



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA  
ANTONIO NARRO  
Unidad Laguna**

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



**Programa Analítico**

**Clínica de Ovinos y Caprinos**

Fecha de elaboración: Junio/2007

Fecha de actualización: Noviembre/2010



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA  
ANTONIO NARRO  
Unidad Laguna**

PERIFÉRICO Y CARRETERA SANTA FE  
TORREÓN, COAHUILA, MÉXICO  
**TELÉFONO Y FAX: (871) 733-12-70 733-10-90 733-00-67 733-12-10**



DIVISIÓN REGIONAL DE CIENCIA ANIMAL

**PROGRAMA ANALÍTICO**

**FECHA DE ELABORACIÓN Junio de 2007.**

**I.- DATOS DE IDENTIFICACIÓN**

Nombre de la Materia: CLINICA DE OVINOS Y CAPRINOS.  
Clave: CMV-479  
Tipo de Materia: OBLIGATORIA  
Departamento que la Imparte: CIENCIAS MEDICO VETERINARIAS  
Numero de horas teoría: 3 SEMANA  
Numero de horas práctica: 3 SEMANA  
Numero de créditos: 8  
Carrera(s) en la(s) que se imparte: MEDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA

**II. OBJETIVO GENERAL.**

Adquirirá el conocimiento básico general sobre las afecciones más comunes de los pequeños rumiantes a través de su etiología, transmisión y patogenia, signos clínicos, diagnóstico, tratamiento y profilaxis, así como los aspectos más relevantes en el control y epidemiología de las enfermedades a estudiar.

**III. METAS**

El alumno partirá del conocimiento de los signos clínicos que se observan al afectarse los diferentes aparatos y sistemas orgánicos, para revisar las afecciones más comúnmente asociadas a ellos y conocer las alternativas terapéuticas, médicas y quirúrgicas.

**IV. TEMARIO.**

**I. INTRODUCCIÓN A LA CLÍNICA:**

1. Métodos de contención físicos y químicos en ganado caprino
2. Cálculo de la edad por la dentición en caprinos
3. Reseña.

4. Historia clínica o anamnesis: Historia de la enfermedad, historia general e inspección del ambiente.
5. Examen del paciente: métodos exploratorios, inspección general y por regiones corporales, examen físico general y por regiones corporales.

## **II. APARATO RESPIRATORIO.-**

1. Complejo respiratorio en ovinos y caprinos.
2. Pleuroneumonía contagiosa caprina.
3. Parasitosis del aparato respiratorio.

## **III. APARATO DIGESTIVO.-**

1. Acidosis láctica ruminal.
2. Aspectos generales de las diarreas.
3. Colibacilosis.
4. Enterotoxemia.
5. Paratuberculosis.
6. Salmonelosis.
7. Parasitosis del aparato digestivo.

## **IV. APARATO REPRODUCTIVO.-**

1. Fertilidad y Subfertilidad en la hembra ovina y caprina.
2. Fertilidad y Subfertilidad en el macho ovino y caprino.
3. Brucelosis.
4. Pérdidas prenatales.
5. Toxoplasmosis.
6. Toxemia de gestación y cetosis.
7. Mortalidad perinatal y neonatal.

## **V. PIEL.-**

1. Enfermedades vesiculares.
2. Dermatofilosis.
3. Parasitosis de la piel.
4. Mastitis.

## **VI. APARATO LOCOMOTOR.-**

1. Deficiencia de selenio y vit E
2. Hipocalcemia e Hipomagnesemia.
3. Pododermatitis infecciosa.

4. Artritis encefalitis caprina.
5. Ataxia enzoótica.

#### **VII. SISTEMA NERVIOSO Y OJO.-**

1. Rabia.
2. Queratoconjuntivitis.

#### **VIII. CUADROS SISTÉMICOS.-**

1. Clostridiasis.
  - a) Edema maligno
  - b) Tétanos
  - c) Pierna negra
  - d) Hemoglobinuria basilar
  - e) Hepatitis necrótica
2. Linfadenitis caseosa.
3. Ántrax

#### **X. INTOXICACIONES.-**

1. Plantas tóxicas
2. Nitritos-Nitratos

#### **XI. MANEJO SANITARIO.-**

1. Manejo sanitario de rebaño ovino.
2. Manejo sanitario de rebaño caprino.

### **V. METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE**

La materia consta de 2 horas teoría y 4 hrs. práctica, tiempo suficiente para revisar los aspectos clínicos de las diferentes enfermedades en el aula y con apoyo de la posta caprina.

Durante el curso, el alumno logrará integrar los conocimientos obtenidos de las materias básicas y adquiere las bases para conocer las diferentes alternativas terapéuticas para su tratamiento y control.

### **VI. EVALUACIÓN**

Con exámenes orales al término de cada tema, las evaluaciones se realizarán de forma teórica y prácticas.

### **VI. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA.**

1. Pijoan P., Tórtora J. Principales enfermedades de los ovinos y caprinos. FES Cuautitlán, U.N.A.M. México. 1986.
2. Boden, E.: Sheep and Goat Practice. Bailliere Tindal. London. 1991.
3. Smith, M. and Sherman, D. Goat Medicine. Lea & Febiger, Maryland. 1994

## **VII. BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA.**

1. Journal of Animal Science
2. Journal of Reproducción and Fertility
3. Revista de Sanidad Animal
4. Journal of small ruminant
5. Veterinaria México.

## **VIII. PROGRAMA ELABORADO POR:**

M.C. SERGIO I. BARRAZA ARAIZA

M.C. JORGE ITURBIDE RAMÍREZ

## **XI.- PROGRAMA APROBADO POR LA ACADEMIA DE CLINICA DE OVINOS Y CAPRINOS.**

M.C. SERGIO I. BARRAZA ARAIZA M.C. JORGE ITURBIDE RAMÍREZ

---

\_\_\_\_\_  
M.V.Z CARLOS RAMIREZ FERNANDEZ  
Jefe del departamento de ciencias médico veterinarias

\_\_\_\_\_  
M.V.Z. RODRIGO ISIDRO SIMON ALONSO  
Coordinador de la División Regional de Ciencia Animal

NOVIEMBRE de 2010