

CARTA DESCRIPTIVA DE ZOOTECNIA Y MEDICINA DE EQUINOS

I. Identificadores de la asignatura

Clave:	Créditos: 10
Materia: Zootecnia de Perros y Gatos	
Departamento: Ciencias Veterinarias.	
Instituto: ICB	Modalidad: Presencial
Carrera: Medicina veterinaria y Zootecnia	
Nivel: Avanzado	Carácter: Obligatoria
Horas:96 horas semestrales	Tipo: Curso

II. Ubicación

Antecedente: Aprobar las asignaturas de carácter intermedio.
Consecuente: Ninguna.

III. Antecedentes

Conocimientos: El alumno deberá tener conocimientos básicos/intermedios de fisiología, bioquímica, anatomía topográfica, genética, exterior y manejo, reproducción y nutrición.

Habilidades: El alumno deberá contar con habilidades relacionadas con búsqueda, análisis y organización de información.

Actitudes y valores: Comportamiento ético, compromiso profesional, disposición para el aprendizaje, trabajo en equipo y responsabilidad.

IV. Propósitos generales

La Zootecnia de Perros y Gatos es de gran importancia para el proceso de formación del Médico Veterinario Zootecnista, ya que impacta de manera importante en el eje de Medicina y Salud Animal y en el de Producción y Economía, ya que el conocimiento que se adquiere, le permite desarrollar los conocimientos (medicina preventiva, nutrición, reproducción, genética, manejo, etc.) y utilizarlos para el fortalecimiento de las competencias básicas que debe tener el egresado para ser considerado como un MVZ de calidad al buscar mantener el estado de salud físico y mental de estas dos especies que han establecido un vínculo tan estrecho con el humano.

V. Compromisos formativos

Conocimientos: Identificará las características fenotípicas de las razas en ambas especies; Comprenderá aspectos básicos de reproducción, nutrición, genética y medicina preventiva que le permitirán entender la importancia social y económica de la conservación, cuidado y mejoramiento zootécnico del perro y del gato con la finalidad de obtener satisfactorios afectivos y materiales.

Habilidades: Realización de diferentes manejos zootécnicos que le permitirán aprovechar al máximo a estas especies animales (perros y gatos domésticos)..

Actitudes: Responsabilidad, Puntualidad, Respeto, Honestidad, Disposición, Colaboración y Trabajo en equipo

Conocimiento: El estudiante incorporará a su formación los elementos fundamentales de la zootecnia para diseñar, orientar, asesorar e implementar programas de producción de perros y gatos..

VI. Condiciones de operación

Espacio: Aula tradicional.

Laboratorio: Unidad de prácticas de equinos UACJ, explotaciones en donde se lleven a cabo manejos zootécnicos y de salud en equinos.

Mobiliario: mesa redonda y sillas

Población: 10 – 30

Material de uso frecuente:

- A) Televisor
- B) Proyector
- C) Cañón
- D) Computadora portátil
- E) Pintarrón

Condiciones especiales : No aplica

VII. Contenidos y tiempos estimados

Tema	Contenidos	Actividades
Encuadre Introducción a la Zootecnia de perros y gatos.	Presentación de participantes Expectativas del curso Avance programático Criterios de evaluación Derechos y obligaciones Evaluación diagnóstica	Presentación por parte del titular Examen diagnóstico
Origen y evolución del perro	Origen y evolución del perro.	Exposición por parte del docente. Presentación de un video Guía de los perros
Exterior e índices biométricos Clasificación zoológica del perro	División del Exterior canino Medidas de altura, de longitud, de anchura, de perímetros. Índices biométricos Aplomos	Exposición por parte del docente. Presentación de un video. Exposición canina del AKC.
Determinación de edad y dientes.	Erupción de los dientes de leche y permanentes. Desgaste de los dientes	Exposición por parte del docente. Examen escrito
Estudio de las capas de pelo y pelaje.	Particularidades y colores.	
Características hereditarias. Sentidos	Características hereditarias Sentido de la vista, auditivo, olfativo, el gusto y el tacto.	Exposición por parte del docente. Investigación en medios electrónicos y presentación por parte del alumno.

<p>Nutrición del perro</p>	<p>Aspectos básicos de nutrición Nutrimentos. Determinación de la dieta ideal para cada etapa de desarrollo. Alimentación “Dietas especiales para animales enfermos” Obesidad y su tratamiento. Alimentación para cachorros huérfanos.</p>	<p>Exposición por parte del docente. Realización de un foro de discusiones en la plataforma UACJ on line sobre nutrición del perro, mitos y realidades. Producto: Entrega de un ensayo que contenga las ideas centrales tratadas en el foro.</p>
<p>Reproducción del perro</p>	<p>Principios de reproducción Determinación del ciclo estral. Identificación de patologías reproductivas.</p>	<p>Exposición por parte del docente. Realización de una práctica para la determinación del ciclo estral de la perra.</p>
<p>Etología aplicada</p>	<p>Generalidades de la conducta del perro. Problemas conductuales del perro.</p>	<p>Exposición por parte del docente. Investigación en medios electrónicos y realización de una mesa redonda para tratar los principales problemas conductuales del perro.</p>
<p>Temas selectos</p>	<p>Temas selectos</p>	<p>Exposición de temas selectos de zootecnia de perros por parte de los alumnos. Evaluación de los trabajos expuestos.</p>
<p>Razas de perros</p>	<p>Clasificación oficial de las razas de perros.</p>	<p>Exposición de razas de perros por parte de los alumnos. Evaluación de los trabajos expuestos.</p>

<p>Origen del gato</p>	<p>Generalidades del origen de los gatos. El gato en la economía y en la Salud.</p>	<p>Exposición por parte del docente Presentación de un video. "El gato" Elaboración de un ensayo sobre la información manejada en el video. Entrega en la plataforma UACJ On line.</p>
<p>Nutrición del gato</p>	<p>Alimentos y alimentación de los gatos en diferentes etapas de desarrollo. Idiosincrasias en la alimentación de los gatos.</p>	<p>Exposición por parte del docente. Realización de un foro de discusiones en la plataforma UACJ on line sobre nutrición de los gatos y sus idiosincrasias. Producto: Entrega de un ensayo que contenga las ideas centrales tratadas en el foro.</p>
<p>Reproducción del gato</p>	<p>Generalidades de reproducción felina. Ciclo estral de la gata.</p>	<p>Exposición por parte del docente. Realización de una práctica para la determinación del ciclo estral de la gata.</p>
<p>Etología aplicada del gato</p>	<p>Conducta normal de gato. Problemas conductuales del gato.</p>	<p>Exposición por parte del docente. Investigación en medios electrónicos y realización de una mesa redonda para tratar los principales problemas conductuales de los gatos.</p>

Razas de gatos	Clasificación oficial de los gatos.	Exposición de razas de gatos por parte de los alumnos. Evaluación de los trabajos expuestos.
Temas selectos del gato	Temas selectos.	Exposición por parte del docente.

VIII. Metodología y estrategias didácticas

Estrategias del Modelo UACJ Visión 2020 recomendadas para el curso:

- a) búsqueda, organización y recuperación de información
- b) descubrimiento
- c) elección, decisión
- d) evaluación
- e) experimentación
- f) investigación
- g) meta cognitivas
- h) planeación, previsión y anticipación
- i) problematización
- j) proceso de pensamiento lógico y crítico
- k) trabajo colaborativo

IX. Criterios de evaluación y acreditación

a) Institucionales de acreditación:

Acreditación mínima de 80% de clases programadas

Entrega oportuna de trabajos

Calificación ordinaria mínima de 7.0

Permite examen de título: no

b) Evaluación del curso

Acreditación del semestre mediante los siguientes porcentajes:

Exámenes parciales 20%

Prácticas 30%

Investigación, participación

y presentaciones 20%

Examen final 30%

Total 100 %

X. Bibliografía

A) Bibliografía obligatoria

1. Payró D. José Luis , *El perro y su mundo (tratado de zootecnia canina)*. Ed. Federación canófila Mexicana, A.C. México 2001 Tomo I 670pp, tomo II 636pp
2. McKeon George J. *The complete dog book* 19th Edition, Ed. Howell book house, The american kennel club, United States of America, 1999, 790 pp
- 3.- Verhoef-Verhallen Esther, *La enciclopedia de los gatos*, Ed. Libsa, España 2001, 239 pp
- 4.- Manteca V. Xavier, *Etología clínica veterinaria del perro y del gato*, Ed. Multimedia, 3ª Edición, España, 2003, 261 pp

B) Bibliografía de lengua extranjera

- 1.- Overall Karen L., *Clinical behavioral medicine for small animal*. Ed. Mosby, United States of America 1999, 544pp
- 2.- Cutts Paddy, *The complete cat book*, Ed. Barnes and Noble books, China 1997, 256 pp
- 3.- Yamazaki Tetsu, Kojima Toyoharu, *Legacy of the dog*, Ed. Chronicle Books, United States of America, 1995, 344pp

C) Bibliografía complementaria y de apoyo

- 1.-Case Linda, Carey Daniel P, Hirakawa Diane, *Nutrición canina y felina Manual para profesionales*. Ed. Harcourt Brace, España, 1997, 424pp
- 2.- Hoskins Johnny D. *Pediatría veterinaria Perros y gatos*, Ed. Interamericana. Mc Graw-Hill, United States of America, 1993, 599pp

X. Perfil deseable del docente

Maestría en ciencias o especialización en el área de Medicina de perros y gatos.

Experiencia en clínica

Certificación o habilitación como docente.

XI. Institucionalización

Responsable del Departamento: Ph. D. Eduardo Pérez Eguía

Coordinador/a del Programa: Ph. D. Eduardo Pérez Eguía

Fecha de rediseño: 1/9/2009

Rediseño: M en C. Víctor M. Alonso Mendoza