

Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Materia: Etología, fundamentos de zootecnia y sujeción.

Clave: P-LMV203

Modalidad: Escolarizado

Cuatrimestre: 2do

Horas: 4

OBJETIVO:

Conocer y describir el repertorio de conductas características de los animales, para cada una de las conductas explicar la causalidad, la ontogenia, el valor adaptativo y la evolución. Por otra parte deberán conocer los procesos que se utilizan para sujetar o manejar de manera más cómoda a los animales, buscando que éstos no se lastimen o lesionen.

S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	ACTIVIDADES EN PLATAFORMA
1	1.1 Definir el concepto de etología y discutir su origen e importancia.	1.2 Conocer el origen de los estudios etológicos y la consolidación de la etología como ciencia.	1.3 Discutir la importancia de los estudios etológicos en el área de la medicina veterinaria y zootecnia.	1.4 Explicar los cuatro planteamientos básicos por los que se fundamenta el estudio de la etología	
2	1.5 Discutir distintos conceptos básicos para la mejor comprensión del estudio de la etología.	1.6 Entender la relación de la domesticación y la etología en la medicina veterinaria.	1.7 Introducción a la zootecnia.	1.8 Concepto de sistemas de producción.	
3	1.9 Concepto de sistemas ganadero.	1.10 Técnicas de sujeción, contención y derribo por medios físicos y químicos para las diferentes especies	1.11 Estudiar y discutir los procesos por los cuales la genética afecta y controla el comportamiento.	1.12 Estudiar y discutir el proceso de selección natural en las funciones del comportamiento.	
4	EXAMEN 1er. Parcial	2.1 Finalidad zootécnica de cada especie domestica utilizadas en producción animal.	2.2 Finalidad zootécnica de los Équidos.	2.3 Finalidad zootécnica de los bovinos.	
5	2.4 Finalidad zootécnica de los porcinos.	2.5 Finalidad zootécnica de las aves.	2.6 Finalidad zootécnica de los ovinos y caprinos.	2.7 Estudiar el comportamiento individual en diferentes especies.	
6	2.8 Estudiar el comportamiento sexual en diferentes especies.	2.9 Estudiar el comportamiento parental en diferentes especies.	2.10 Estudiar el comportamiento social en diferentes especies.	2.11 Conocer y discutir la comunicación de las diferentes especies.	

7	EXAMEN 2do. Parcial	3.1 Definir el concepto de bienestar animal.	3.2 Surgimiento del bienestar animal.	3.3 Distintos tipos de comportamiento animal.	
8	3.4 Definir el estrés y su relación con el bienestar animal.	3.5 Discutir la influencia humana sobre la producción y el bienestar animal.	3.6 Entender los problemas de bienestar con la presencia de padecimientos en las distintas especies de producción.	3.7 Estudiar los mecanismos mediante los cuales se pueden detectar alteraciones en el comportamiento de los animales.	
9	3.8 Estudiar y discutir las causas de las alteraciones del comportamiento.	3.9 Estudiar algunos eventos de la etología clínica.	3.10 Conocer los principales problemas de alteraciones del comportamiento en especies domésticas y de zoológico.	3.11 Efecto del medio ambiente sobre el comportamiento.	
10	3.12 Manejo de los animales de producción.	3.13 Modificación del comportamiento animal.	3.14 Conocer las leyes que regulan el manejo de los animales utilizados en la producción.	3.15 Promover el bienestar animal.	
11	EXAMEN 3er. Parcial	4.1 Que es manejo y sujeción.	4.2 Que tipos de sujeción se utilizan para el manejo de los animales.	4.3 Conocerá los medios de sujeción físicos y químicos.	
12	4.4 Conocerá los medios de sujeción físicos y químicos.	4.5 Como debe ser el transporte de los animales.	4.6 Aprenderá a aplicar los métodos de sujeción generales y específicos de la especie.	4.7 Aprenderá a aplicar los métodos de sujeción generales y específicos de la especie.	
13	4.8 Conocer las formas de derribo.	4.9 Conocerá la forma de tomar los aplomos y la importancia zootécnica.	4.10 Aprenderá la nomenclatura de los pelajes identificar edad en las diferentes especies domésticas.	4.11 Aprenderá la nomenclatura de los pelajes identificar edad en las diferentes especies domésticas	
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 Interes dentro del Proceso de Enseñanza - Aprendizaje para generar Investigaciones. 5.-Vinculación de la Materia con Casos Prácticos y Reales que se puedan sustentar teoricamente. 6.- 2 Exposiciones durante el Cuatrimestre.
---	--

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

SUGERENCIA BIBLIOGRAFICA				
No	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL
1	Libro	Etología veterinaria.	Manteca Vilanova, X.	DVM
2	Libro	Bienestar animal.	Manteca Vilanova, X.	DVM
3	Libro	Etología y Comportamiento Animal Principios del Bienestar Animal	Guillermo O. Martín.	Sitio Argentino de Produccion Animal

SUGERENCIAS DE VIDEOS ACADEMICOS				
No	TIPO	TITULO	LINK	AUTOR
1	Video	En que consiste la Etología.	https://www.youtube.com/watch?v=vdQb8gixJIM	Juan Gonzalo Angel
2	Video	Técnicas de derribo y sujeción en Vacas y caballos.	https://www.youtube.com/watch?v=dEMPb5iFM3c	Rossvelt
3	Video	Etología veterinaria.	https://www.youtube.com/watch?v=xP4M-IDqn8w	Dr. Juan Diego

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.	
Actividades aulicas	20%
Actividad en Plataforma Educativa	30%
Examen	50%
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 subdireccion académica, y en esa semana se podrán hacer los cambios necesarios.
--------------	--