

# 1er Curso de Epidemiología aplicada en Medicina Veterinaria y Zootecnia

11 al 22 de  
 noviembre de 2024

# 2024

Sede: Virtual asincrónica  
 en Google Classroom

## Módulo I "Método epidemiológico aplicado"

Duración de 10 a 15 horas



TEMA

H. Teoría

Fecha

Actividades

1.Generalidades:  
 conceptos básicos usados  
 en epidemiología

1.1. *Causalidad*

Ponente: MVZ Marco Antonio  
 Carmona Colín

4

11 al 15 de  
 noviembre

Presentación +  
 clase asincrónica

2.Epidemiología aplicada

2.1. *Descriptiva*

2.2. *Analítica*

Ponente: MVZ Iván Alejandro  
 Jiménez Hernández, Dr. Juan  
 Ramón Ayala Torres

4

11 al 15 de  
 noviembre

Presentación +  
 clase asincrónica

3. Análisis de riesgo

3.1. *Identificación del  
 peligro*

3.2. *Evaluación del riesgo*

3.3. *Gestión del riesgo*

3.4. *Comunicación del  
 riesgo*

Ponente: MVZ Marco Antonio  
 Carmona Colín

4

11 al 15 de  
 noviembre

Presentación +  
 clase asincrónica

EVALUACIÓN DEL  
 MÓDULO I

15 al 17 de noviembre de 2024

Coordinadores:

Dr. Juan Ramón Ayala Torres

MVZ Dipl. María Fernanda Hernández Morales

MVZ Iván Alejandro Jiménez Hernández

# 1er Curso de Epidemiología aplicada en Medicina Veterinaria y Zootecnia

11 al 22 de  
noviembre de 2024

# 2024

Sede: Virtual asincrónica  
en Google Classroom

## Módulo II "Epidemiología en animales de compañía"

Duración de 10 a 15 horas



TEMA

H. Teoría

Fecha

Actividades

1. Animales de compañía convencionales

- 1.1. Enfermedades zoonóticas
- 1.2. Enfermedades crónico-degenerativas
- 1.3. Importancia de registros y diagnósticos clínicos para la epidemiología

Ponente: MVZ MMVZ Miguel Ángel Nidome Campos, Dr. Juan Ramón Ayala Torres

5

11 al 15 de  
noviembre

Presentación +  
clase asincrónica

2. Avances, innovación y retos epidemiológicos en animales de compañía

- 2.1. ¿Notificación de enfermedades en la clínica y/ u hospital veterinario?
- 2.2. ¿Qué pasa con el Acuerdo mediante el cual se dan a conocer las enfermedades y plagas exóticas y endémicas de notificación obligatoria?
- 2.3. Avances e innovación aplicables en la epidemiología de los animales de compañía

Ponente: MVZ MMVZ Miguel Ángel Nidome Campos

5

11 al 15 de  
noviembre

Presentación +  
clase asincrónica

EVALUACIÓN DEL  
MÓDULO II

15 al 17 de noviembre de 2024

Coordinadores:

