

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 las conductas características de los animales, explicando la causalidad, la ontogenia, el valor adaptativo y la evolución dentro de las especies. Por otra parte deberán conocer los procesos empleados para sujetar o manejar de manera más cómoda a los animales, buscando y respetando el bienestar animal.
------------------	--

S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	ACTIVIDADES EN PLATAFORMA
1	UNIDAD I EVOLUCION, GENÉTICA Y FUNCIÓN DEL COMPORTAMIENTO 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.	Cuadro sinóptico sobre la historia de la etología y principales exponentes
4	EXAMEN 1er. Parcial	UNIDAD II CONTROL Y DESARROLLO DE LA CONDUCTA ANIMAL METODOLOGÍA EN LOS ESTUDIOS DE LA CONDUCTA Y CATEGORÍAS.	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.	Mapa conceptual acerca de la finalidad zootécnica de cada especie.

7	EXAMEN 2do. Parcial	UNIDAD III Bienestar Animal problemas de Bienestar, Alteraciones de comportamiento y legislación animal 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.	Ensayo sobre las leyes que regulan el manejo de los animales utilizados en la producción y el bienestar animal.
11	EXAMEN 3er. Parcial	UNIDAD IV SUJECION Y MANEJO DE LOS ANIMALES DOMESTICOS 4.1 Manejo y sujecion	4.2 Sujeción para animales domesticos.	4.3 Tipos de Identificación y Marcaje	
12	4.4 Medios de sujeción físicos y químicos.	4.4 Condicionamiento Operante	4.5 Transporte de los animales.	4.7 Métodos de sujeción generales y específicos de la especie.	
13	4.8 Tecnicas de derribo.	4.9 Aplomos y su importancia zootécnica.	4.10 Nomenclatura de los pelajes	4.11 Identificación de edad en las diferentes especies domésticas	Súper nota sobre tipos de sujeción.
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	Etología veterinaria.	Manteca Vilanova, X.	DVM
2	Libro	Bienestar animal.	Manteca Vilanova, X.	DVM
3	Libro	Etología Aplicada: Fundamento científico del comportamiento y bienestar animal,	Galindo Maldonado F.	LibrosUnam

SUGERENCIAS DE VIDEOS ACADEMICOS				
No	TIPO	TITULO	LINK	AUTOR
1	Video	En que consiste la Etología.	https://www.youtube.com/watch?v=vdQb8gixJIM	TVAGRO 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 Veterinario

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.
--------------	--