

Licenciatura:	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	Materia:	FUNDAMENTOS DE FAUNA SILVESTRE	Clave:	P-LMV802
Modalidad:	Escolarizada	Cuatrimestre:	8 °	Horas:	4

OBJETIVO:	El alumno conocerá herramientas básicas para el estudio de las especies silvestres, la interpretación de rastros y signos de fauna y las técnicas básicas de sujeción de especies selectas (anfibios, reptiles, aves y mamíferos).
	Asimismo, Se conocerán los métodos eficientes para la recopilación de la información básica sobre la ecología de las especies selectas de la fauna silvestre como fundamento para su determinación, manejo, aprovechamiento y protección sostenibles.

S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	ACTIVIDADES EN PLATAFORMA
1	PRESENTACION	UNIDAD I Introducción a la medicina manejo, captura, sujeción y anestesia, taxonomía y distribución de fauna silvestre. 1.1 Introducción a la fauna silvestre	1.2 Clasificación de la fauna silvestre	1.3 Medición de las poblaciones Técnicas para evaluar	
2	1.5 Medición de las poblaciones cautivas y de ejemplares individuales	1.6 Manejo de poblaciones	1.7 Manejo de vida silvestre	1.8 Tipos de manejo <input type="checkbox"/>	
3	1.9 Unidades de manejo de vida silvestre	1.10 Estrés	1.11 Síndrome de muerte por captura	1.12 Distancia íntima, racial, crítica y de huida	Cuadro Sinoptico
4	EXAMEN 1er. Parcial	UNIDAD II Manejo de fauna silvestre, ecoturismo y Zoológicos 2.1 Manejo conductual	2.2 Contención física <input type="checkbox"/>	2.3 Contención química	
5	2.4 Inyección remota <input type="checkbox"/>	2.5 Clase anfibios y clase reptiles	2.6 Clase aves	2.7 Clase mamíferos <input type="checkbox"/>	

6	2.8 Nutrición, alojamiento instalación, manejo del hábitad	2.9 Ecoturismo	2.10 Zoológicos	2.11 Biología de la conservación	Mapa Conceptual
7	EXAMEN 2do. Parcial	UNIDAD III Producción, atención de especies silvestres, zoológicos, hábitad y Leyes 3.1 Producciones de especies silvestres	3.2 Atención medica de mascotas silvestres	3.3 Zoológicos	
8	3.4 Estaciones de cría	3.5 Centros de rehabilitación	3.6 El hábitad y la fauna silvestre	3.7 Características Físicas y Químicas del Suelo	
9	3.8 Requerimientos de hábitad para la fauna	3.9 Técnicas de evaluación del hábitad	3.10 Ley general de vida silvestre	3.11 Ley general de equilibrio ecológico y la protección al ambiente	
10	3.12 Convención sobre el comercio internacional de especies amenazadas de fauna y flora silvestres Cites. <input type="checkbox"/> 3.12. I NOM 052	3.13 Ley de uso de animales en circos en México	3. 14 Manejo nutricional	3.15 Control de enfermedades infecciosas y zoonosis	Super nota
11	EXAMEN 3er. Parcial	UNIDAD IV Principales patológicas de fauna silvestre y técnicas quirúrgicas especiales 4.1 Enfermedades de los anfibios y los reptiles 4.1.1 Bacterianas	4.1.2 Parasitarias 4.1.3 Fungales	4.2 Enfermedades de las aves 4.2.1 Parasitarias 4.2.2 Bacterianas 4.2.3. Fungales	
12	4.3 Enfermedades de los mamíferos 4.3.1 Bacterianas 4.3.2 Virales 4.3.3 Fungales	4.4 Control reproductivo, temporal y permanente en mamíferos	4.5 Diagnóstico de sexo en aves	4.6 Cirugía dental en mamíferos	
13	4.7 Podología, cuidado de arras, pezuñas y cascos 4.8 Rutina de recorte	4.9 Manejo de emergencias quirúrgicas	4.10 Problemas en Cocodrilos	4.11 Fracturas óseas en aves <input type="checkbox"/>	Cuadro Sinoptico
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	Memorias del curso de actualización sobre contención física y química en animales silvestres y de zoológico	Aguirre, A.	UAEMEX
2	Libro	Fauna Silvestre en México	Lozano, C	UNAM
3	Libro	Manual de Técnicas de Gestión de Vida Silvestre	Rodríguez T, R.	WWF

SUGERENCIAS DE VIDEOS ACADEMICOS				
No	TIPO	TITULO	LINK	AUTOR
1	Video	Enfermedades de las Tortugas	https://www.youtube.com/watch?v=rW5m1I3Z1t-E	tortuvicios
2	Video	¿Qué es la Fauna Silvestre?	https://www.youtube.com/watch?v=G8U70v8uOrw	Secretaría del Educación
3	Video	Enfermedades en Iguanas	https://www.youtube.com/watch?v=IISUXiv2TM	Mascotas Exóticas

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