



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: Medicina Preventiva y Salud Pública
Responsables: M en C J. Jesús Báez Arellano M en C José Ildelfonso Ruíz Rivera	Semestre: Séptimo (7°)
Créditos: 9 (nueve)	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: 3 (tres)	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: 15MPSP

Objetivo General de la UDI:	Al finalizar el programa los estudiantes estarán dotados de los conocimientos y habilidades de la practica veterinaria con el fin de participar de manera interdisciplinaria en los programas de medicina preventiva y salud publica veterinaria para la vigilancia, prevención, control y erradicación de las enfermedades; de la inocuidad alimentaria; intervención en desastres naturales o provocados por el hombre.
------------------------------------	---

Contenidos	1. Introducción y conceptos básicos para la medicina preventiva y salud pública veterinaria 1.1 Objetivo y finalidad de la MP 1.2 Evolución histórica 1.3 Los veterinarios en la práctica médica y la salud humana. 1.4 Contribución de los médicos y otros profesionistas en la medicina veterinaria. 1.5 Proceso epidémico y no epidémico. 1.6 Causalidad
	2. Organismos nacionales e internacionales a quienes competen actividades de medicina preventiva y salud pública veterinaria. 2.1 Secretaría de Salud, Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, Secretaría de Pesca y Medio Ambiente, Secretaría de Desarrollo Social. Servicio de Salud Pública en los





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	<p>Estados, Organización Mundial de la Salud (OMS), Organización Panamericana de la Salud (OPS), Organización de las Naciones Unidas Para la Agricultura y la Alimentación (FAO), Oficina Internacional de Epizootias (OIE), Organización Internacional Regional de la Salud Animal (OIRSA), Instituto Interamericano de Cooperación Agrícola (IICA). Otros organismos Internacionales.</p> <p>2.2 El médico veterinario en los municipios. Otros organismos.</p> <p>2.3 Ley federal de sanidad animal.</p> <p style="padding-left: 20px;">3.1 MARCO JURIDICO</p> <p style="padding-left: 20px;">3.2 Constitución política de los Estados Unidos Mexicanos</p> <p style="padding-left: 20px;">3.3 Ley Federal de Sanidad Animal</p>
	<p>3. Métodos de prevención y control de enfermedades.</p> <p>3.1 Introducción. Prevención primaria: promoción de la salud y protección específica, prevención secundaria y prevención terciaria.</p> <p>3.2 Conceptos: Programa, campaña, control, erradicación, medidas de segregación.</p> <p>3.3 Los métodos de prevención, control y erradicación: Cuarentena, aislamiento, sacrificio, saneamiento básico, limpieza y desinfección, vacunación, diagnóstico.</p> <p>3.5 Promoción para la salud.</p>
	<p>4. Vigilancia epidemiológica</p> <p>4.1 NOM- 046-ZOO-1995</p> <p>3.4 Enfermedades de notificación requerida por el Reglamento Sanitario Nacional e Internacional. Categorías.</p> <p>4.2 Lista de enfermedades exóticas</p> <p>4.3 Lista de enfermedades emergentes</p> <p>4.4 Caso, foco, brote</p> <p>4.5 Riesgo</p>
	<p>5. Zoonosis.</p> <p>5.1 Concepto de zoonosis</p> <p>5.2 Clasificación.</p> <p>5.3 Principales zoonosis presentes en México</p> <p>5.4 Enfermedades transmitidas por alimentos (ETA)</p>
	<p>6 Demografía, economía y administración de la salud</p> <p style="padding-left: 20px;">6.1 Importancia, fenómenos estáticos y dinámicos</p> <p style="padding-left: 20px;">6.2 Eficacia, eficiencia, efectividad</p>
	<p>6.2 Eficacia, eficiencia, efectividad</p>

Estrategias de enseñanza y aprendizaje	<ul style="list-style-type: none"> • Análisis de información en el aula
	<ul style="list-style-type: none"> • El reconocimiento teórico de los conceptos básicos que sustentan la asignatura que se imparte
	<ul style="list-style-type: none"> • Prácticas de campo y laboratorio



UEA ratificada por H Consejo Académico de Unidad en sesión de noviembre 2013



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

Recursos y Materiales Empleados	• Laptop, computadora
	• Plumines, plumones, pintarrón
	• Manual de práctica

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. Acha P.N., Szyfres B.: Zoonosis y Enfermedades Transmisibles Comunes al Hombre y a los Animales. 3ª ed. Vol. I, II y III. Publicación Científica No. 503. OPS. Washington, D.C. 2003
2. OIE.: Código Zoonosario para los Animales Terrestres. 6ª. ed. OIE, Paris, 2003
3. OPS. El Control de las Enfermedades Transmisibles. 17ª ed. Publicación científica y técnica No. 581. OPS, Washington D.C. 2001.



UEA ratificada por H Consejo Académico de Unidad en sesión de noviembre 2013