

Universidad Católica de Cuyo Sede San Luis – Facultad de Ciencias Veterinarias



Programas Año Académico 2012

UNIVERSIDAD CATÓLICA 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 2013, primer Cuatrimestre.***

Profesor/a a Cargo: Med. Vet. Marcelo Orlando

Código de Asignatura: 39

CONTENIDOS TEÓRICOS

UNIDAD 1

Conceptos generales sobre Producción Equina en Argentina.

Domesticación. Usos y comercialización en Argentina.

Población equina en Argentina.

Áreas de trabajo profesional. Equinoterapia. Cría y producción de equinos deportivos.

UNIDAD 2

Conformación y Exterior.

Clasificación de Pelajes.

Dentadura decidua y permanente.

Aplomos

UNIDAD 3

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 4

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, heno,

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 5

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.

Retajeo. Indicaciones, Instalaciones, Sistemas, Limitantes, Evaluación.

Tipos de servicios, natural, dirigido a campo.

Eficiencia reproductiva. Índices para evaluar eficiencia reproductiva.

UNIDAD 6

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 7

Instalaciones

Instalaciones para las distintas categorías. Diseños, dimensiones, materiales,

Instalaciones para servicio. Instalaciones para parto. Padrilleras.

Instalaciones para equinos estabulados.

UNIDAD 8

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.

UNIDAD 9

Manejo general y control de sistemas de Producción Equina.

Evaluaciones de procesos y programas intensivos, semi-intensivos y extensivos.