

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

**CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS
DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOMÉDICAS E INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS**

LICENCIATURA: INGENIERIA EN SISTEMAS PECUARIOS



UNIDAD DE APRENDIZAJE POR OBJETIVOS

ENFERMEDADES DE CERDOS

Una firma manuscrita en tinta azul que parece ser "J. Orozco".

PHD. JOSÉ ROGELIO OROZCO HERNÁNDEZ
PRESIDENTE DE LA ACADEMIA DE
SALUD Y PRODUCCIÓN ANIMAL

Una firma manuscrita en tinta azul que parece ser "F. Trujillo".

DR. FRANCISCO TRUJILLO CONTRERAS
ENCARGADO DEL DEPARTAMENTO DE
CIENCIAS BIOLÓGICAS



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

FORMATO GENERAL

PROGRAMA DE ASIGNATURA

NOMBRE DE MATERIA

ENFERMEDADES DE CERDOS

CODIGO DE MATERIA

AG-181

DEPARTAMENTO

CIENCIAS BIOLÓGICAS

ÁREA DE FORMACIÓN

ESPECIALIZANTE SELECTIVA: AVICULTURA Y PORCICULTURA

CENTRO UNIVERSITARIO

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

CARGA HORARIA TEORIA

60

PRACTICA

60

TOTAL

120

CREDITOS

12

TIPO DE CURSO

TEÓRICO-PRACTICO

NIVEL DE FORMACION PROFESIONAL

LICENCIATURA

PARTICIPANTES

Alumnos de Ingeniero en Sistemas Pecuarios

ELABORO:

Sergio Flores / Sergio Bravo J., actualizado en febrero 2012

PREREQUISITOS

AG-165

OBJETIVO GENERAL

Los alumnos estarán capacitados para reconocer los síntomas y signos más comunes de las enfermedades que afectan a los cerdos. Por otra parte, estarán capacitados para evitar la propagación de enfermedades infecciosas y de tipo zoonóticas, a través de medidas sanitarias e higiénicas adecuadas. Tener como horizonte final, su rol en la Salud Pública.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

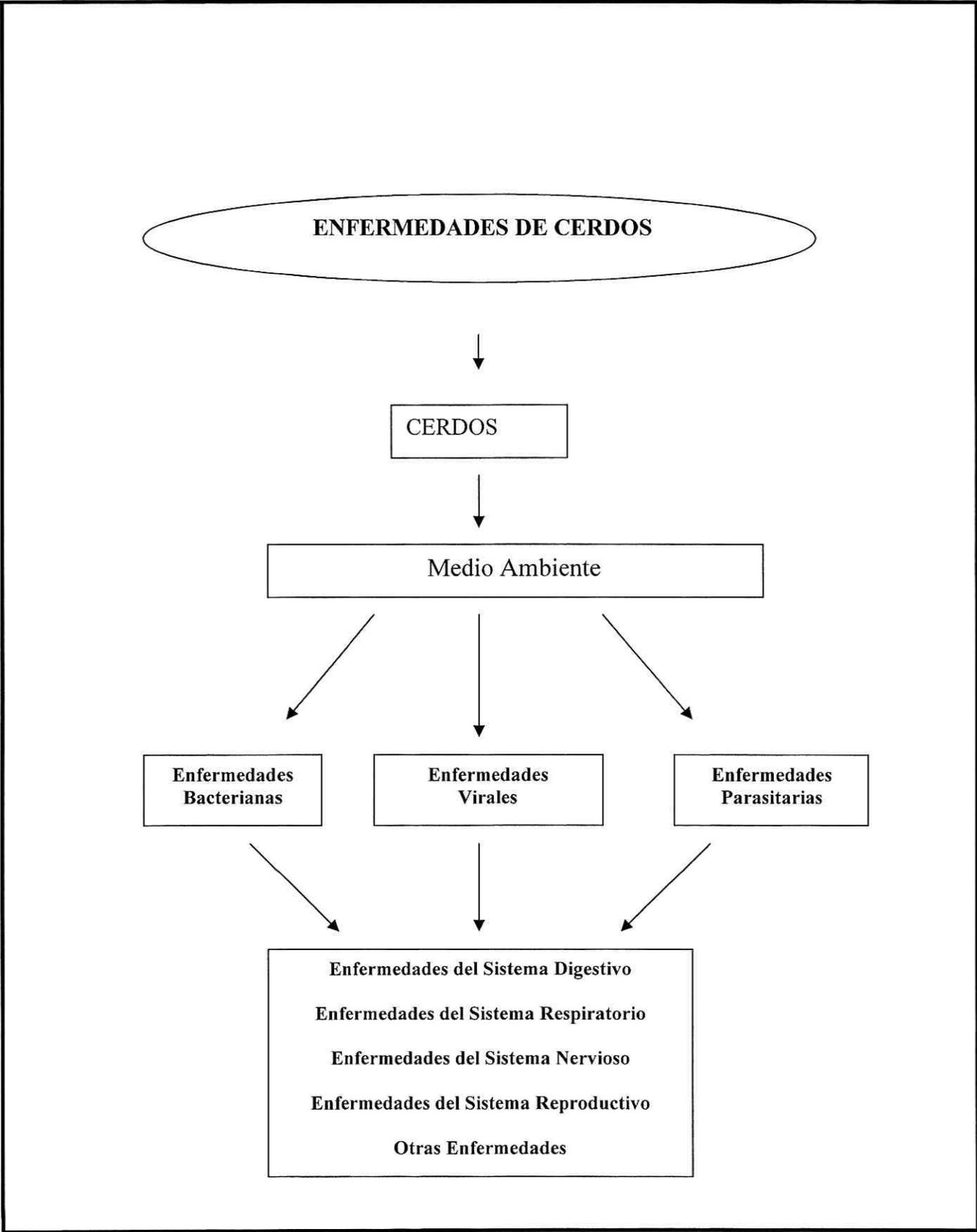
Los alumnos desarrollarán la capacidad de reconocer la pérdida del estado de salud de los cerdos. Tomar las medidas sanitarias e higiénicas pertinentes para evitar la propagación de enfermedades infecciosas y zoonóticas.

