



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
Clave: 08MSU0017H



FACULTAD DE ZOOTECNIA
Clave: 08USU0637Y

PROGRAMA DEL CURSO:

SISTEMAS DE PRODUCCION DE EQUINOS

DES:

Programa(s) Educativo(s):

Ingeniero Zootecnista en
Sistemas de Producción
PROFESIONAL
ESPECIFICO

Tipo de materia:

Clave de la materia:

Semestre:

Septimo

Área en plan de estudios:

Créditos

Total de horas por semana: 4

Teoría: 3

Práctica 1

Taller: 0

Laboratorio: 0

Prácticas complementarias: 2

Trabajo extra clase: 3

Total de horas semestre: 60

Fecha de actualización:

5 noviembre del 2007

Clave y Materia requisito:

Propósitos del Curso: Generar en el estudiante el conocimiento del manejo y productividad de los equinos, como otra alternativa de producción en los mismos sistemas de producción .

Objetivo General: el alumno comprenderá los procedimientos para llegar a tener una productividad equina de calidad, a bajos costos, siempre y cuando sea redituable, aprendiendo, el manejo de los equinos, su sanidad y su manejo del mismo .

COMPETENCIAS	CONTENIDOS	RESULTADOS DE APRENDIZAJE
• Uso de la información • Enfoque al análisis e investigación de los conceptos fisiológicos. • Habilidad para la lectura, consulta y razonamiento crítico de los eventos fisiológicos. • Conocimiento del medio ambiente y su relación con la fisiología. • Fomento al trabajo en equipo. • Aplicar los temas en circunstancias reales.	1. Introducción al la historia del equino hasta nuestra época, y cual ha sido su función zootecnia atreves del desarrollo del hombre 2. Características de las razas y sus funciones zootecnia 3. fisiología de los diferentes sistemas del organismote los equinos 4. sistema digestivo, su fisiología y su manejo nutricional en sus diferentes etapas 5. sanidad y control de enfermedades y padecimientos, que afectan la productividad de la especie 6. manejo, cuidados y mantenimiento en diferentes funciones zootecnia del equino 7. Fisiología de los procesos productivos en la producción de carne. 8. Fisiología de los procesos productivos en la producción aviar.	• Proporciona al estudiante la información inicial mínima que lo introduzca en la comprensión de la producción y manejos de los caballos • Destaca la importancia de la fisiología que estimule en el estudiante el análisis crítico desde la función de un individuo unicelular y pluricelular. • Identifique la fisiología y anatomía de los equinos para su reproducción • Profundice en los diferentes eventos fisiológicos con el fin de identificar la relación de estos en los diferentes eventos productivos en los animales. • Identificar los eventos fisiológicos en la producción de leche, carne, huevo en diferentes especies animales.

UNIDAD TEMÁTICA	METODOLOGÍA	TIEMPO ESTIMADO
1	Introducción al origen del caballo y la relación del mismo con el desarrollo del ser humano, características de las razas	2
2	• ORIGEN DEL CABALLO • FUNCIÓN ZOOTÉCNICA DEL EQUINO Y CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Diferentes sistemas y aparatos del organismo y sus aspectos fisiológicos generales. • ANATOMÍA DEL TEJIDO ESQUELÉTICO. • FISIOLÓGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO. • FISIOLÓGÍA DEL TEJIDO MUSCULAR. • APARATO REPRODUCTOR DEL MACHO Y DE LA HEMBRA • APARATO CIRCULATORIO.	5
3	Reproducción, cuidados y manejo del semental, yegua y la cría. • CICLOS REPRODUCTIVOS. • ETAPAS DE LA GESTACIÓN. • ETAPAS DEL PARTO. • MANEJO DEL SEMENTAL, YEGUA Y POTRO • INSEMINACIÓN ARTIFICIAL Y CASTRACIÓN	4
4	Nutrición en sus diferentes etapas de desarrollo y función zootécnica haciéndolos como alimentos más usados según la región y su toxicidad. • REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES • ABSORCIÓN DE NUTRIENTES. • CANTIDAD DE ALIMENTO REQUERIDO SEGÚN SU FUNCIÓN ZOOTÉCNICA • CUIDADOS DE LA CUIDAD VUCAL DEL EQUINO	5

UNIDAD TEMÁTICA	EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO	CRITERIOS DE DESEMPEÑO
ORIGEN DEL EQUINO ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA REPRODUCCIÓN Y CUIDADOS DEL EQUINO ALIMENTACIÓN Y RACIONES SANIDAD Y CONTROL DE ENFERMEDADES Y PADECIMIENTOS INFRAESTRUCTURA PARA EL MANEJO DEL EQUINO HERRAJES	Examen y entrega de reportes de prácticas EXAMEN PRÁCTICO INDIVIDUAL	Se elabora en forma individual y seorta por escrito SE REALIZA EXAMEN INDIVIDUAL EXAMEN PRÁCTICO INDIVIDUAL

FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía/Lecturas por unidad)	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios e instrumentos)
ANATOMÍA DE LOS ANIMALES	

FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía/Lecturas por unidad)	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios e instrumentos)
DOMESTICOS SISSON ANATOMIA Y FISILOGIA DE LOS ANIMALES DOMESTICOS FRADSON CUADERNILLO DE FISILOGIA BUSCADORES DE INTERNET	

Cronograma del Avance Programático

S e m a n a s

Unidades de aprendizaje	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
UNIDAD A	(															
UNIDAD B		(	(													
UNIDAD C				(	(	(										
UNIDAD D							(	(	(							
UNIDAD E										(	(	(				