

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

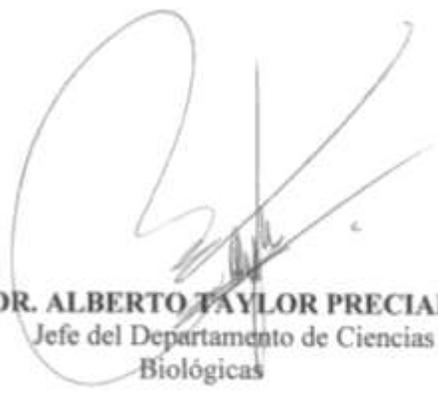
**LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**



UNIDAD DE APRENDIZAJE:

**PROPEDEÚTICA CLÍNICA**

  
**M.C. GLORIA VIDRIO LLAMAS**  
Presidente de la Academia de Salud  
y Producción Animal

  
**DR. ALBERTO TAYLOR PRECIADO**  
Jefe del Departamento de Ciencias  
Biológicas



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

## FORMATO GENERAL

### PROGRAMA DE ASIGNATURA

**NOMBRE DE MATERIA**

PROPEDEUTICA CLINICA

**CODIGO DE MATERIA**

MV 112

**DEPARTAMENTO**

CIENCIAS BIOLÓGICAS

**AREA DE FORMACION**

BÁSICA PARTICULAR OBLIGATORIA

**CENTRO UNIVERSITARIO**

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**CARGA HORARIA TEORIA**

34

**PRACTICA**

50

**TOTAL**

84

**CREDITOS**

8

**TIPO DE CURSO**

TEORICO - PRÁCTICO

**FORMACION PROFESIONAL**

LICENCIATURA EN MÉDICO VETERINARIO Y ZOOTECNISTA

**PREREQUISITOS**

**ELABORO:**

**Fecha última actualización**

JUNIO 2015

**REVISORES DE BIBLIOGRAFÍA:**

PhD. J. Rogelio Orozco Hernández, M.C. Gloria Vidrio Llamas

**APROBADO POR COLEGIO DEPARTAMENTAL JULIO 2015**

## **OBJETIVO GENERAL**

QUE EL ALUMNO TENGA LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA PODER EXPLORAR CLINICAMENTE A LOS ANIMALES Y LLEGAR A UN DIAGNOSTICO A TRAVEZ DE LA METODOLOGIA ESTABLECIDA.

QUE EL ALUMNO DESARROLLE LA CAPACIDAD QUE A TRAVEZ DE LOS MEDIOS FÍSICOS, QUÍMICOS FISIOLÓGICOS Y DE LABORATORIO SE PUEDA LLEGAR DE LA MANERA CORRECTA AL DIAGNOSTICO.

## **OBJETIVOS ESPECIFICOS**

QUE LOS ALUMNOS CONOSCAN DETALLADAMENTE CADA UNO DE LOS METODOS FISICOS, QUIMICOS Y DE LABORATORIO PARA OBTENER LOS RESULTADOS NECESARIOS PARA ESPECIFICAR UN DIAGNOSTICO EN CADA UNA DE LAS ESPECIES.

## **CONTENIDO TEMATICO SINTETICO**

### **PROPEDEUTICA CLINICA**

UNIDAD 1: INTRODUCCION A LA PROPEDEUTICA CLÍNICA.

UNIDAD 2: EXPLORACION DEL ESTADO GENERAL.

UNIDAD 3: EXPLORACION DEL SISTEMA TEGUMENTARIO.

UNIDAD 4: EXPLORACION DEL SISTEMA RESPIRATORIO.

UNIDAD 5: EXPLORACION DEL SISTEMA LINFATICO Y MUCOSAS VISIBLES.

UNIDAD 6: EXPLORACION DEL SISTEMA DIGESTIVO.

UNIDAD 7: EXPLORACION DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR.

UNIDAD 8: EXPLORACION DEL SISTEMA GENITO-URINARIO.

