



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
AGRARIA ANTONIO NARRO**  
Unidad Laguna



**División Regional de Ciencia Animal  
Departamento de Salubridad e Higiene**



## Programa Analítico

### Control de Zoonosis

Fecha de elaboración: Agosto/2011

Fecha de actualización:



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO  
Unidad Laguna



Coordinación Regional de Ciencia Animal  
Departamento de Salubridad e Higiene

Fecha de Elaboración: Agosto / 2011

Fecha de Actualización:

**I.- DATOS DE IDENTIFICACIÓN:**

Materia: **CONTROL DE ZONOSIS**  
Clave: SAH-448  
Tipo de materia: Optativa  
Departamento que imparte: Salubridad e Higiene  
No. de Horas Teoría: 4 (Cuatro)  
No. de Horas Práctica: 3 (Tres)  
No. de Créditos:  
Carrera y Semestre VII SEMESTRE DE LA CARRERA DE M.V.Z  
Prerequisitos:

Profesores Participantes de la Sub-academia de Salud Publica

Nombre	Firma
MC. Ernesto Martínez Aranda	
MVZ. José Luis Guemes Jiménez	
MVZ. María Guadalupe Sánchez Loera	
MVZ. Alejandro Cabral Martell	
MVZ. Raúl Carlos Rodríguez Villa	
MC Aracely Zúñiga Serrano	

Firma	Firma
<b>MC. Ernesto Martínez Aranda</b> Responsable de la Sub-academia de Salud Publica	<b>MC. José Luis Corona Medina.</b> Jefe de Departamento de Salubridad e Higiene

## **II. OBJETIVO GENERAL.**

El alumno de Medicina Veterinaria estará capacitado sobre los principios básicos del control de las Zoonosis.

En este curso se le proporcionaran al alumno las bases fundamentales que le servirán para comprender como funciona el Control de Zoonosis, esperando que dichas herramientas sean aplicadas prácticamente en su vida profesional

## **II. METAS EDUCACIONALES.**

Al finalizar el curso el alumno:

a).- Conocerá y describirá los conceptos, métodos, técnicas, conocimientos e información que le permita tener nivel para participar en el Control de una Enfermedad Zoonótica.

b).- El alumno maneja las herramientas y la información actualizada disponible sobre el tema en las diferentes especies a nivel mundial, nacional y regional.

c).- Conocerá los marcos Legales de estos procedimientos.

d).- Conocerá las Normas Oficiales Mexicanas referentes a Legislación Sanitaria.

e).- El alumno identificará el problema al que se enfrenta y tendrá un criterio profesional para tal situación.

## **III. TEMARIO.**

### **1.- INTRODUCCION A LA ZOONOSIS**

1.1 Conceptos.

1.2 Principios Básicos de Control de Zoonosis.

1.3 Clasificación de Zoonosis

1.4 Papel del Médico Veterinario en el Control de las Zoonosis

### **2.- ENFERMEDADES CLASIFICADAS COMO ZOONÓTICAS.**

2.1 Enfermedades Clasificadas como Zoonóticas por especie.

2.2 Importancia Sanitaria

2.2.1 Importancia Sanitaria para la Salud Humana.

2.2.2 Importancia Sanitaria para la Salud Animal.

2.3 Enfermedades Zoonóticas más importantes a Nivel Internacional.

2.4 Enfermedades Zoonóticas más importantes a Nivel Nacional.

2.5 Enfermedades Zoonóticas más importantes a Nivel Regional.

### **3.- FACTORES ASOCIADOS A LA PROPAGACION DE LAS ZOONOSIS.**

3.1 Crecimiento Poblacional animal y humano.

3.2 Urbanización y Explotación Intensiva.

- 3.3 Movilidad Poblacional Animal y Humana.
- 3.4 Mejoramiento de las vías de Comunicación.
- 3.5 Comercialización de Productos y Subproductos de origen animal.
- 3.6 Importación y Exportación de animales y sub- productos de origen Animal.

#### 4.- BUENAS PRACTICAS PECUARIAS.

- 4.1 Practicas Rutinarias de Limpieza y Protección en la realización de Actividades Pecuarias.

#### 5.- TIPOS DE LABORATORIOS PARA DETECTAR ZONOSIS.

- 5.1 Generalidades sobre la toma de muestras para mandar a laboratorio
- 5.2 Valores y criterios de referencia.
- 5.3 Clasificación de los Laboratorios y su Regulación.

#### 6.- MARCO LEGAL GENERAL.

- 6.1 Sistemas de Notificación de los Organismos Gubernamentales de Agricultura y de Salud.
- 6.2 Principios Generales del Marco Legal Conceptual.
  - 6.2.1 Normatividad y Reglamentos.
  - 6.2.2 Organización y Responsabilidades Locales, Estatales y Federales.
  - 6.2.3 Programas de Emergencia.

#### 7.- CONTROL DE ZONOSIS.

- 7.1 Estrategias, Técnicas y Programas para controlar una Situación Epizootiológica.
- 7.2 Sistemas de Información.
- 7.3 Geo zoonosis.
- 7.4 Pronostico de las Situaciones Epizootiológicas.

#### 8.- PREVENCIÓN DE ZONOSIS

- 8.1 Prevención Primaria, Secundaria y Terciaria.
- 8.2 Vacunación y Control.
- 8.3 Erradicación.

### **V. METODOLOGÍA.**

Al principio del curso y de cada tema se realizará una breve explicación de los aspectos importantes y de la terminología necesaria para hablar el mismo lenguaje con lo que alumno elaborará un glosario de términos.

El curso se desarrollara de acuerdo al horario establecido por el Departamento Académico.

## **VI. EVALUACIÓN.**

30 % PARTICIPACION EN CLASE (Glosario de términos, tareas, discusiones)

35 % EXAMENES (PARCIALES Y FINAL).

35 % ENSAYO(S) (Exposiciones)

## **VII. BIBLIOGRAFIA.**

- 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. Udigts A., DicterKleine F. Zoonosis. Descripción Sináptica – Orientativa. E.Acribia**
- 3. Desachy F., La Zoonosis. Transmisión de las Enfermedades de los Animales al ser Humano. Ed. de Vecchi. 2006**

## **VIII. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA.**

SITIOS EN INTERNET DE INTERÉS

- Normas Oficiales Mexicanas (Zoo,Eco,.)
- Documentos de la Organización Mundial de la Salud.

## **IX. PROGRAMA ELABORADO POR:**

**MVZ María Guadalupe Sánchez Loera**

## **X. PROGRAMA ACTUALIZADO POR:**

## **VII.PROGRAMA APROBADO POR LA ACADEMIA DE AREA O DEPARTAMENTO:**