



**Mi Universidad**

**Documental**

**Nombres:** Fredy Azarías Herrera Juárez

**Nombre del Tema:** Recopilación y análisis de información documental.

**Parcial:** 1

**Nombre de la Materia:** Seminario de Tesis

**Nombre del Profesor:** Nayeli Morales Gomez

**Nombre de la Licenciatura:** Medicina Veterinaria y Zootecnia

**Cuatrimestre:** Octavo

No.	Nombre del Posible Tema	Que me Gusta	Que no me Gusta	Que tanto conocemos del tema	Tiempo que disponemos	Ref. Bibliográficas
1	Reproducción por IA en Caninos				7 meses	
2	Parasitología Canina				7 meses	
3	Manejo y cuidados de Aves de Ornato				7 meses	
4	TVT en Caninos				7 meses	
5	Problemas Dermatológicos en Caninos				7 meses	

## **1. Reproducción por IA en Caninos**

### **Manual de Prácticas de Manejo Reproductivo en Caninos**

Un buen manejo de reproducción en caninos empieza desde la supervisión de la anatomía reproductiva, ya que de ahí se dan los primeros problemas de infertilidad, al tener una buena evaluación de ambos reproductores seleccionados por medio de palpación se pasa a la evaluación por laboratorios, viendo su producción de esperma y su estado del aparato de la hembra por medio de ultrasonido, se ve la forma correcta de colección del semen para evaluarla y dar un diagnóstico de fertilidad y sus métodos para un buen manejo del semen y como conservarlo con el método de refrigeración o de congelado

(Rosa María Páramo Ramírez)

### **INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN CANINOS COMO ALTERNATIVA PARA MEJORAR CARACTERÍSTICAS GENÉTICAS**

Analiza diferentes métodos por el cual se puede inseminar los caninos, para tener una alternativa de mejorar aspectos genéticos de cada raza, o sacar más claros rasgos de la genética, también como método clínico para poder ayudar a reproductores los cuales tengan algún problema que impida llevarse a cabo la monta natural, los métodos de selección de reproductores adecuada para la especie, los tipos de evaluaciones y exámenes para la selección del semental y futura madre, su método de recolección de semen.

(Armando Zamora)

## **Reproducción Canina**

Se habla desde la anatomía reproductora del canino, desde el macho hasta la hembra, su ciclo estral de la perra y el tiempo que tarda etapa, sus fases y como se compone cada una de ella, el proceso de fecundación de la perra, ya sea por monta natural o proceso de inseminación artificial, se habla de la gestación, el como diagnosticar la gestación y el control que debe llevar la perrita, el parto de la perrita, en el cual pueden haber complicaciones en él, también se ve el porque los perros (hembra o macho) pueden llegar a ser infértiles, también el beneficio de la castración para el control de la población

(Miguel Ángel)

## **AVANCES EN INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN CANINOS**

Esta biotecnología puede ser de moderada o alta complejidad, de bajo o mediano costo, según la técnica y el tipo de semen (fresco, refrigerado o congelado) utilizado. En cada caso brinda diferentes posibilidades, otorgando siempre grandes beneficios en la reproducción canina. Si se extrae semen de buena calidad, se lo acondiciona y maneja adecuadamente, se realiza la IA en el momento oportuno y se aplica la técnica adecuada, se pueden obtener porcentajes de fertilidad muy alentadores. Aunque, si los factores mencionados no son adecuadamente controlados puede tornarse una práctica desalentadora.

(Maria Alejandra, 2020)

## **BANCO DE SEMEN CANINO Y CENTRO DE REPRODUCCIÓN Manual N° 9**

Las características fisiológicas reproductivas son diferentes a las de otras especies, para realizar el manejo reproductivo, se deben conocer principios básicos de esta especie como son: clasificación reproductiva, inicio de la pubertad, madurez sexual, ciclo estral, gestación, parto, así como utilizar las herramientas y técnicas adecuadas para que los ejemplares puedan ser evaluados anatómica y reproductivamente. Se debe considerar que el comportamiento reproductivo entre cada individuo es diferente, incluso, un mismo individuo, puede presentar diferentes resultados en diferentes momentos.

