

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

Tel. 4-11-03-37, 4-11-03-38 y 4-11-03-39 Fax. 4-11-02-16
Buenavista, Saltillo, Coahuila, México C.P. 25315

**Departamento de
Producción Animal**

PROGRAMA ANALÍTICO

FECHA DE ELABORACIÓN: ENERO ~~2003~~ 2001
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: AGOSTO 2003

DATOS DE IDENTIFICACIÓN:

NOMBRE DE LA MATERIA: ZONOSIS

CLAVE: PRA-467

DEPARTAMENTO QUE LA IMPARTE: PRODUCCIÓN ANIMAL

NÚMERO DE HORAS DE TEORÍA: 3

NUMERO DE PRÁCTICAS: 2

CARRERA EN LA QUE SE IMPARTE: Ingeniero Agrónomo Zootecnista

PREREQUISITOS: TÓXICOLOGÍA
MICROBIOLOGIA I

OBJETIVO GENERAL:

QUE EL ALUMNO ADQUIERA EL CONOCIMIENTO DE LAS ZONOSIS (ENFERMEDADES DE LOS ANIMALES TRANSMITIDAS AL HOMBRE) Y APLIQUE SUS CONOCIMIENTOS PARA LA PREVENCION, CONTROL Y ERRADICACION DE LOS MISMOS.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

AL CONCLUIR EL CURSO, EL ALUMNO PODRÁ:

EXPLICAR CUALES SON LAS PRINCIPALES ENFERMEDADES ZONOTICAS, LOS MECANISMOS O FORMAS DE TRANSMISIÓN A DIFERENTES ESPECIES ANIMALES Y PRINCIPALMENTE AL HOMBRE.

ASI MISMO ENTENDERÁ LAS FORMAS DE EVITAR Y COMO COMBATIR DICHAS ZONOSIS.

COMPRENDERÁ QUE EL TEMA DE LAS ZONOSIS TIENE CADA VEZ MAYOR IMPORTANCIA EN LA MEDICINA HUMANA Y VETERINARIA, POR EL CONTINUO CONTACTO, DIRECTO E INDIRECTO ENTRE ANIMALES ÑY HUMANOS.

TEMARIO (30 MINUTOS)

1.- ZONOSIS

- 1.- DEFINICION
- 2.- DESCRIPCIÓN GENERAL

II.- CONCEPTOS GENERALES

- 1.- MICROORGANISMOS (6 HORAS)
 - a) Bacterias
 - b) Virus
 - c) Hongos
 - d) Parásitos

III.- INTRODUCCIÓN (3 HORAS)

- 1.- SITUACION EN EL PAIS
 - A) ESTADISTICAS
- 2.- RESPONSABILIDAD DE LAS ORGANIZACIONES
 - A) ESTATALES

IV.- FACTORES QUE INFLUYEN EN LA INCIDENCIA (5 HORAS)

- 1.- SOCIALES
 - A) NIVEL SOCIOECONOMICO
 - B) NIVEL CULTURAL
 - C) COSTUMBRE
 - D)
- 2.- FACTORES PECUARIOS
 - A) EXPLOTACION EXTENSIVA
 - B) EXPLOTACION INTENSIVA
 - C) EXPLOTACION DE TRASPATIO

V.- METODOS DE PREVENCION Y CONTROL. (5 HORAS)

- 1.- QUIMICOS
 - A) DESINFECCION
- 2.- FISICOS
 - A) ESTERILIZACION
 - B) INCINERACION
- 3.- BIOLÓGICOS
 - A) VACUNACION
 - B) TRATAMIENTOS

VI.- CLASIFICACION DE LAS ZONOSIS POR SU ETIOLOGIA (16 HORAS)

- 1.- VIRALES
 - A) ENCEFALITIS EQUINA
 - B) RABIA
 - C) INFLUENZA AVIAR
 - D) FIEBRE AFTOSA
- 2.- PARASITARIAS
 - A) TENIASIS
 - B) CISTERCOSIS
- 3.- RICKETTSIAS
 - A) FIEBRE "Q"
 - B) FIEBRE MANCHADA DE LAS MONTAÑAS ROCALLOSAS
- 4.- BACTERIANAS
 - A) BRUCELOSIS
 - B) SALMONELOSIS
 - C) TUBERCULOSIS
 - D) FIEBRE CARBONOSA
 - E) ERICPELA PORCINA
 - F) LEPTOSPIROSIS
 - G) PASTEURELOSIS BOVINA

