



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA
ANTONIO NARRO
Unidad Laguna**

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



Programa Analítico

Clínica de Porcinos

Fecha de elaboración: Junio/2007

Fecha de actualización: Noviembre/2010



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO
UNIDAD LAGUNA
Coordinación Regional de Ciencia Animal
Departamento: Ciencias Médico Veterinarias
Programa Analítico de: Clínica Porcina
Carretera a Santa Fe y Periférico Raúl López Sánchez, C.P.
27054, Torreón, Coahuila.
Tel. 871 729 76 10

Fecha de Actualización: Noviembre de 2010

I.- DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Nombre del Programa:	Clínica Porcina
Clave	CMV487
Departamento que la ofrece:	Ciencias Médico Veterinarias
Horas teoría:	2 (Dos)
Horas práctica	4 (Cuatro)
Número de créditos	
Carrera	Médico Veterinario Zootecnista
Semestre en que se imparte	Nóveno
Prerrequisitos	Zootecnia Porcina, Inmunología, Virología, Bacteriología, Parasitología, Propedéutica.

Nombre de la Sub-academia: Clínica Porcina

Profesores Integrantes de la sub-academia

Nombre
Dra. Ilda Graciela Fernández García
MVZ Hugo René Flores del Valle
MC David Villarreal Reyes
MVZ Silvestre Moreno Avalos

Firma	Firma
_____ (*) Responsable de la Sub-academia	_____ Jefe de Departamento

Firma
Coordinador de la DRCA

II.- OBJETIVO GENERAL

Identificar las enfermedades de mayor impacto en la industria porcina, así como u incidencia y prevalencia, mediante el reconocimiento y diferenciación de animales sanos y enfermos y el establecimiento de un diagnóstico diferencial y de un tratamiento específico.

III.- METAS EDUCACIONALES

El alumno tendrá los conocimientos necesarios para el establecimiento de un diagnóstico apoyándose con las lesiones presentadas, así como del apoyo de algunas técnicas de laboratorio y la realización de la necropsia. Mediante un criterio médico, recomendará el tratamiento adecuado, así como las medidas preventivas.

IV.- TEMARIO

1. Aspectos Generales

2. El alumno será capaz de:

- a) Conocer e Identificar todas las medidas sanitarias en una empresa porcina
- b) Realizará la Técnica Necropsia
- c) Tomará y enviará muestras al laboratorio de Diagnóstico Veterinario
- d) Conocerá los parámetros reproductivos en una Granja Porcina

1.1 Enfermedades en la primer etapa de los cerdos

- a) Malformaciones; Adquirida y de carácter genético
- b) Gastroenteritis Transmisible
- c) Anemia Ferropriva
- d) Colibacilosis
- e) Neumonía Enzootica
- f) Aujeszky
- g) Síndrome del Ojo Azul
- h) Coccidiosis
- i) Circovirus Porcino
- j) Enfermedad de Glasser
- k) Enfermedad del Edema

1.2 Enfermedades que afectan a los cerdos en crecimiento y adultos

- a) Pasteurelosis
- b) Neumonía por Mycoplasma
- c) Influenza Porcina
- d) Fiebre Porcina Clásica
- e) Disentería Porcina
- f) Micotoxicosis
- g) Síndrome Reproductivo Respiratorio del Cerdo (PRRS)
- h) Ileítis

- i) Síndrome del Estrés Porcino
- j) Erisipela Porcina

1.3 Enfermedades que Afectan al Sistema Reproductivo

- a) Brucelosis
- b) Leptospirosis
- c) Síndrome Mastitis, Metritis Agalactia

1.4 Enfermedades parasitarias más frecuentes

- a) Ascariidiasis
- b) Cisticercosis
- c) Triquinosis
- d) Estefanuriasis
- e) Sarna
- f) Dermatitis por Piojos

V.- METODOLOGIA

Los alumnos realizaran consulta documental a partir de una serie de documentos seleccionados y los que ellos mismos recuperen los cuales se revisaran y presentaran en el aula para su discusión y aclaraciones pertinentes, con la finalidad de ir formando el criterio tan importante para la interpretación de hallazgos en campo y en los resultados de laboratorio en la confirmación del diagnóstico de enfermedades en los animales domésticos.

VI. Evaluación:

Actividades académicas	Nº de eventos	% asignado
Participación en clase		10 %
Asistencia a prácticas		30 %
Participación en prácticas		10 %
Exámenes		40%
Presentación de investigaciones documentales		10%

VII.- Bibliografía y apoyos informáticos:

Diseases of Swine, 7th Edición 1992. Editado por Allen D. Leman, Barbara E. Straw, William L. Mengeling, Sylvie D`Allaire, y David J. Taylor. Iowa State University Press/Ames, Iowa, USA

Diagnóstico de las Enfermedades del Cerdo

Ramírez Necochea Ramiro y Pujuan Aguadé Carlos. Editorial Diana, México, D.F.

Enfermedades del Cerdo, Taylor, D.J. Editorial, El Manual Moderno, México, D.F. 1989.