(FEDERACIÓN CANÓFILA MEXICANA, 2019)

## **2. Parasitología Canina**

### **Parásitos gastrointestinales en perros**

Los parásitos más comunes reportados en perros son *Cystoisospora* spp., *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma caninum*, *Taenia* spp., *Dypilidium caninum*, *Giardia duodenalis* y *Cryptosporidium* spp. Estos parásitos son los reportados en la clínica comúnmente a diario, ya que son los fáciles de adquirir para los perros, todo esto lo pueden confirmar los estudios de laboratorio, como la toma de muestra de heces (Examen Coprológico), donde se observan los huevos o larva, o hasta el parasito en si.

(Guadalajara, 2023)

### **Prevalencia de parásitos gastrointestinales en caninos (*Canis lupus familiaris*) menores de 12 meses**

Se hicieron exámenes clínicos por medio de la técnica de flotación, este se hizo a 76 perros de diferente edad, sexo y raza, por este medio se pudieron dar cuenta de que los perros de casa salían comúnmente negativos, llevándoles un buen control, ymas lo contrario a casas de mal control o libre acceso al perro salían positivos, los parásitos encontrados fueron: *Ancylostoma caninum*, *Cystoisospora canis*, *Toxocara canis* y *Trichomona Spp*, y *Giardia Spp*. Los géneros de mayor presencia en los rangos de edades fueron *Ancylostoma caninum* para 4 a 6 meses y *Cystoisospora canis* para menores a 4 meses.

(Adelber Joel Martínez Rodríguez, 2020)

### **Parásitos gastrointestinales de caninos (*Canis lupus familiaris*)**

Se hicieron muestras o pruebas a 196 animales, con la técnica de frotis a perros de diferente raza, edad y sexo, tirando unos resultados de parásitos encontrados de nematodos, protozoarios (*Toxocara canis* + *Ancylostoma caninum*, *Cystoisospora sp* + *Toxocara canis* + *Ancylostoma caninum* *Eimeria sp*, *Giardia sp*, *Cystoisospora sp*. Todo esto se hizo calculando la prevalencia por grupo parasitario y/o genero parasitario, todo este proceso se hizo a través de anamnesis clínica.

(Gustavo Josué Navarrete Úbeda, 2017)

## **Principales parásitos internos en el perro y gato**

Los endoparásitos con mayor significado clínico en los animales de compañía son los helmintos intestinales y los cardiopulmonares, auténticos parásitos que viven exclusivamente a expensas de sus huéspedes. No obstante, existen otros parásitos, menos conocidos que los anteriores en la clínica veterinaria, como los protozoos localizados igualmente en el aparato digestivo que pueden originar alteraciones gastroentéricas en colectividades y en animales jóvenes, los principales que atacan son los vermes redondos o cilíndricos, o vermes aplanados.

(Ahumada, 1999)

## **Prevalencia de Parásitos Gastrointestinales en Caninos (*Canis lupus familiaris*) en una clínica veterinaria**

El bienestar de las mascotas urbanas es una prioridad dentro de las familias, es de vital importancia conocer los parásitos presentes en nuestras localidades para emplear protocolos de desparasitación más específicos para identificar la prevalencia de Parásitos gastrointestinales, de utilizo la técnica de flotación con solución salina saturada, con la cual se determinó la prevalencia del 98.68% de positivos y el 1.32% negativos, se lograron identificar 5 parásitos: *Ancylostoma caninum*, *Dipylidium caninum*, *Trichuris vulpis*, *Toxacara canis*, *Uncinaria stenocephala*.

