

**UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO**  
**DIVISION DE CIENCIA ANIMAL**  
**DEPARTAMENTO DE PRODUCCION ANIMAL**

***PROGRAMA ANALITICO***

CLAVE	PRA- 467		
MATERIA	ZONOSIS		
CARRERA	ING. EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS		
RESPONSABLE	Q.F.B. CARMEN PEREZ MARTINEZ		
FECHA	ENERO 2001-08-28		
PREREQUISITOS	MICROBIOLOGIA I MICROBIOLOGIA II		
MATERIA	OPTATIVA		
HORAS TEORIA:	3	HORAS PRACTICA:	2
CREDITOS:	8		

**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.

# **TEMARIO**

## **I.- ZONOSIS**

### **1.- DEFINICION**

## **II.- CONCEPTOS GENERALES**

### **1.- MICROORGANISMOS**

- a) BACTERIAS
- b) VIRUS
- c) HONGOS
- d) PARASITOS

## **III.- INTRODUCCION**

### **1.- SITUACION EN EL PAIS**

- a) ESTADISTICAS

### **2.- RESPONSABILIDAD DE LAS ORGANIZACIONES**

- a) ESTATALES

## **IV.- FACTORES QUE INFLUYEN EN LA INCIDENCIA**

### **1.- SOCIALES**

- a) NIVEL SOCIOECONOMICO
- b) NIVEL CULTURAL
- c) COSTUMBRE

### **2.- FACTORES PECUARIOS**

- a) EXPLOTACION EXTENSIVA
- b) EXPLOTACION INTENSIVA
- c) EXPLOTACION DE TRASPATIO

## **V.- METODOS DE PREVENCION Y CONTROL**

### **1.- QUIMICOS**

- a) DESINFECCION

2.- FISICOS

- a) ESTERILIZACION
- b) INCINERACION

3.- BIOLOGICOS

- a) VACUNACION
- b) TRATAMIENTOS

**VI.- CLASIFICACION DE LAS ZONOSIS POR SU ETIOLOGIA**

1.- VIRALES

- a) ENCEFALITIS EQUINA
- b) RABIA
- c) INFLUENZA AVIAR
- d) FIEBRE AFTOSA

2.- PARASITARIAS

- a) TENIASIS
- b) CISTERCOSIS

3.- RICKETSSIAS

- 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) INFECCION POR ESTREPTOCOCOS Y ESTAPHYLOCOCOS
- g) PASTEURELOSIS BOVINA
- h) MUERMO

## A.- PROCEDIMIENTOS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE

PARA ESTE CURSO SE UTILIZARAN LOS SIGUIENTES PROCEDIMIENTOS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

1. EXPOSICION ORAL, ACETATOS, PROYECCIONES POR PARTE DEL MAESTRO, INVITADOS Y LOS ALUMNOS.
2. CONSULTAS
3. INVESTIGACION

### EVALUACION

EXAMEN	70%
EXPOSICION	15%
LABORATORIO	15%