



**UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO**  
**DIVISION DE CIENCIA ANIMAL**  
**DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN ANIMAL**

**PROGRAMA ANALITICO**

FECHA DE ELABORACION: Año 2004  
FECHA DE ACTUALIZACION: Dic. 2008

**I.- DATOS DE IDENTIFICACION.**

NOMBRE DE LA MATERIA: EQUINOCULTURA  
CLAVE: PRA-469  
TIPO DE MATERIA: OPTATIVA  
DEPARTAMENTO QUE LA IMPARTE: PRODUCCIÓN ANIMAL  
NUMERO DE HORAS TEORÍA: 3  
NUMERO DE HORAS PRÁCTICA: 2  
NUMERO DE CRÉDITOS: 6  
CARRERA EN LA QUE SE IMPARTE: ING. AGRÓNOMO ZOOTECNISTA  
PREREQUISITO: PRINCIPIOS DE NUTRICIÓN

**II.- OBJETIVO GENERAL:**

La materia de Equinocultura permitirá que al finalizar el curso el alumno adquiera conocimientos teóricos y prácticos importantes en la producción equina, así como su gran diversidad de actividades y negocios que genera actualmente dicha especie.

**III.- OBJETIVOS ESPECIFICOS:**

Al término del Curso, el alumno podrá:

Conocer las partes externas del caballo y a su vez evaluarlo o juzgarlo para determinar su función zootécnica.

Aprender los principales tipos de doma y manejo del caballo.

Conocer la importancia de la industria del caballo a nivel mundial y nacional.

Será capaz de realizar las principales prácticas de manejo en equinos así como tener conocimiento de los aspectos reproductivos y de requerimientos alimenticios de los caballos.

## **IV.- TEMARIO**

### **I. INTRODUCCIÓN**

Formalización de aspectos de trabajo y evaluación del curso.

### **II. PERSPECTIVAS HISTORICAS**

- a) origen
- b) evolución
- c) Taxonomía
- c) clasificación y distribución en México
- d) finalidad zootécnica
- e) usos del caballo

### **III. EXTERIOR Y RAZAS DE CABALLOS**

- a) exterior del caballo
- b) razas más comunes en México
- c) colores en el caballo
- d) El caballo y sus sentidos

### **IV. ALIMENTACIÓN DEL CABALLO**

- a) aparato digestivo del caballo
- b) estabulado
- c) praderas
- d) agostadero
- e) combinado

## **V. CRÍA DE EQUINOS**

- a) selección
- b) empadre
- c) gestación
- d) parto
- e) destete

## **VI. MANEJO DE EQUINOS**

- a) escuelas de doma tradicional, natural o liderazgo
- b) aseo
- c) herraje
- d) identificación
- e) transporte

## **VII. PARÁSITOS Y ENFERMEDADES MÁS COMUNES DE LOS CABALLOS**

- a) parásitos internos
- b) parásitos externos
- c) enfermedades más comunes

## **VIII. SEMINARIO**

El alumno habrá de preparar un seminario conjuntando información acerca de un tema de relevancia relacionado con los Equinos cuyo formato será el siguiente:

- a) título
- b) introducción
- c) revisión de literatura
- d) resumen y/o observaciones
- e) bibliografía

El seminario en cuestión será presentado en clase con sesión de preguntas y respuestas en forma oral y escrita y se podrán auxiliar de equipo y material audiovisual.

#### V.- METODOLOGIA

Exposición del tema con ayuda de materiales audiovisuales.

Consultas

Prácticas y visitas a diferentes cuadras de caballos de la región

#### VI.- EVALUACIÓN :

- \* Exámenes parciales ..... 80%
- \* Seminario ..... 10%
- \* Consultas bibliográficas y traducción de artículos en inglés
- \* Prácticas
- \* Asistencias

Nota: la suma de estos tres aspectos (\*) equivalen 10 %

TOTAL 100 %

#### PRÁCTICAS

- a) manejo de caballos
- b) transporte de caballos
- c) doma de caballos (liderazgo natural)
- d) inyecciones y vacunas
- e) identificación de caballos
- f) juzgamiento de caballos

#### VII.- BIBLIOGRAFÍA BASICA

Cadwallader William P. Revisado por Ignacio González M. Ingeniero Agrónomo "Animales de Rancho, Cuidado y Prevención de Enfermedades". Editorial Pax-México. Cuarta reimpresión. 1987.

Charlish Anne. Versión Castellana 1982. Por Franklin Watts. "Un mundo de Caballos", Ed. Die Schone Welt De Prerde.

Dossenbach Monique y Han. "El Caballo". Ed. Blume, S. A. Barcelona España

Kidd Jane. "Enciclopedia Blume del Caballo". Ed. Blume, S. A. Barcelona España

Landaverde Arnulfo. "Cría del Caballo". Ed. Bartolomé Trucco México, D. F. 1943

Orteiza Fernández José, MVZ. "Introducción al Estudio Exterior del Caballo y el Toro",  
Compañía Ed. Continental S. A. de C. V. México.

San Pedro Guillermo D., Institución de Albeiteria, Ed. Librerías de Don Angel Calleja,  
Madrid 1950.

Wolter R. "Alimentación del Caballo", Ed. Acribia. Zaragoza España. 1972.

#### **VIII.- BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA:**

Guzmán Clark Carlos. Dr. El casco y la herradura del caballo 2002

Revista A Caballo Editorial Comunicación, Imagen y Palabra, revista bimestral

#### **IX.- PROGRAMA ELABORADO POR:**

ING. RENE E. RODRIGUEZ CHARUA

ING. EDUARDO RAMOS GALINDO

#### **X.- PROGRAMA ACTUALIZADO POR:**

ING. RENE E. RODRIGUEZ CHARUA

ING. EDUARDO RAMOS GALINDO

Programa aprobado por la academia Departamental