(Luzón, 2021)

### **3. Manejo y cuidados de aves de ornato**

#### **EL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LAS AVES DEL MUNDO**

La biodiversidad está disminuyendo en todo el mundo, debido a un desarrollo insostenible que degrada los hábitats naturales y conduce a las especies a la extinción. Esto, a su vez, reduce la capacidad de nuestro planeta para sostenernos en el futuro. Solo podremos revertir esta tendencia a través de intervenciones bien informadas. Hablando de la biodiversidad, nos comenta que las aves son lo mas bello que puede tener el mundo, como se extinguen las especies y lo que afectan y el como afecta al ecosistema eso, después de presentar esta problemática nos da la respuesta para solucionarlo y conservar las especies

(Zurita, 2018)

#### **ESTRATEGIA NACIONAL DE CONSERVACIÓN DE AVES 2021-2030**

Las aves juegan roles fundamentales tanto en procesos ecosistémicos como en el bienestar humano. Hornos es dispersada por aves. En ambientes costeros, las aves que nidifican en colonias tienen un rol muy importante en el ciclo de nutrientes enriqueciendo en biodiversidad los ecosistemas que habitan. Además, las aves marinas nutren el conocimiento local de pescadores artesanales, informando la presencia de peces objetivo de la pesca. Las aves también pueden ser indicadoras de biodiversidad y/o de la salud de diversos ecosistemas, lo que puede no sólo ayudar a monitorear estos complejos sistemas naturales, sino también detectar tempranamente amenazas que estén afectando ecosistemas naturales, orientando medidas de manejo y conservación.

(Estrategia de Conservación de Aves, 2022)



## **Aves de Ornato y Compañía**

Hablando desde la convivencia del humano y el trato que tiene a las aves de ornato, viendo desde el punto antiguo, el como vienen las aves desde tiempos remotos, son las que colorean los cielos con su diversidad de colores, sus hermosos cantos, viendo su posible origen, comentándonos que se creen que son descendientes de los reptiles, ya que comparten muchas características y partes iguales, un claro ejemplo son unos músculos, el diente que tienen al final del pico ya que los reptiles lo tienen y les sirve para abrir el cascara del huevo, nos mencionan algunas aves extintas, viendo las aves que son de compañía, las cuales nos acompañan a diario

(México, 2005)

## **Guía de Aves Canoras y de Ornato**

Las aves representan uno de los elementos más conspicuos de nuestro entorno, son relativamente fáciles de observar y es posible encontrarlas prácticamente en cualquier parte del país. En México se encuentran aproximadamente el 12% de todas las especies de aves del planeta, estos son, unas 1,060 especies de un total de alrededor de 8,500. Esta enorme diversidad se debe, entre otras razones, a que nuestra avifauna está compuesta por especies con afinidades neárticas (Norteamérica) y neotropicales (Centro y Sudamérica), habida cuenta que nuestro territorio es la zona de contacto entre estas dos regiones biogeográficas

(Conabio, 1999)

## **AVES DE COMPAÑÍA: APROXIMACION AL BIENESTAR ANIMAL EN LA TENENCIA RESPONSABLE**

Las aves en relación con el hombre han estado presentes históricas. Los gansos con su graznido advirtieron a los romanos del peligro; los canarios eran usados por mineros para detectar a través de la muerte de estos, las filtraciones de gas metano de las minas; las palomas mensajeras avisaban fueron unos seres fundamentales en las guerras para avisar sobre la situación del enemigo. Una muestra de la relación ancestral con las aves es la evidencia de la relación entre aves y humano que existían en las antiguas civilizaciones, el primer dios pájaro fue probablemente.

(Johan Sebastián Moreno Velásquez, 2020)

## **4. TVT en Caninos**

### **Revisión bibliográfica y descripción de un caso clínico de Tumor Venéreo Transmisible (TVT).**

La Medicina Veterinaria ha evolucionado en estos últimos 20 años en diferentes aspectos, tanto a nivel tecnológico, como en investigaciones y a nivel cultural también. En lo tecnológico e investigaciones, ha tenido avances ya que hoy se utilizan nuevos métodos complementarios que antes no se usaban o eran exclusivos de Medicina Humana, en cuanto a las investigaciones, se han diseñado muchas técnicas de laboratorio que ayudan a la clínica y a los diagnósticos definitivos. Desde lo cultural, que más precisamente sería socio-cultural, es notable en las últimas décadas el rol protagónico que ocupan los caninos como mascotas en la vida familiar, y el compromiso por el bienestar del animal asumido por sus portadores.

