



Universidad Autónoma de Zacatecas
“Francisco García Salinas”
Unidad Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia
 52 años formando profesionistas de la producción y la salud animal
 52 años de ciencia para el bienestar animal

Programa Académico: Médico Veterinario Zootecnista	Unidad Didáctica: Deontología y Legislación Veterinaria
Responsable: M.V.Z. Juan Manuel Ramos Bugarin Dr. en C. Octavio Carrillo Muro M. en C. Zimri Cortés Vidauri Dr. en C. Fabiola Méndez Llorente	Semestre: Séptimo (7°)
Créditos: 5 (cinco)	Acreditación CONEVET: CIEES NIVEL 1
Horas/Semana/Teoría: 3 (tres)	UDI's precedentes: Farmacología y Toxicología, Aseguramiento de la Calidad y Productos y Subproductos Pecuarios, Epidemiología, Fisiología de la Reproducción, Economía de la Producción Animal.
Horas/Semana/Práctica: 1 (uno)	UDI's subsecuentes: Medicina y Producción Ovinos y Caprinos, Medicina y Producción de Bovinos Productor de Carne, Medicina y Producción Bovino Productor de Leche, Medicina y Producción Animales de Compañía, Medicina y Producción de Ave Productor de Huevo
Plan de Estudios: 115MZ3	Clave de la UDI: 15DELV
Objetivo General de la UDI:	El estudiante de medicina veterinaria analizara y comprenderá, de manera general los fundamentos de la legislación nacional e internacional, sobre las reglas y normativas específicas que rigen al Médico Veterinario Zootecnista y su ejercicio profesional.

Contenidos	UNIDAD 1: Conceptos y Equipo humano en salud pública. 1.1. El MVZ en la salud pública. 1.2. Equipo humano de salud. 1.3. Valores del MVZ en la salud pública. 1.4. Salud pública Veterinaria.
	UNIDAD 2: Educación sanitaria o educación para la salud 2.1. Educación. 2.2. Metodología general en estudio de la epidemiología. 2.3. La epidemiología en la actividad médica. 2.4. Método epidemiológico. 2.5. Sanidad animal.
	UNIDAD 3: Epidemiología 3.1. Definición de epidemiología.





Universidad Autónoma de Zacatecas
“Francisco García Salinas”
Unidad Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia
 52 años formando profesionistas de la producción y la salud animal
 52 años de ciencia para el bienestar animal

Contenidos	3.1.1. Propósitos de la epidemiología. 3.1.2. Objetivos de la epidemiología. 3.1.3. Usos de la epidemiología. 3.2 Epidemiología y el criterio ecológico 3.2.1. Historia Natural de la enfermedad (periodo prepatogénico y patogénico) 3.2.2. La epidemiología y el criterio ecológico. 3.2.3. Tríada Ecológica. 3.3. Niveles de prevención. 3.3.1. Prevención primaria. 3.3.2. Prevención secundaria. 3.3.3. Prevención terciaria. 3.4. El combate a las enfermedades. 3.4.1. Introducción. 3.4.2. Métodos preventivos 3.4.3. Métodos de control 3.4.4. Métodos de erradicación
	UNIDAD 4: Estadística en la medicina 4.1. El razonamiento estadístico en la epidemiología 4.2. Planificación del estudio. 4.3. Recolección de la información. 4.4. Clasificación y recuento de datos. 4.5. Presentación mediante cuadros y graficas. 4.6. Razones e índices. 4.7. Tasas más comunes
	UNIDAD 5: Zoonosis y enfermedades emergentes. 5.1. Concepto de zoonosis 5.2. Clasificación de zoonosis. 5.3. Lista parcial de zoonosis. 5.4. Enfermedades de notificación requerida por el regimiento sanitario nacional e internacional. 5.5. Enfermedades de los animales objeto de control o erradicación en México. 5.6. Prevención de las enfermedades exóticas en México. 5.7. Organismos nacionales e internacionales a quienes compete la prevención de E. Exóticas
	UNIDAD 6: Inocuidad de los alimentos. 6.1.1. Introducción. 6.1.2. Contaminación en la cadena agro-alimentaria 6.2. 1. Enfermedades de origen alimentario.

Estrategias de enseñanza	• Comunicación
	• Articulación y reflexión, enseñanza directa
	• División de rendimiento por equipo
	• Comparación y análisis de información, síntesis de información





Universidad Autónoma de Zacatecas
“Francisco García Salinas”
Unidad Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia
52 años formando profesionistas de la producción y la salud animal
52 años de ciencia para el bienestar animal

y aprendizaje	<ul style="list-style-type: none">• Modelado
	<ul style="list-style-type: none">• Exposición de equipos, discusión grupal
	<ul style="list-style-type: none">• Demostración y valoración de los aprendizajes

Recursos y Materiales Empleados	<ul style="list-style-type: none">• Pizarrón, marca textos, cinta adhesiva, lápiz, colores, papel, cartulina, cuaderno, pluma
	<ul style="list-style-type: none">• Videos de casos reales.
	<ul style="list-style-type: none">• Proyector de acetatos, acetatos
	<ul style="list-style-type: none">• Computadora, Cañón

Evaluación:

Esquema de Evaluación	
Indicador	Porcentaje
ASISTENCIA, PUNTUALIDAD Y PERMANENCIA	10%
PORTAFOLIOS	40%
EXAMENES O SEMINARIOS	20%
PRÁCTICAS Y PARTICIPACIÓN	30%
TOTAL	100%

Bibliografía:

1. Código de Ética Profesional del Médico Veterinario Zootecnista en México. Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas, A.C.
2. Normas Oficiales Mexicanas.
3. Ley General de Salud. 2014.
4. Ley Federal de Sanidad Animal. 2012.
5. Ley de Fomento a la Ganadería del Estado de Zacatecas.

