



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA
ANTONIO NARRO
Unidad Laguna**

**División Regional de Ciencia Animal
Departamento de Ciencia Médico Veterinarias**



Programa Analítico

Temas Selectos de Veterinaria

Fecha de elaboración: Enero/2007

Fecha de actualización: Noviembre/2010



**UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA
"ANTONIO NARRO"
UNIDAD LAGUNA.**

**COORDINACION DE LA DIVISION DE CIENCIA ANIMAL
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICO VETERINARIAS**

**Fecha de elaboración: Enero de 2007.
Fecha de revisión: Noviembre de 2010.**

1.- DATOS DE IDENTIFICACION

Materia Optativa: Temas Selectos de Veterinaria

Clave: CMV466

Departamento que la imparte: Ciencias Médico Veterinarias.

No. de horas teoría: 4

No. de horas prácticas: 2

No. de créditos: 10

**Carrera(s) y semestre(s) en la que se imparte: Médico Veterinario
Zootecnista, 5to. Semestre.**

INTRODUCCIÓN:

II.- DESCRIPCIÓN.

NOMBRE DEL TEMA: Temas selectos de Medicina Veterinaria

GRADO DE AVANCE CON RELACION AL PROGRAMA ANALÍTICO:

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- El alumno será capaz de realizar una recopilación de información científica para la conducción y desarrollo del tema seleccionado.
- El alumno conocerá las características de las enfermedades o problemas que aquejan al medio relacionado con la Medicina Veterinaria.

PROCEDIMIENTO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

Teoría.

- Exposición del profesor, sección de preguntas, exposición de los alumnos, Discusión en grupos, trabajos grupales, lecturas comentadas, elaboración de resúmenes.

Prácticas.

- Prácticas de laboratorio, solución de problemas prácticos, reportes de trabajo de campo y laboratorio.

Al término de cada una de las unidades temáticas el alumno:

- *Descripción de la problemática*
- *Factores de control*
- *Alternativas para la resolución del problema*
- *Actualización de datos*

I. INSEMINACIÓN ARTIFICIAL

- VACAS
- YEGUAS
- CABRAS
- OVEJAS
- PERRAS

II. MASTITIS

III. BIOSEGURIDAD

IV. ENFERMEDADES PARASITARIAS

V. SINCRONIZACIÓN DE VACAS

VI. FRACASO DE LAS INMUNIZACIONES

VII. COLICOS EN EQUINOS

VIII. OZONOTERAPIA

IX. CONTROL Y PREVENCIÓN DE LAS PARASITOSIS

X. CLOSTRIDIASIS

XI. ANESTESIOLOGÍA

XII. TÉCNICAS DE CASTRACIÓN

XIII. TÉCNICAS INMUNODIAGNOSTICAS

- ELISA
- Inmunofluorecencia indirecta IFI
- PCR
- Aglutinaciones

XIV. TÉCNICAS DIAGNÓSTICAS EN MASTITIS

- P. California
- P. Wisconsin

ACTIVIDADES EN CLASE:

Teoría.

- Exposición del profesor, sección de preguntas, exposición de los alumnos, Discusión en grupos, trabajos grupales, lecturas comentadas, elaboración de resúmenes.

Prácticas.

- Prácticas de laboratorio, solución de problemas prácticos, reportes de trabajo de campo y laboratorio.

ACTIVIDADES EXTRACLASE:

Para poder tener derecho a exámenes finales el alumno deberá realizar : Exposición de tema y búsqueda de información actualizada.

ACTIVIDADES PRÁCTICAS:

Prácticas.

- Prácticas de laboratorio, solución de problemas prácticos, reportes de trabajo de campo y laboratorio.

EVALUACIÓN:

Teoría.

- Exposición del profesor con preguntas, exposición de los alumnos, Discusión en grupos, trabajos grupales, lecturas comentadas, elaboración de resúmenes.

Prácticas.

- Prácticas de laboratorio, solución de problemas prácticos, reportes de trabajo de campo y laboratorio.

Para que el alumno tenga derecho a presentar exámenes parciales y finales deberá tener el 80 % de asistencia al curso.

Se presentara 3 exámenes parciales. Si su promedio de estas evaluaciones finales es de 9 será motivo de quedar exento.

Si su promedio final de estas evaluaciones es de 6 será motivo de examen extraordinario.

La asistencias a las prácticas de laboratorio y campo serán de carácter obligatorio.

El incumplimiento de estos requisitos será causa de repetición de curso.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA.

-Parasitología y enfermedades parasitarias de los animales domesticas

Hector Quiroz

Editorial Limusa

-Parasitología Veterinaria

Carrillo, Morales F,J. Manual de Practicas de Parasitología y Enfermedades Parasitarias de Animales Domésticos.

Ed. UAAAN-UL Torreón Coah., Mex. 2006

Lapage. Geoffrey.

Editorial C. E. C. S. A.

e, Madrid, 1999.

-Consulta de Internet

-Inmunología Veterinaria

Ian Tizzard

Ed. Interamericana 6ta Edición

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

PROGRAMA ELABORADO Y ACTUALIZADO POR:

**MC. Francisco Javier Carrillo Morales.
Profesor investigador titular tiempo completo**

**PROGRAMA REVISADO POR: LA SUBACADEMIA DE PARASITOLOGÍA
DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICO VETERINARIAS**

Noviembre de 2010