(Lucero, 2020)

## **TUMOR VENÉREO TRANSMISIBLE CANINO DE PRESENTACIÓN ATÍPICA. REPORTE DE CASO CLÍNICO**

Se describe el caso de un paciente canino macho entero, raza Bóxer, de ocho años de edad y 30 kg de peso vivo, que ingresó a consulta en el hospital Clínico Veterinario de la Universidad Santo Tomás, sede Santiago, por un aumento de volumen en el ojo derecho, signo clínico con un curso de dos meses de evolución que no respondió al tratamiento con prednisona oral (0,7 mg/kg, dos veces al día (BID), ni a dexametasona y tobramicina en ungüento oftálmico (1 gota, tres veces al día, TID).

(Ramírez', 2017)

### **Tumor Venéreo Transmisible canino**

La búsqueda bibliográfica demostró que el tumor venéreo transmisible tiene una distribución cosmopolita gracias al estudio de Strakova A et al 2014 donde se estableció una distribución del tumor en 91 países. Con un comportamiento similar, en Colombia, Arcila A et al 2018 establecieron una distribución de TVT en todas las regiones del país. Si bien estos reportes permiten conocer de forma aproximada la distribución de TVT, se requieren registros actualizados para un conocimiento más preciso de la distribución de este tumor en la población canina a nivel mundial y nacional.

(Contento, 2021)

## **Tumor Venéreo Transmisible Diseminado en Canino**

El Tumor Venéreo Transmisible o Tumor de Sticker es una neoplasia muy frecuente en perros en condición de calle, de contagio por contacto, principalmente a través del coito, y con varias opciones de tratamiento: cirugía, quimioterapia y radioterapia. Se describe el caso clínico de un canino mestizo de aproximadamente 6 años de edad, callejero, que presenta múltiples nodulaciones ulceradas en la piel, pelaje grasoso, inflamación y sangrado por el pene. El proceso patológico a nivel del pene y las alteraciones en la piel, supone un Tumor Venéreo Transmisible con diseminación cutánea, por consiguiente, antes de iniciar un tratamiento, se decide tomar muestras de las nodulaciones para histopatología, que finalmente confirman el diagnóstico.

(Juan J. Bedoya Sanabria, 2017)

## **TUMOR VENÉREO TRANSMISIBLE, ACTUALIDAD Y PROSPECTIVA DE TRATAMIENTO**

El TVT, es una de las neoplasias más comunes en caninos, la cual se puede presentar tanto genital como extragenital en lugares como fosa nasal, mucosa ocular, mucosa oral, entre otras. Según varios estudios, hay países endémicos, y se relaciona con la cantidad de perros callejeros, ya que estos actúan como reservorio. Este tumor crea inmunosupresión en el paciente, y pasa por diversas fases de desarrollo, para lo cual, el mejor tratamiento hasta el momento es el sulfato de vincristina, y la doxorubicina, sin embargo, se estudian muchas alternativas como el uso de virus oncolíticos, metabolitos secundarios de frutas como la guanábana, y demás.

(Huertas, 2020)

## **5. Problemas Dermatológicos en Caninos**

### **Manual Ilustrado de Enfermedades de la piel en perro y gato**

Este enfoque reconoce que la enfermedad puede presentarse de forma distinta en un paciente u otro. El prurito, por ejemplo, puede ser un componente principal de la cheyletelosis en algunos perros y gatos, mientras que, en otros, la enfermedad es asintomática. En todo caso, la mayoría de las enfermedades dermatológicas tienen un componente principal que es común en la mayoría de los casos, y es precisamente en función de ese componente. Parte de los diagnósticos diferenciales pueden parecer incongruentes a primera vista.

(Richard G. Harvey Coventry)

### **Revista clínica de dermatología veterinaria**

La naturaleza alérgica del polvo doméstico a pesar de ser heterogénea se debe principalmente a los alérgenos de los ácaros y sus metabolitos, aunque existen otros actores secundarios como escamas humanas, insectos, hongos, etc. Ya en el año 2001 en un estudio realizado en la comunidad valenciana se realizó un ensayo preliminar de la fauna acarológica de los colchones de pacientes sensibilizados a ácaros del polvo en la provincia de Alicante, llegando a la conclusión que los ácaros principales eran *D. pteronyssinus* y *D. farinae*.

