


Tipo	Formato	Disposicion: Interno	Emisión	Revisión
Emitido	Dirección Académica	Aprobado: Direccion General	08/04/2015	
Licenciatura: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA		Materia: FUNDAMENTOS DE LA FAUNA SILVESTRE		Clave: LMVZ802
Modalidad: Escolarizada		Cuatrimestre: 8°		Horas: 4

OBJETIVO:	El alumno, sus conocimientos de zootecnia y medicina veterinaria para el aprovechamiento, conservación y manejo sanitario y clínico de la fauna silvestre en los diferentes modos de explotación como parte del manejo integral de los recursos naturales.
------------------	--

S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4
1	ENCUADRE	UNIDAD I INTRODUCCIÓN A LA MEDICINA, MANEJO, CAPTURA, SUJECIÓN Y ANESTESIA, TAXONOMÍA Y DISTRIBUCIÓN DE FAUNA SILVESTRE.	I.2. Medicina de poblaciones libres.	I.3. Medicina de poblaciones cautivas y de ejemplares individuales. I.4. Medicina de la conservación.
2	I.5. Estrés. I.6. Síndrome de muerte por captura.	I.7. Distancias intima, social, crítica y de huida. I.8. Manejo conductual.	I.9. Manejo físico. I.10. Manejo químico.	I.11. Inyección remota. I.12. Taxonomía y filogenia, aplicada al manejo y conservación
3	I.13. Clase anfibios y clase reptiles. I.14. Clase aves.	I.15. Clase mamíferos.	I.16. Zonas zoo geográficas y biomas del mundo. I.17. Regiones fisiográficas de México.	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO

4	EXAMEN 1a. UNIDAD	UNIDAD II APROVECHAMIENTO, CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN, ECOLOGIA DEL VENADO COLA BLANCA, EL BORREGO CIMARRON EN EL PINACATE, SONORA Y JAGUARES Y PUMAS DE MEXICO.	2.1. Nutrición, alojamientos e instalaciones, manejo del hábitat Humas	2.2. Ganadería diversificada 2.3. Cinegética, cetrería
5	2.4. Criaderos; piel, carne, huevo, taxidermia, mascotas	2.5. Ecoturismo: cacería, observadores de aves, mamíferos marinos, safaris fotográficos, zoológicos.	2.6. Espectáculos: circos, mamíferos marinos (delfinarios y focarios)	2.7. Biología de la conservación
6	2.8. Especies prioritarias. Libro rojo UICN, WWF,	2.9. Zoológicos, acuarios y centros de conservación: recreación educación investigación y conservación	2.10. Vigilancia en puertos y fronteras, inspectores de vida silvestre SAGARPA, INE SEMARNAP, PROFEPA.	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
7	EXAMEN 2a. UNIDAD	UNIDAD III MARCO JURIDICO PARA EL MANEJO DE FAUNA SILVESTRE, MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA Y ESPECIES EN PELIGRO DE EXTINCION	3.1. Ley general de vida silvestre.	2.2. Ley general del equilibrio ecológico y la protección al ambiente.
8	2.2. Ley general del equilibrio ecológico y la protección al ambiente.	3.3. Convención sobre el comercio internacional de especies amenazadas de fauna y flora silvestres (cites).	3.4. NOM 052 ECOL-2001.SEMARNAT.	3.4. NOM 052 ECOL-2001.SEMARNAT.
9	3.5. Programa de conservación de la vida silvestre y diversificación productiva del sector rural, 1997-2000. SEMANAP, MÉXICO	3.6. Manejo del hábitat.	3.7. Manejo demográfico.	3.8. Manejo nutricional.

10	3.9. Manejo genético	3.10. Control de enfermedades infecciosas y zoonosis.	3.10. Control de enfermedades infecciosas y zoonosis.	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
11	EXAMEN 3a. UNIDAD	UNIDAD IV PRINCIPALES PATOLOGIAS D FAUNA SILVESTRE Y TÉCNICAS QUIRÚRGICAS ESPECIALES.	4.1. Enfermedades de los anfibios y reptiles 4.1.2. Bacterianas 4.1.1. Parasitarias	4.1.3. Virales 4.1.4. Fungales
12	4.2. Enfermedades de las aves 4.2.1. Parasitarias	4.2.2. Bacterianas 4.2.3. Virales 4.2.4. Fungales	4.2.1. Parasitarias 4.3. Enfermedades de los mamíferos 4.3.1. Parasitarias,	4.3.2. Bacterianas, 4.3.3. Virales
13	4.3.4. Fungales prionicas 4.4. Control reproductivo, temporal y permanente en mamíferos.	4.5. Control de vuelo en las aves. 4.6. Diagnostico de sexo en aves 4.7. Ortopedia en aves. 4.8. Cirugía dental en mamíferos.	4.9. Podología; cuidados de garras, pesuñas, y cascos. 4.10. Manejo de emergencias quirúrgicas.	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
14	EXAMEN FINAL			
		PLANEACION LICENCIATURA ESCOLARIZADO		DAC-PLAN-01
Tipo	Formato	Disposicion: Interno		Emisión
Emitido	Dirección Académica	Aprobado: Direccion General		08/04/2015

ACTIVIDADES EN EL AULA PERMITIDAS:	<ol style="list-style-type: none"> 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	1. Exámenes Orales.
--------------------	---------------------

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

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA.					
	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO.
1	Libro	100 AVES FACILMENTE IDENTIFICABLES	CONCERNAU, JOSEP MANUEL	HERBERA	2009
2	Libro	100 INSECTOS Y OTROS INVERTEBRADOS FACILMENTE IDENTIFICABLES	SAÑE, JAUME	HERBERA	2010
3	Libro	AMAZONIA	JORGE CAMILO VALENZUELA	NATIONAL GEOGRAFIC	2008

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.	
Trabajos Escritos	10%
Actividades web escolar	20%
Actividades aulicas	20%
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 sub-dirección académica, y en esa semana se podrán hacer los cambios necesarios.