Dr. Juan Ramón Ayala Torres

MVZ Dipl. María Fernanda Hernández Morales

MVZ Iván Alejandro Jiménez Hernández

# 1er Curso de Epidemiología aplicada en Medicina Veterinaria y Zootecnia

11 al 22 de  
 noviembre de 2024

# 2024

Sede: Virtual asincrónica  
 en Google Classroom

## Módulo III "Epidemiología en animales de producción"

Duración de 10 horas



**TEMA**

**H. Teoría**

**Fecha**

**Actividades**

<b>1. Epidemiología en bovinos</b> Ponente: Dra. Valería María Alanis Gallardo	2	11 al 15 de noviembre	Presentación + clase asincrónica
<b>2. Epidemiología en pequeños rumiantes</b> Ponente: MVZ MCPSA Lorenzo Gómez Cárdenas	2	11 al 15 de noviembre	Presentación + clase asincrónica
<b>3. Epidemiología en porcinos</b> Ponente: MVZ MMPV José Carlos Rosales Ortega	2	11 al 15 de noviembre	Presentación + clase asincrónica
<b>4. Epidemiología en aves</b> Ponente: Dr. Assad Heneidi Zeckua	2	11 al 15 de noviembre	Presentación + clase asincrónica
<b>5. Epidemiología en organismos acuáticos</b> Ponente: M en MVZ María de la Luz Chavacán Ávila	2	11 al 15 de noviembre	Presentación + clase asincrónica
<b>6. Epidemiología en abejas</b> Ponente: Dra. Laura Guadalupe Espinosa Montaña	2	11 al 15 de noviembre	Presentación + clase asincrónica
<b>7. Epidemiología cunícola</b> Ponente: MVZ María Angélica Tinoco	2	11 al 15 de noviembre	Presentación + clase asincrónica
<b>EVALUACIÓN DEL MÓDULO III</b>	15 al 17 de noviembre de 2024		

# 1er Curso de Epidemiología aplicada en Medicina Veterinaria y Zootecnia

11 al 22 de  
noviembre de 2024

# 2024

Sede: Virtual asincrónica  
en Google Classroom

## Módulo IV "Epidemiología en fauna silvestre"

Duración de 10 horas



TEMA

H. Teoría

Fecha

Actividades

### 1. Generalidades en fauna silvestre

- 1.1. Antecedentes de epidemiología en fauna silvestre
- 1.2. La fauna silvestre y su relación con la sanidad ambiental
- 1.3. Fauna silvestre: Panorama general del tráfico ilegal y el impacto en la incidencia de las enfermedades
- 1.4. Enfermedades de origen zoonótico

Ponente: MVZ Dipl. Andrea Alanís Sánchez

5

18 al 22 de  
noviembre

Presentación +  
clase asincrónica

### 2. Avances, innovación y retos epidemiológicos en fauna silvestre

- 2.1. *Perdida de la biodiversidad (panorama actual) y el futuro epidemiológico*
- 2.2. *Avances e innovación aplicables en la epidemiología de la fauna silvestre*

Ponente: MVZ M en C Víctor Manuel Campuzano Ocampo

5

18 al 22 de  
noviembre

Presentación +  
clase asincrónica

EVALUACIÓN DEL  
MÓDULO IV

22 al 25 de noviembre de 2024

Coordinadores:

Dr. Juan Ramón Ayala Torres

MVZ Dipl. María Fernanda Hernández Morales

MVZ Iván Alejandro Jiménez Hernández

# 1er Curso de Epidemiología aplicada en Medicina Veterinaria y Zootecnia

11 al 22 de  
noviembre de 2024

# 2024

Sede: Virtual asincrónica  
en Google Classroom

## Módulo V "Epidemiología de las enfermedades transmitidas por alimentos (ETA)"

Duración de 10 horas



TEMA

H. Teoría

Fecha

Actividades

### 1. Introducción a las ETA

- 1.1. Panorama general y cadena epidemiológica de las ETA
- 1.2. Sistema de vigilancia (generalidades)
- 1.3. Generalidades del Codex 2020-2025

Ponente: MVZ Iván Alejandro Jiménez Hernández

3

18 al 22 de  
noviembre

Presentación +  
clase asincrónica

### 2. Alimentos de origen animal y epidemias

- 2.1. Mercados húmedos
- 2.2. Investigación de epidemias

Ponente: MVZ MCV Jorge Francisco Monroy López

4

18 al 22 de  
noviembre

Presentación +  
clase asincrónica

### 3. Avances, innovación y retos epidemiológicos en las ETA

- 3.1. Papel del MVZ en prevención y control de las ETA
- 3.2. Avances e innovación aplicables en la epidemiología de las ETA

Ponente: MVZ MCV Jorge Francisco Monroy López

3

18 al 22 de  
noviembre

Presentación +  
clase asincrónica

### EVALUACIÓN DEL MÓDULO V

22 al 25 de noviembre de 2024

AL TÉRMINO DEL CURSO SE REALIZARÁ UN EJERCICIO DE  
EXPLORACIÓN (3 INTENTOS)