

Licenciatura: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOECNIA

Materia: Zootecnia de Equinos

Clave: LMVZ702

Modalidad: ESCOLARIZADO

Cuatrimestre: 6to

Horas: 4

OBJETIVO:

Conocer todas las actividades relacionadas con la Producción Equina, aplicar estos conocimientos para la crianza en las Unidades de Producción Animal; optimizar la producción y manejar la calidad de los equinos, así como su hábitat para un óptimo desarrollo en sus funciones zootécnicas.

S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	ACTIVIDADES EN PLATAFORMA
1	1.1 Origen, domesticación y evolución del caballo	1.1.1 Domesticación 1.1.2 Evolución	1.2 El caballo en México 1.3 Clasificación taxonómica	1.4 Papel del caballo en la producción agropecuaria, y contexto de la especie en el mundo y en México 1.5 Función Zootecnica del caballo	
2	1.6 Exterior y anatomía del caballo 1.6.1 Cabeza	1.6.2 Cuello 1.6.3 Tronco	1.6.4 Miembros de Locomoción 1.7 Cronometría dentaria	1.8 Fórmula dentaria	
3	1.9 Aplomos	1.10 Capas	1.11 Señas particulares y características de los caballos	1.12 Aires del caballo	ELABORAR UN ENSAYO DE LA UNIDAD I
4	EXAMEN 1er. Parcial		2.1 Clasificación del caballo por su temperamento	2.1 Clasificación del caballo por su temperamento	

5	2.2 Clasificación de los caballos, según algunos aspectos morfológicos	2.3 Clasificación del caballo por sus usos o aptitudes	2.4 Razas Mejoradoras 2.5 Razas derivadas de razas puras	2.6 Razas derivadas de razas puras	
6	2.7 Razas Pesadas 2.8 Razas Ligeras	2.9 Pony 2.10 Herraje	2.10.1 Partes de una herradura	2.11 Principales tipos de herraduras para caballos	ELABORAR UN MAPA CONCEPTUAL DE LOS TEMAS 2.1 AL 2.3
7	EXAMEN 2do. Parcial		3.1 Sistema digestivo	3.2 Características anatomofisiológicas del tracto gastrointestinal (TGI) del caballo	
8	3.3 Concentraciones intestinales	3.4 Carbohidratos	3.5 Proteína (P) y Nitrogeno No Proteico (NNP)	3.6 Grasas Minerales	3.7
9	3.8 Necesidades de Agua y Vitaminas 3.8.1 Agua	3.9 Fases de alimentación	3.10 Peso del Caballo	3.11 Alimentos utilizados por los caballos	
10	3.12 Alimentos concentrados	3.13 Concentrados proteicos	3.14 Requerimiento de Nutrimento	3.15 Alimentos comerciales	ELABORAR UN CUADRO SINOPTICO DE LOS TEMAS 3.12,3.13,3.14 Y 3.15.
11	EXAMEN 3er. Parcial		4.1 Instalaciones	4.2 Factores que se deben considerar en la construcción o modificación de las instalacion.	
12	4.3 La ubicación de la caballeriza	4.4 Requisitos que debe reunir una caballeriza	4.5 Ventilación	4.6 Seguridad de las instalaciones	

13	4.7 Materiales de construcción y partes integrales de la caballeriza	4.8 Enfermedades comunes en los equinos	4.9 Enfermedades del aparato digestivo (cólicos)	4.10 Enfermedades por parásitos 4.11 Enfermedades infecciosas	ELABORA UNA SUPER NOTA DE LA UNIDAD 4
14	EXAMEN FINAL				

ACTIVIDADES EN EL AULA PERMITIDAS:	1.-Conducción Docente, manejo de Esquemas, Conceptos Básicos y Referentes Teóricos (Pizarron) 2.-Estructuración de Reportes de Lectura y Fichas de Trabajo; uso de Medios Audiovisuales. (Pantalla). 3.-Realizar Lecturas de Referencias Bibliográficas Sugeridas y Adicionales para generar Lluvia de Ideas. 4.-Propiciar Actividades de Interés dentro del Proceso de Enseñanza - Aprendizaje para generar Investigaciones. 5.-Vinculación de la Materia con Casos Prácticos y Reales que se puedan sustentar teóricamente. 6.- 2 Exposiciones durante el Cuatrimestre.
---	--

ACTIVIDADES NO PERMITIDAS:	1. Exámenes Orales. 2. Exposiciones como Evaluación. 3. Improvisaciones.
-----------------------------------	--

SUGERENCIA BIBLIOGRAFICA				
--------------------------	--	--	--	--

No	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL
1	Libro	Nutrición y alimentación del caballo. En avances en nutrición y alimentación del caballo.	Perez Ayala y ezquivas	Asquith, R.L.,
2	Libro	zootecnia - bases de producción animal. Producciones equinas y de ganado de Lidia.	Buxade C	Mundiprensa
3	Libro	Manual de ganado y aves de corral - Bovino, equino, ovino, porcino, caprino y aviar.	Battaglia R.A., Mayrose V.B	Limusa

SUGERENCIAS DE VIDEOS ACADEMICOS				
----------------------------------	--	--	--	--

No	TIPO	TITULO	LINK	AUTOR
1	Video	Historia y origen de los CABALLOS	https://youtu.be/FspJAUMVD4c	Agrotendencia
2	Video	Manejo y cuidado de equinos	https://youtu.be/wlGRqsphHfE	TVAGRO
3	Video	Bioseguridad en equinos	https://youtu.be/gDxJjsBQhL4	TVAGRO

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.	
---	--

Actividades aulicas	10%
Actividad en Plataforma Educativa	30%
Examen	60%
Total	100%
Escala de calificación	7- 10
Minima aprobatoria	7

NOTA:	En la planeación los exámenes aparecen siempre en día lunes, pero dependerá de la programación de la subdirección académica, y en esa semana se podrán hacer los cambios necesarios.
--------------	--