos por asignaturas posteriores

3.Unidades didácticas

UNIDAD N° 1: Población equina en Argentina. Conceptos generales sobre producción equina en Argentina. Domesticación. Usos y comercialización en Argentina. Áreas de trabajo profesional. Equinoterapia. Cría y producción de equinos deportivos.

UNIDAD N° 2: Manejo general y control de sistemas de Producción Equina. Evaluaciones



de procesos y programas intensivos, semi-intensivos y extensivos. Evaluación del caballo para la compra.

UNIDAD N° 3: Conformación y Exterior. Clasificación de Pelajes. Aplomos. Relación del hombre y el caballo: criador, propietario, entrenador. Rol del Médico Veterinario como intermediario del bienestar animal durante cada una de las etapas.

UNIDAD N° 4: Definición y clasificación de razas y biotipos. Razas de Silla: Árabe, Criollo, SPC, Silla Argentino, Cuarto de Milla. Razas de Silla y Tiro: Anglo Normando, Hannoveriano, Holstein. Razas de Tiro Liviano: American Trotter, Hackney. Razas de Tiro Pesado: Percherón, Tiro Argentino. Razas de Ponies: Petiso Argentino, Shetland y Welsh Pony. Origen, exterior, función y utilización según los distintos deportes hípicos.

UNIDAD N° 5: Nutrición del caballo. Revisión anatómica y fisiológica del aparato digestivo equino. Requerimientos nutricionales por categorías. Consumo por categorías y factores que lo modifican. Fuentes de alimentos indicadas específicamente para equinos (forrajes, henos, concentrados). Verdeos de invierno y de verano, pasturas consociadas. Gramíneas perennes de invierno y verano para equinos. Suplementación proteica (concentrados proteicos de origen vegetal y animal). suplementación energética (granos, cereales y derivados, melaza, aceites). Alimentación de caballos estabulados. Alimentación de potrillos huérfanos. Disturbios relacionados con la alimentación

UNIDAD N° 6: Manejo reproductivo. Biología reproductiva. Conceptos básicos sobre anatomía y fisiología reproductiva de la yegua y del padrillo. Estacionalidad reproductiva. Periodo OVULATORIO (Ciclo estral: Estro y Diestro) y ANOVULATORIO (transición de otoño-anovulatorio profundo-transición de primavera). Manejo reproductivo. Manejo del ciclo estral. Retajo. Indicaciones, Instalaciones, Sistemas, Limitantes, Evaluación. Tipos de servicios, natural, dirigido a campo. Eficiencia reproductiva. Índices para evaluar eficiencia reproductiva.

UNIDAD N° 7: Neonatología y pediatría. Evaluación clínica básica del recién nacido. Transferencia pasiva y activa de la inmunidad. Enfermedades más comunes en pediatría equina: onfaloflebitis, uraco persistente, septicemia, retención de meconio, isoeritrolisis, diarreas, síndromes asociados a Rhodococcus equi. Manejo del potrillo huérfano.

UNIDAD N° 8: Instalaciones. Instalaciones para las distintas categorías. Diseños, dimensiones, materiales. Instalaciones para servicio. Instalaciones para parto. Padrilleras. Instalaciones para equinos estabulados.

UNIDAD N° 9: Programas Sanitarios. Legislación nacional sobre enfermedades equinas. Arteritis viral equina, situación actual. Control de enfermedades parasitarias. Programas sanitarios por categorías y sistemas de producción: padrillo, yeguas vacías, yeguas preñadas, destete, recría, cuida, doma, entrenamiento y de trabajo.



Contenidos Actividades Evaluaciones	SEMANAS														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
UNIDAD I:	X														
UNIDAD II		X													
UNIDAD III			X	X											
UNIDAD IV					X	X									
UNIDAD V							X	X							
1° PARCIAL									X						
RECUPERATORIO										X					
UNIDAD VI										X	X				
UNIDAD VII											X	X			
UNIDAD VIII												X			
2° PARCIAL													X		
RECUPERATORIO														X	
REPARCIALIZACION															X

Regularización y Aprobación de la materia: la materia se regulariza con la aprobación de dos exámenes parciales, el recuperatorio o la reparcialización para quienes no hayan aprobado la materia

5. Bibliografía

- Baxter, G. M. (2014). *Adams y Stashak claudicación en el caballo* (6a ed.) Buenos Aires: Intermédica.
- Boffi, F. M. (2006). *Fisiología del ejercicio en equinos*. Buenos Aires: Intermédica.
- Davies Morel, M. C. G. (2005). *Fisiología de la reproducción de los équidos, cría y manejo de la yeguada*. Zaragoza: Acribia.
- Floyd, A. E., Mansmann, R. A. (2008). *Podiatría equina*. Buenos Aires: Intermédica.
- Garcia Pasquel, S., Daba, M. M. (2010). *Neonatología equina*. Buenos Aires: Intermédica.
- Hinchcliff, K. W., Kaneps, A. J., Geor, R. J. (2007). *Medicina y cirugía en los equinos de deporte*. Buenos Aires: Intermédica.
- Landoni, F., Villarino, N. (2008). *Datavet equino*. Buenos Aires: intermédica.
- Mair, T., Divers, T., Ducharme, N. (2003). *Manual de gastroenterología equina*. Buenos Aires: Intermédica.
- Robinson, N. E., Sprayberry, K. A. (2012). *Terapéutica actual en medicina equina* (6a ed.). (vol 1-2). Buenos Aires: Intermédica.
- Scott, D.W., Miller, W.H. (2004). *Dermatología equina*. Buenos Aires: Intermédica.



6. Actividad del Cuerpo docente de la cátedra

	Apellido	Nombres
Profesor Titular:	Orlando	Marcelo
Profesor Asociado:		
Profesor Adjunto:		
Jefe de Trabajos Prácticos:		
Auxiliar Alumno Ad-honorem		

Reuniones de Cátedra.

Resumen del estado del arte de la especialidad.

Actividades científico técnicas en curso y planeadas durante el período.

Firma del Profesor a Cargo:
Aclaración de Firma:
Fecha: