


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

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA



UNIDAD DE APRENDIZAJE:

EXTERIOR DE LOS ANIMALES DOMÉSTICOS


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

EXTERIOR DE LOS ANIMALES DOMESTICOS

CODIGO DE MATERIA

MV 120

DEPARTAMENTO

CIENCIAS BIOLOGICAS

AREA DE FORMACION

BÁSICA PARTICULAR SELECTIVA

CENTRO UNIVERSITARIO

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

CARGA HORARIA: TEORIA

30

PRACTICA

33

TOTAL

63

CREDITOS

6

TIPO DE CURSO

TEORICO PRÁCTICO

FORMACION PROFESIONAL

LICENCIATURA EN MÉDICO VETERINARIO Y ZOOTECNISTA

PREREQUISITOS

Ninguno

ELABORO:

MVZ. David Licéaga Rivera, MVZ. Lourdes Presas

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

Al finalizar el curso, el alumno conocerá y será capaz de determinar las aptitudes y potencialidades productivas de los animales domésticos destinados al consumo humano, a través del conocimiento de técnicas teórico-prácticas.

Al concluir el curso los alumnos estarán capacitados para conocer las técnicas teórico-prácticas necesarias para determinar la aptitud o inaptitud de los animales domésticos de acuerdo a su finalidad productiva.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

Conocer someramente los sistemas de producción de cada especie así como también la finalidad productiva de los animales domésticos destinados al consumo humano.

Será capaz de identificar adecuadamente los animales según métodos usados para la correcta individualización a través de características propias, como lo es la determinación de edad y características impuestas, como implementos externos o en forma de señalización o marcaje.

Será capaz de aplicar técnicas de sujeción, inmovilización y derribo de las diferentes especies domésticas, con el propósito de no causar daño tanto al animal en cuestión como al profesional Médico Veterinario, así como también adquirir conocimientos y habilidades para realizar dichas actividades.

Será capaz de conocer la finalidad productiva y manejo de los animales domésticos en base a los sistemas de producción de cada especie.

El alumno sabrá realizar de manera adecuada una reseña utilizando los principales sistemas de identificación así como la determinación de la edad de los animales domésticos

Tendrá conocimientos y habilidades para sujetar, inmovilizar y derribar a un animal sin causarle daño alguno y proteger la integridad tanto de este como del veterinario

CONTENIDO TEMATICO SINTETICO

EXTERIOR DE LOS ANIMALES DOMESTICOS

Unidad Conceptual I

Introducción

Unidad Conceptual II

Características Externas de las Especies Domésticas y Productivas

Unidad Conceptual III

Piel y Pelaje

Unidad Conceptual IV

Determinación de Edad

Unidad Conceptual V

Formas de Identificación

Unidad Conceptual VI

Razas en Especies Domésticas y Productivas

Unidad Conceptual VII

Determinación de Condición Corporal

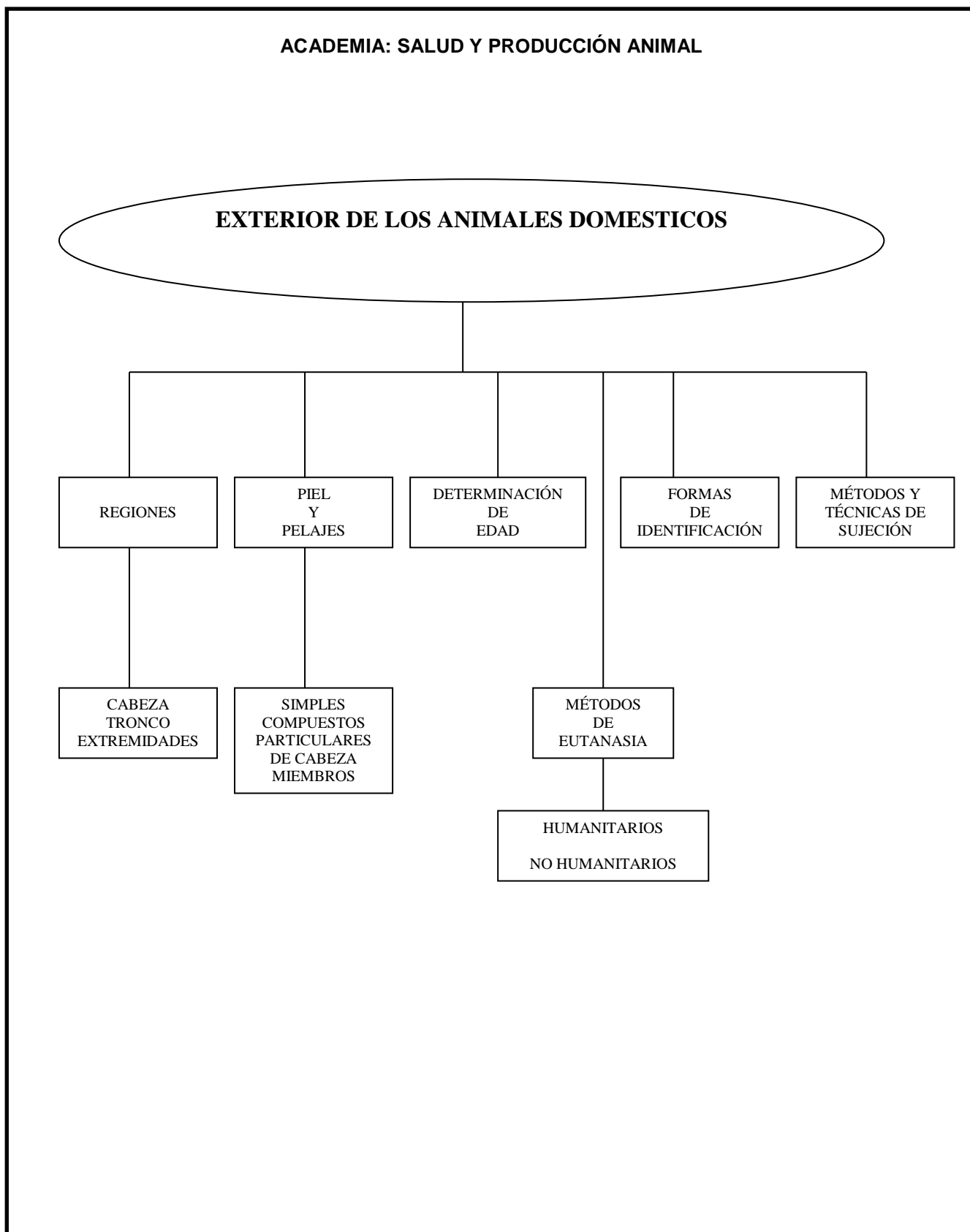
Unidad Conceptual VIII

Métodos y Técnicas de Sujeción en las Diferentes Especies

Unidad Conceptual IX

Concepto de Eutanasia y su aplicación en Medicina Veterinaria

ESTRUCTURA CONCEPTUAL



BIBLIOGRAFIA BASICA

Botero Arango, Luz Mercedes.	Guía para la cría , manejo y aprovechamiento sostenible de algunas especies animales : mamífer	2003	Bogotá: Convenio Andrés Bello: UPAR, c2003.
Busch, Walter:	Manual de inseminación artificial de los animales domésticos y de explotación zootécnica	2010	Zaragoza Editorial Acribia
Dyce, K. M.	Anatomía veterinaria	2012	México: El Manual Moderno, 2012.
Galina Hidalgo, Carlos comp.	<u>Reproducción de animales domésticos</u>	2011	<u>México: Editorial Limusa, 2009, reimpr. 2010, 2011, 3ª edicion</u>
Galina, Javier Valencia.	Reproducción de animales domésticos	2010	México Editorial Limusa
Giovambattista, Guillermo	Genética de animales domésticos	2010	Buenos Aires: Editorial Inter-Médica, c2010.
Lavín, Santiago	Exploración clínica de animales domésticos (caballo, vaca, perro y gato) prácticas de propedéutica clínica	2006	Bellaterra,Barcelona Universitatd Autónoma de Barcelona, Servei de Publicacions
Reece, William O. ed.	Dukes fisiología de los animales domésticos	2010	Zaragoza Editorial Acribia
Rodríguez Vivas, Roger Iván	Enfermedades de importancia económica en producción animal	2005	México: McGraw-Hill, 2005.
Sañudo Astiz, Carlos	Atlas mundial de etnología zootécnica	2011	Zaragoza, España: Grupo Asís Biomedica, S.L.: Servet, ©2011.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA

García Carrasco, Dionisio	Etología, manejo físico y alternativas terapéuticas en cerdos	2003	México: editorial ACD, 2003.
Lavín, Santiago	Exploración clínica de animales domésticos (caballo, vaca, perro y gato) prácticas de propedéutica clínica	2006	Bellaterra,Barcelona Universitatd Autónoma de Barcelona, Servei de Publicacions
Nelson, Richard W.	Medicina interna de pequeños animales	2010	Barcelona: Elsevier Saunders, ©2010.
Pond, Wilson G.:	Introducción a la ciencia animal	2006	Zaragoza Editorial Acribia
Smith, Bradford P.	Medicina interna de grandes animales	2010	Barcelona, España: Elsevier España, S.L., ©2010.

PÁGINAS DE INTERNET:

www.ammvepe.mx
www.unam.mx
www.caballomania.com
www.justacriollo.com
www.tuperro.com
www.visionveterinaria.com
www.fao.org
www.puc.cl

Fecha última actualización: JULIO 2015

ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

ENSAYOS: Deberán tener una extensión no mayor de tres cuartillas, debiendo contener en forma breve y concreta los puntos que determine el docente.

SÍNTESIS DESCRIPTIVA: Serán resúmenes o exámenes que serán realizados a la conclusión de cada unidad conceptual, pudiendo elaborarse la síntesis conclusiva sobre el tema tratado ó bien una serie de preguntas que dependerán del criterio del docente

Una vez realizada la investigación bibliográfica y ante el planteamiento del problema, se realizara la discusión grupal, en donde los alumnos representantes de pequeños grupos de trabajo o en forma individual desarrollaran cada uno de los puntos del tema a tratar, por otra parte los demás alumnos deben participar y enriquecer este desarrollo con sus aportaciones individuales. El desarrollo de cada uno de los temas podrá ser apoyado con prácticas de campo para cada una de las especies domésticas.

CARACTERISTICAS DE LA APLICACION PROFESIONAL DE LA ASIGNATURA

Si se considera que en la materia se toman en cuenta los métodos de manejo necesarios para que el profesionista al intervenir con su capacitación a la asesoría de los sistemas de producción, por consecuencia, podrá prevenir y reducir en lo posible la frecuencia de animales lesionados, haciendo más eficientes el sistema de producción independientemente de la finalidad de este.

El profesionista podrá involucrarse en el fomento a la ganadería en las diferentes zonas geográficas del estado y del país incrementando el desarrollo y los niveles de producción

CONOCIMIENTOS, APTITUDES, VALORES, ETC.

Valorar lo bueno y lo malo de los animales domésticos

Aptitudes o inaptitudes de los mismos de acuerdo a su finalidad productiva o aptitud zootécnica

Conocerá la belleza, edad, color y manejo de los animales

El alumno al estar capacitado de cómo usar de mejor manera las estrategias que permitan reducir el riesgo de los animales a las lesiones en base un correcto manejo y equipo adecuados para esto.

MODALIDADES DE EVALUACION

PROGRAMA DE ESTUDIOS

Se llevará a cabo mediante sesiones de Academia con los profesores integrantes de la misma

Se evaluará la pertinencia, secuencia e integración de los contenidos con la bibliografía utilizada

ALUMNOS: Se realizará mediante la presentación de los ensayos solicitados, ensayos, producto terminal, asistencias, así como a través de la actitud participativa desarrollada por el alumno durante el curso.

ACREDITACIÓN: Se considera que un alumno acredita la asignatura cuando cumpla con los siguientes requisitos:

- + Presentación de ensayos (oral y escrito), exámenes parciales y asistencia.
- + Asistencia al 100% de las clases prácticas.
- + Presentación de examen final.

CALIFICACIÓN

En escala de 1 a 100, correspondiendo la acreditación a un mínimo de 60 puntos, con los siguientes productos de aprendizaje a evaluar: Ensayos, Presentación Oral, Participación, Exámenes y Producto terminal.

ENSAYOS		20 %
PRESENTACIÓN ORAL	15 %	
EXAMENES		40 %
PRODUCTO TERMINAL		20 %
ASISTENCIAS		5 %
TOTAL		100 %