CONTENIDO TEMATICO SINTETICO

ENFERMEDADES DE CERDOS

- UNIDAD I**
Medio Ambiente y Enfermedad.
- UNIDAD II**
Enfermedades Bacterianas.
- UNIDAD III**
Enfermedades Virales
- UNIDAD IV**
Enfermedades Parasitarias
- UNIDAD V**
Enfermedades del Sistema Digestivo
- UNIDAD VI**
Enfermedades del Sistema Respiratorio
- UNIDAD VI**
Enfermedades del Sistema Nervioso
- UNIDAD VII**
Enfermedades del Sistema Reprodutor
Otras Enfermedades.

ESTRUCTURA CONCEPTUAL



BIBLIOGRAFIA BASICA

- Basso, Claudio P. 2011 Producción porcina: fundamentos y enfoque sustentable para su desarrollo
- Pond, Wilson G. 2005. Encyclopedia of animal science
- Durán Ramírez, Felipe. 2009 Cría y levante de porcinos en corral y a la intemperie: instalaciones- manejo-nutrición-enferme
- Koeslag Ir. Johan H. 2006 Porcinos
- Reyes M., M.A. 2006 Refervet porcinos: guía básica de referencia de especialidades veterinarias
- Ortiz Ch. Federico. 2009 Prontuario de especialidades veterinarias: farmacéuticas, biológicas y nutricionales.
- Hurtado Guerrero, E. 2008. Conceptos sobre porcicultura orgánica
- Kahn, Cynthia M. 2007. Manual merck de veterinaria
- Barajas Rojas, José Alfonso 2005 Enfermedades virales de los animales domésticos
- Galindo Maldonado, Francisco A. 2004. Etología aplicada
- Morilla González, Antonio. 2005 Manual para el control de las enfermedades infecciosas de los cerdos.
- García Carrasco, Dionisio 2003 Etología, manejo físico y alternativas terapéuticas en cerdos

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA

INTERNET

www.porcicultura.com

www.sanidadanimal.com

www.engormix.com

<http://ns1.oirsa.org.sv/Di05/Di0504/Di050410/SanidadPorcina.htm>

<http://www.iicasaninet.net/pub/sanani/pdf/erisipela.pdf>

http://www.infocarne.com/cerdo/razas_cerdo2.asp

REVISTAS arbitradas (nacionales e internacionales)

Relacionadas con la temática

ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

Clases teóricas respecto a las diferentes enfermedades bacterianas, virales, parasitarias, etc. con el objetivo de que el alumno desarrolle la capacidad de reconocer las lesiones que caracterizan a cada cuadro patológico. Los alumnos desarrollará un tema acerca de una enfermedad en particular, a presentar en forma oral, con el propósito de fortalecer la capacidad de expresión frente a los productores y además, tomar medidas Ante la presentación de problemas sanitarios. clases prácticas con asistencia a planteles porcícolas para ver en campo los problemas que afectan la producción. Harán un informe escrito con el propósito de aplicar los conocimientos adquiridos y dar soluciones en lo práctico a dicha problemática.

CARACTERISTICAS DE LA APLICACION PROFESIONAL DE LA ASIGNATURA

Al final del curso, los alumnos habrán desarrollado la capacidad de reconocer las diferentes enfermedades que afectan a los cerdos, proponer medidas sanitarias para evitar su diseminación y medidas profilácticas para mantener los planteles libres de enfermedades infecciosas y de aquellas que afectan la Salud Pública (Zoonosis).

CONOCIMIENTOS, APTITUDES, VALORES, ETC.

El alumno adquirirá conocimiento de las enfermedades en los cerdos, que son más comunes en nuestro medio, desarrollando habilidades y aptitudes que les permitan llegar hasta un Diagnóstico, Prevención, Control y/o Erradicación de las enfermedades. Así mismo crearán una disposición favorable en el ámbito de la Salud Pública, frente a enfermedades que repercuten en los procesos de zoonosis.

MODALIDADES DE EVALUACION

Estará sujeta a lo establecido en la Reglamento General de Evaluación y Promoción de Alumnos de la Universidad de Guadalajara (Dictamen No. II/2007/094).

ENSAYOS:

Los alumnos deberán desarrollar un tema de interés elegido por ellos y de común acuerdo con el profesor, el cual deberán presentar por escrito, en un máximo de 5 carillas. Este, además, deberán exponerlo oralmente al resto de los alumnos del curso. La evaluación será de la siguiente forma:

Contenido	60 %
Ortografía	15 %
Presentación	15 %
Referencias	
Bibliográficas	10 %

EXAMENES:

Se realizarán dos exámenes parciales (el primero será escrito y el segundo será oral) y uno final. Los parciales incluirán los temas desarrollados hasta la semana anterior a la fecha de la realización del examen. El final será de toda la materia.

EVALUACIÓN FINAL:

Exámenes Parciales	30 % c/u
Ensayos	15 %
Informes de Práctica	25 %
Nota Presentación	60 %
Examen Final (oral)	40 %
Nota Final	100 %