A.- PROCEDIMIENTOS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE

1. EL MAESTRO Y LOS ALUMNOS EXPONDRÁN ALGUNOS TEMAS DEL CURSO A MANERA DE CONFERENCIA CON AYUDA DE ACETATOS Y/O TRANSPARENCIAS.
2. EL MAESTRO ENTREGARÁ A LOS ALUMNOS TEMAS (ARTÍCULOS DE REVISTAS ESPECIALIZADAS EN LA MATERIA PARA SER ANALIZADAS EN CLASE.

3. ALGUNOS TEMAS SERÁN EXPUESTOS POR PONENTES INVITADOS (EXPERTOS EN LA MATERIA) Y LA DISCUSIÓN SERÁ ALUMNOS PONENTES.
4. LOS ALUMNOS CONSULTARÁN REVISTAS ESPECIALIZADAS PARA AMPLIAR LOS TEMAS EN DISCUSIÓN.
5. EL ALUMNO EXPONDRÁ CON AYUDA DE ACETATOS Y/O TRANSPARENCIAS 1 Ó 2 DE LAS ENFERMEDADES ZONOTICAS MÁS COMUNES.

EVALUACIÓN:

EL CURSO SE EVALUARÁ CONSIDERANDO LA PARTICIPACIÓN, ASISTENCIA A CLASES, CALIDAD DE SUS PONENCIAS Y TRABAJOS, CALIFICACIÓN OBTENIDA EN SUS EXAMENES PARCIALES, TOMANDO EN CUENTA LO SIGUIENTE:

CONCEPTO	VALOR PORCENTUAL
3 EXAMEN PARCIALES	70%
REPORTE DE PRÁCTICAS	10%
PONENCIAS	15%
PARTICIPACIÓN	5%

BIBLIOGRAFÍA:

1. BLOOD HENDERSON, 1976. MEDICINA VETERINARIA, ed. INTERAMERICANA.
2. C.H. CUNNINGHAM 1971. VIROLOGIA PRACTICA, 6a. edición, ed. ACRIBIA, ZARAGOZA ESPAÑA.
3. ERNEST JAWETS, 1973. MANUAL DE MICROBIOLOGIA MEDICA, ed. EL MANUAL MODERNO.
4. J. DEL REY CALERO, 1975. TÉCNICAS DE LABORATORIO EN MICROBIOLOGIA, ed. MARBAN, 1ª. Edición.
5. LEOPORDO PARA SCH MARTINEZ, 1994. CIENCIA VETERINARIA, Vol. 6. ed. UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MÉXICO.
6. LYNCH, 1982. METODOS DE LABORATORIO ed. INTERAMERICANA, 2ª. Ed.
- / 7. MERCHANIT-PACKER BACTERIOLOGÍA Y BIROLOGIA, 6ª. Edición. Ed. ACRIBIA, ZARAGOZA, ESPAÑA.
8. TAY-LARA, 1990, PARASITOLOGIA MEDICA, ed. MENDEZ CERVANTES.

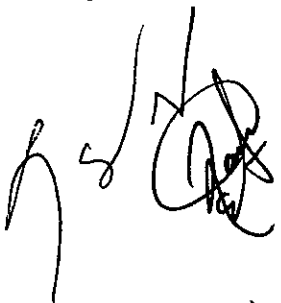
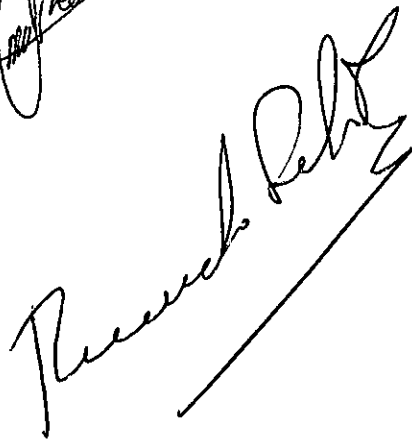

PROGRAMA ELABORADO POR:

QFB. CARMEN PEREZ MARTÍNEZ



PROGRAMA ACTUALIZADO POR:

QFB. CARMEN PEREZ MARTINEZ



Universidad Autónoma Agraria
"Antonio Narro"