(Beltrán, 2021)

## **Dermatología en pequeños animales**

Las dermatosis inmunomediadas son poco frecuentes en el perro y el gato. Estas dermatosis se pueden subdividir en autoinmunes e inmunomediadas. En las enfermedades autoinmunes el sistema inmune falla en el reconocimiento de “sí mismo”, desarrollándose una respuesta inmune con activación de anticuerpos y linfocitos frente a componentes y tejidos del propio organismo. Sin embargo, en las enfermedades inmunomediadas la respuesta inmune se desencadena por la presencia de un antígeno extraño al organismo, como un medicamento (incluyendo vacunas) o un agente infeccioso.

(Ewan McNeill, 2015)

## **Atlas de Dermatología canina y felina**

Una enfermedad puede manifestarse con diferentes expresiones fenotípicas según las características del individuo afectado; por ejemplo, raza, edad, etc. El diagnóstico dermatológico se basa principalmente en el reconocimiento de lesiones y en saber por qué se producen las mismas, es decir, su etiopatogenia. En dermatología, es muy importante el reconocimiento de las lesiones primarias y secundarias que por su presencia individual o en conjunto, determinan el cuadro clínico macroscópico de la enfermedad.

(Goth)

## **PROBLEMAS DERMATOLÓGICOS**

Los ectoparásitos incluyen una gran variedad de artrópodos de la subclase Acarí (garrapatas y ácaros) y la clase Insecto (pulgas, piojos, flebotomus, mosquitos y moscas). Los parásitos externos son importantes porque pueden causar lesiones cutáneas, entre las cuales son frecuentes sobreinfecciones por hongos o bacterias, pueden inducir una respuesta inmunopatológica dando lugar a reacciones alérgicas, pueden transmitir agentes patógenos: enfermedades vectoriales, posible carácter zoonótico y ocasionar contagio a los humanos

(Eduardo Salo, 2013)

## Bibliografía

- Adelber Joel Martínez Rodríguez, e. (marzo de 2020). Prevalencia de parásitos gastrointestinales en. *Prevalencia de parásitos gastrointestinales en*. Managua, Nicaragua: Universidad Nacional Agraria.
- Ahumada, A. (diciembre de 1999). *Mundo Veterinario*. Obtenido de Mundo Veterinario: file:///C:/Users/fredy/Downloads/Tesis/Parasitologia/mg\_1999\_117\_44\_52.pdf
- Armando Zamora, G. (s.f.). *Universidad Nacional Abierta y a Distancia*. Obtenido de Universidad Nacional Abierta y a Distancia: file:///C:/Users/fredy/Downloads/Tesis/Reproducci%C3%B3n%20IA%20en%20Caninos/79910853.pdf
- Beltrán, L. R. (Diciembre de 2021). Revista clínica de dermatología veterinaria. *Artículo 26, Revista clínica de dermatología veterinaria*. Mexico: Multimeicas Ediciones Veterinarias.
- Conabio, I. N. (1999). *Guía de Aves Canoras y de Ornato*. Mexico: Jiménez Editores e Impresores S.A de C.V.
- Contento, N. Q. (30 de Abril de 2021). Tumor Venéreo Transmisible canino. *Tumor Venéreo Transmisible canino: Descripción, distribución y tratamientos alternativos en Colombia y el mundo. Revisión Bibliografica*. Bogotá, Colombia: Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca.
- Eduardo Salo, e. (2013). Problemas Dermatológicos. *Problemas Dermatológicos "Evitemos caer en la rutina"*. Barcelona, España: Avepa.
- Estrategia de Conservación de Aves. (2022). *Estrategia Nacional de Conservación de Aves 2021-2030*. Chile: Ministerio del Medio Ambiente.
- Ewan McNeill, e. (26 de Septiembre de 2015). Dermatología en pequeños animales. *Dermatología en pequeños animales*. Paris, Francia: Focus Veterinary.
- FEDERACIÓN CANÓFILA MEXICANA, A. (2019). *FEDERACIÓN CANÓFILA MEXICANA, A.C*. Obtenido de FEDERACIÓN CANÓFILA MEXICANA, A.C.: file:///C:/Users/fredy/Downloads/Tesis/Reproducci%C3%B3n%20IA%20en%20Caninos/manual-reproduccion.pdf
- Goth, G. M. (s.f.). Atlas de dermatología canina y felina. *Atlas de dermatología canina y felina*. Mexico: Servet.
- Guadalajara, C. V. (2023). Parásitos gastrointestinales en perros. Guadalajara: Congreso Veterinario de Guadalajara. Obtenido de file:///C:/Users/fredy/Downloads/Tesis/Parasitologia/Rev\_EneFeb\_2023\_Lapisa.pdf
- Gustavo Josué Navarrete Úbeda, e. (Junio de 2017). Parásitos gastrointestinales de caninos (*Canis lupus*). *Parásitos gastrointestinales de caninos (Canis lupus*. Villa Libertad, Managua, Nicaragua: Universidad Nacional Agraria.



- Huertas, D. F. (2020). TUMOR VENÉREO TRANSMISIBLE. *TUMOR VENÉREO TRANSMISIBLE, ACTUALIDAD Y PROSPECTIVA DE TRATAMIENTO*. Ibagué, Tolima, Colombia: Universidad Cooperativa de Colombia.
- Johan Sebastián Moreno Velásquez, e. (Mayo de 2020). AVES DE COMPAÑÍA. *AVES DE COMPAÑÍA: APROXIMACION AL BIENESTAR ANIMAL EN LA TENENCIA RESPONSABLE*. Bogotá, Colombia: Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal.
- Juan J. Bedoya Sanabria, e. (2017). *REDVET*. Obtenido de Revista Electronica de Veterinaria: file:///C:/Users/fredy/Downloads/Tesis/TVT/63654640056.pdf
- Lucero, M. N. (2020). Tumor Venéreo Transmisible (TVT). *Revisión bibliográfica y descripción de un caso clínico de Tumor Venéreo Transmisible (TVT)*. Río Negro, Choele-Choel, Argentina: UNiversidad Nacional de Río Negro.
- Luzón, J. I. (Mayo de 2021). Prevalencia de parásitos gastrointestinales en caninos. *Prevalencia de parásitos gastrointestinales en caninos (Canis lupus familiaris) en una clinica veterinaria*. Cuenca, Ecuador: Universidad Politécnica Salenseña Sede Cuenca.
- Maria Alejandra, S. (16 de Marzo de 2020). *Asociación Peruana de Reproducción Animal*. Obtenido de Asociación Peruana de Reproducción Animal: file:///C:/Users/fredy/Downloads/Tesis/Reproducci%C3%B3n%20IA%20en%20Caninos/Stornelli\_2017\_.pdf
- México, U. N. (Junio de 2005). *Aves de Ornato y Compañía*. Mexico: División Sistema Universitaria Abierta y Educación Continua. Obtenido de División Sistema Universitaria Abierta y Educación Continua: file:///C:/Users/fredy/Downloads/Tesis/Aves/v5n2a05.pdf
- Miguel Ángel, V. (s.f.). *Policlínica Veterinaria Centauro*. Obtenido de Policlínica Veterinaria Centauro: file:///C:/Users/fredy/Downloads/Tesis/Reproducci%C3%B3n%20IA%20en%20Caninos/reproduccionCanina.pdf
- Ramírez, R. C. (1 de Noviembre de 2017). TUMOR VENÉREO TRANSMISIBLE CANINO. *TUMOR VENÉREO TRANSMISIBLE CANINO DE PRESENTACIÓN ATÍPICA*. Santiago, Metropolitana, Chile: Universidad Santo Tomás.
- Richard G. Harvey Coventry, e. (s.f.). *MANual Ilustrado de Enfermedades de la piel en perro y gato*. GRASS Edicions.
- Rosa María Páramo Ramírez, e. (s.f.). *Universidad Nacional Autónoma de México*. Obtenido de Universidad Nacional Autónoma de México: file:///C:/Users/fredy/Downloads/Tesis/Reproducci%C3%B3n%20IA%20en%20Caninos/Manual%20de%20Practicas%20de%20Profundizacion%20en%20Reproduccion%20Animal%20Perros%20UNAM.pdf
- Zurita, P. (2018). *Estado de Conservación de las Aves del Mundo*. BirdLife Internacional.