



Programa de la Materia:

PRODUCCION DE EQUINOS II

1.- Denominación de la actividad curricular.

465. Producción de Equinos II

2- Objetivos

- Formar y capacitar a los alumnos en: conducción, administración y gerenciamiento de haras en cría intensiva y extensiva.
- Tomar participación en el área industrial relacionada con los equinos (nutricional, farmacéutica y cárnica).
- Manejo del entrenamiento de los equinos en los distintos deportes.
- Tomar conocimiento del medio hípico y la relación de este con los veterinarios.

3.-Contenidos

UNIDAD 1

Selección y mejoramiento

- Definición, objetivos, métodos.
- Métodos de trabajo en las distintas asociaciones de criadores. Selección de productos. Métodos de selección en otros países: EEUU, Francia, Alemania.
- Selección de reproductores. Indices de selección. Anomalías hereditarias.

UNIDAD 2

Manejo reproductivo

- Manejo reproductivo de la yegua y el padrillo. Evaluación reproductiva.
- Métodos de reproducción asistida: manejo de la inseminación artificial y de la transferencia embrionaria. Manejos lumínicos y hormonales.
- Manejo de la gestación y sus períodos. Manejo de yeguas mellizas.
- Diagnóstico de preñez. Métodos: tacto rectal, ecografía, determinaciones hormonales. Manejo del parto y del neonato.
- Manejo de los índices reproductivos. Evaluación de la temporada Reproductiva.

 Formación de manadas y su manejo en cría extensiva

UNIDAD 3

Nutrición y alimentación

- Requerimientos nutricionales y manejo de la alimentación de los equinos en cada etapa de su vida en el haras.
- Aportes de nutrientes de los distintos alimentos. Formulación de raciones. Alimentos balanceados.
- Enfermedades de origen nutricional: cólicos, diarreas, laminitis, rhabdomiólisis.

UNIDAD 4

Manejo sanitario

- Manejo y profilaxis de las enfermedades infecciosas y parasitarias.
- Planes sanitarios en cría intensiva y extensiva.
- Manejo sanitario del equino deportivo estabulado.
- Higiene e instalaciones preventivas.
- Herrados normales y correctivos.
- Enfermedades emergentes en producción equina.

UNIDAD 5

Economía y comercialización

- Diseño y planificación de la producción
- Costos de la producción a la terminación del producto.
- Comercialización en el mercado interno. Exportación: requisitos. Revisión de compra.
- Gerenciamiento de la empresa Haras.
- Industria de la carne. Laboratorios farmacéuticos.

UNIDAD 6

El Equino Deportivo

- Estática y dinámica. Centro de gravedad. Análisis del movimiento.
- Manejo y entrenamiento en los distintos deportes hípicos.
- Clima y entrenamiento. Enfermedades relacionadas con el ejercicio.
- Alimentación del equino de deporte.

4.- Clasificación de la actividad curricular. Formación práctica y carga horaria

Actividad curricular obligatoria-

	Carga horaria	Carga horaria de formación práctica
Ciencias Básicas	0	0
Producción Animal	32	30
Medicina Preventiva, Salud Pública y Bromatología	0	0
Salud Animal	0	0
Formación General	0	0
Otros contenidos	0	0
Total	40	30

5.-Correlatividades

Según plan de estudios

Regulares:
430-Enfermedades Parasitarias en Producción
431-Enfermedades Infecciosas en Producción
432-Enfermedades Médicas en Producción
433-Manejo Reproductivo
434-Forrajajes
435-Nutrición y Alimentación
436-Economía en Producción
437-Mejoramiento Animal

Aprobadas:
412-Producción de Equinos I

6.- Evaluación

De acuerdo a normas vigentes. Promoción por confección grupal de un trabajo monográfico.

7.- Bibliografía

Título	Autor(es)	Editorial	Año de edición
Manejo de Haras	Buide, R.	Hemisferio Sur	1987.
Producción y Manejo del caballo	Caviglia, J., Perrone, G.	Agrovet	2004
Clínicas veterinarias de Norteamérica Comportamiento Equino	Crowsel Davis, S., Haupt, K.	W.B. Saunders Co	1988
Producción Equina	Esminger, M.	El Ateneo	1973
El Caballo	Evans, J.	Acribia	1979
Raza Pura sangre de Carrera	Inchausti, D.	El Ateneo	1953
Razas de Caballos en la Argentina	Labiano, A.	Hemisferio Sur	1985
Genética Equina	Lasley, D.	Hemisferio Sur	1974
Técnicas de la Explotación Equina	Muller Defradas, R.	Agropecuaria	1954
El Pelaje Criollo	Solanet, E.	Agropecuaria	1971
Alimentación Práctica del Caballo	Tisserand, J.	Acribia	1975
Alimentación del caballo	Wolter, R.	Acribia	1975
Reproducción Equina	Neely, D.	Hemisferio Sur	1989
Medicina práctica en el Haras	Rossdale, P. Ricketts, S.	Hemisferio Sur	1976
Alimentación y cuidados del caballo	Lewis, L.	Hemisferio Sur	1993
Reproductive Biology of the Mare	Ghinter, O.	Equiservices	1992
Necesidades Nutritivas de los Caballos	National Research Council	Hemisferio Sur	1989