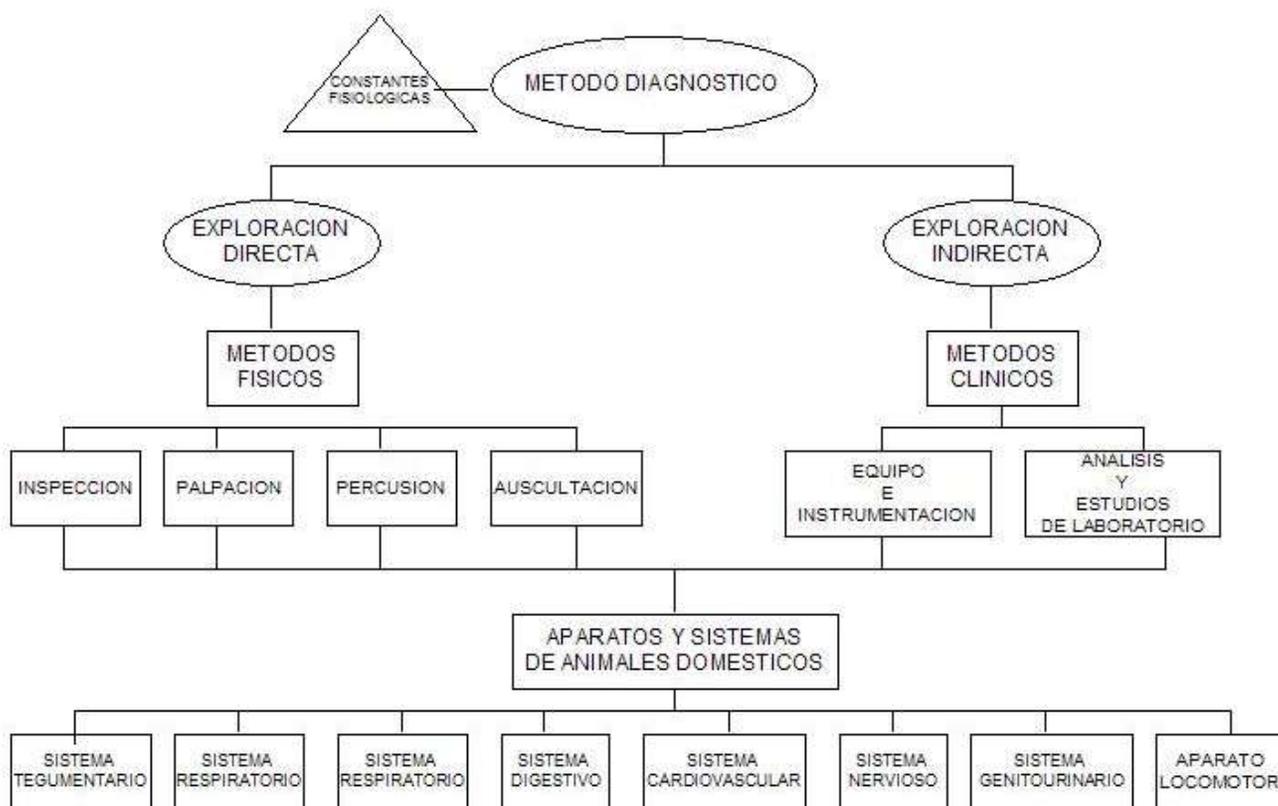
UNIDAD 9: EXPLORACION DEL SISTEMA LOCOMOTOR.

UNIDAD 10: EXPLORACION DEL SISTEMA NERVIOSO.

# ESTRUCTURA CONCEPTUAL

ACADEMIA: SALUD Y PRODUCCIÓN ANIMAL

## PROPEDEÚTICA CLÍNICA



## BIBLIOGRAFIA BASICA

Cebrián Yagüe, Luis M.	La exploración clínica del ganado vacuno	2005	Zaragoza, España: Servet, c2005.
Easton, Suzanne	Practical veterinary diagnostic imaging	2012	Chichester, West Sussex, UK: Wiley-blackwell, 2012.
García Partida, Paulino	Exploración clínica veterinaria	1999	Madrid: Universidad de León,
Hrapkiewicz, Karen	Clinical laboratory animal medicine: an introduction	2013	LinkAmes, Iowa, USA: John Wiley & Sons, Inc., ©2013.
Jevring-Bäck, Caroline	Gestión de la clínica veterinaria	2008	Argentina: Editorial Inter-Médica,
Liste Burillo, Fernando	Atlas veterinario de diagnóstico por imagen	2010	Zaragoza: Grupo Asís Biomed: Servet, 2010.
Mannion, Paddy	Diagnóstico ecográfico en el perro, gato y animales exóticos	2009	Zaragoza: Editorial Acrbia, 2009.
Manteca Vilanova, Xavier	Etología clínica veterinaria del perro y el gato	2003	Barcelona: Multimédica, 2003.
Mazzaferro, Elisa M.	Blackwell's la consulta veterinaria en 5 minutos: Emergencias en pequeños animales	2012	Buenos Aires: Editorial Inter-Médica, 2012.
Nyland Thomas G.	Diagnóstico ecográfico en pequeños animales	2004	Link Zaragoza: Editorial Acribia,
Schaer, Michael	Clinical signs in small animal medicine	2012	London: Manson Publishing Ltd/The Veterinary Press, 2012.
Willard, Michael D.	Diagnóstico clínico patológico práctico en los pequeños animales	2004	Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Editorial Inter-Médica,

## BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA

Barta, Ota	Enfermedades inmunes de los animales domésticos: inmunología clínica veterinaria	2005	Buenos Aires: Inter-Médica, c2005.
Damm, Anja.	Práctica veterinaria: técnicas de trabajo en la consulta de pequeños animales	2009	España: Acribia, 2009.
Day, Michael J.	Clinical immunology of the dog and cat	2012	Londo : Manson Publishing ltd, 2012.s
Fascetti Andrea J.	Applied veterinary clinical nutrition	2012	Chichester, West Sussex: Wiley-Blackwell, ©2012.
Melgar Ríol María Julia	Atención clínica en intoxicaciones de animales	2012	Universidade de Santiago de Compostela.
Meyer, Denny J.	Medicina laboratorial veterinaria : interpretación y diagnosis	2007	Barcelona: Multimédica Ediciones Veterinarias, 2007. 3A ED
Moore, Alasdair Hotston	Clinical manual of small animal endosurgery	2012	Chichester, West Sussex, USA Blackwell Publishings Ltd, ©2012.
Stockham, Steven L.	Fundamentals of veterinary clinical pathology	2008	Oxford Blackwell Publishing, c2008.
Tello, Luis H.	Trauma en pequeños animales	2007	Buenos Aires: Inter-Médica, 2007.
Thrall, Donald E.	Tratado de diagnóstico radiológico veterinario	2009	LinkBuenos Aire: Editorial Inter-Médica, c2009.
Villiers Elizabeth.	Manual de diagnóstico de laboratorio en pequeños animales	2012	British Small Animal Veterinary Association. Barcelona; ed.
Wuestenberg, Kimm	Clinical small animal care: promoting patient health through preventative nursing	2012	Chichester, West Sussex, UK Ames, Iowa: John Wiley & Sons, Inc.,

**Fecha última actualización: JUNIO 2015**

## **ENSEÑANZA-APRENDIZAJE**

EL MANEJO, INMOVILIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LOS ANIMALES  
LOS MEDIOS Y METODOS DE EXPLORACION.

EXAMEN GENERAL DEL PACIENTE DONDE SE ESPECIFICAN LAS CONSTANTES FISIOLÓGICAS.  
SE LES ENSEÑA A REALIZAR LA EXPLORACION CLÍNICA DE CADA UNO DE LOS SISTEMAS.

SE LES INDICA Y MENCIONA CUALES SON LOS METODOS COMPLEMENTARIOS Y DE  
LABORATORIO Y TOMA DE MUESTRAS PARA SU ENVIO.

SE LES ENSEÑA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE CLÍNICO, SU LLENADO E INTERROGATORIO.

## **CARACTERISTICAS DE LA APLICACION PROFESIONAL DE LA ASIGNATURA**

PODER MANEJAR A LOS ANIMALES E INSTRUIR AL MANEJADOR.

REALIZAR UN BUEN EXÀMEN FÍSICO DE LOS PACIENTES.

IDENTIFICAR A LOS ANIMALES ENFERMOS DE LOS SANOS.

SABER DE DONDE SE TOMAN LAS MUESTRAS PARA SU ENVÌO AL  
LABORATORIO YA QUE NOS SIRVEN DE APOYO PARA EL DIAGNOSTICO.

## **CONOCIMIENTOS, APTITUDES, VALORES, ETC.**

CONOCIMIENTOS PARA PLASMAR UNA ACCIÓN, EXPLORACIÓN Y MANEJO DE  
LOS ANIMALES.

SABER DIFERENCIAR A LOS ANIMALES ENFERMOS DE LOS SANOS.

REAKIZAR UNA EXPLORACIÓN GENERAL FÍSICA DE LOS ANIMALES DE LAS  
DIFERENTES ESPECIES.

TENER ÈTICA PROFESIONAL

TENER PACIENCIA..

## **MODALIDADES DE EVALUACION**

ASISTENCIA..... .10 %

PRACTICAS Y TRABAJOS.. 30%

EVALUACIONES..... 30%

PRODUCTO TERMINAL..... 30%