



**Mi Universidad**

# **Recopilación y análisis de información**

*Nombre del Alumno: Yaritza Hernández*

*Nombre del tema: Recopilación y análisis de información*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Seminario de tesis*

*Nombre del profesor: Nayeli Morales Gómez*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia*

*Cuatrimestre: 8*

# **1. Problemas dermatológicos**

## **Dermatología en pequeños animales**

Nos enseña los distintos tipos problemas dermatológicos que cada una de ellas se da por distintas razones un ejemplo de ellas es la malassezia causan problemas tanto externo como internos como en los oídos en este libro menciona 7 tipos, incluso nos mencionan ciertos fármacos para poder tratarlos, es decir, que nos da una amplia información ya que menciona a detalle las enfermedades y cada una tiene un nombre para identificarlos incluyen imágenes tanto de la piel como de imágenes de laboratorio.

(canin, 2015)

## **Inmunodermatología clínica**

En este libro nos incluye especificaciones del por que se da o que le influye a que lo provoca, del porque se da en cada parte del paciente, este viene mas extenso que del anterior ya que incluye más temas como las neoplasias, tumores, estos son temas más delicados. También nos muestra tablas de las lesiones primarias y secundarias y en la forma que van apareciendo estos problemas dermatológicos, nos van mostrando otras tablas que mencionan las regiones en las que se muestra mas frecuente del cuerpo del paciente.

(Fariñas Guerrero & Vich Cordón, 2016)

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

Esta es como una guía ya que nos demuestra los distintos tipos que se presenta en cada animal, nos explica el diagnostico diferencial, el plan de diagnóstico, nos comenta el historial clínico y la manera en como identificarlo. Nos incluye imágenes del avance del problema de piel en distintas partes del cuerpo como la sarna, linfomas, neoplasias, paniculitis, etc.

(Harvey & Mckeever, 2015)

### **Revista de la sociedad latinoamericana de dermatología veterinaria**

Está nos promete proporcionar información sobre las enfermedades dermatológicas más frecuentes en perros, sugiriendo que se ofrecerá una guía detallada sobre estos problemas cutáneos resalta la importancia de la piel como el órgano más extenso del cuerpo del animal y su vulnerabilidad ante amenazas externas como garrapatas, pulgas, ácaros y polen. Nos describe los tipos y como es que se presentan y en la forma en que se llaman cada situación.

(Roldán, 2021)

### **Los problemas de piel más frecuentes en perros y gatos**

Nos va cuestionando y resolviendo dudas de los cuidados y tratos que debe de tener el animal. La piel de nuestros perros y gatos es un indicador de su estado de salud, por lo que conocer su estructura normal y las enfermedades cutáneas puede aportarnos mucha información, los síntomas se localizan con más frecuencia en la cara, las orejas, las axilas, el abdomen, aunque al principio encontraremos zonas enrojecidas por las áreas antes mencionadas, así que este sitio nos va indicando como se va presentando.

(Zoetis, 2018)

## **2. Biometría hemática**

### **Manual para interpretación de exámenes laboratoriales de rutina en caninos.**

En este manual nos describe la importancia del uso de los exámenes rutinarios, así como sus valores de referencia e interpretación siendo estructurado en 5 capítulos, estos tienen tanto como objetivos generales como específicos de este tema. Ya que

sin este tema no podíamos brindar un buen diagnóstico ya que no podíamos interpretar los exámenes básicos en las clínicas. Incluso nos explica o que con lleva una buena interpretación diagnóstica.

(Gómez & Gutierrez Millon, 2019)

### **Interpretación del hemograma Canino y Felino.**

Aquí nos muestra que la interpretación de estos es esencial para evaluar la salud sanguínea de estos animales en perros y gatos debe realizarse en conjunto con la historia clínica y otros hallazgos clínicos para obtener un diagnóstico preciso. Cambios significativos en los valores sanguíneos pueden indicar la necesidad de investigaciones adicionales y tratamiento.

(Alan H. Rebar, 1998)

### **El hemograma en animales pequeños**

Es importante tener en cuenta que las referencias normales para los valores sanguíneos pueden variar según la especie de animal pequeño, por lo que la interpretación del hemograma debe realizarse en función de las características específicas de cada especie ya que la interpretación específica puede variar según la especie. Este análisis proporciona información detallada sobre diversos componentes de la sangre, lo que permite a los veterinarios diagnosticar, monitorear y tratar una variedad de condiciones médicas.

(Albert R. MEDER, 2012)

### **Manual básico de prácticas para análisis clínicos**

Nos dice que estos procedimientos representan un recurso valioso tanto para la Medicina Preventiva, al documentar el estado de salud, como para la Medicina Curativa, al identificar y analizar enfermedades. La función principal del laboratorio

es proporcionar información necesaria para que el médico veterinario pueda tomar decisiones adecuadas en relación con la salud de los pacientes. Permite al veterinario tomar decisiones informadas sobre el diagnóstico y tratamiento de los animales.

(Rafael Martín, 2017)

### **Guía de hematología laboratorio**

En esta guía nos incluye casos clínicos que resultarán muy útiles, ya que permitirán vincular los conocimientos teóricos con la práctica clínica. Se enfatiza la importancia de esta conexión para que los estudiantes puedan desarrollar la habilidad de establecer diagnósticos, contribuyendo así al beneficio de la comunidad médica. También nos dice cuál es la importancia de no solo entender los aspectos teóricos, sino también de aplicar esos conocimientos en casos reales.

(Dr. Eduardo Rivadeneyra Domínguez, 2020)

## **3. Engorda de ganado**

### **Manual de prácticas de manejo para el ganado de engorda en el rancho**

Nos menciona la importancia de la engorda en corral radica en su rentabilidad, ya que se busca minimizar costos y maximizar la producción, sin comprometer los pilares fundamentales que sostienen la producción animal: sanidad, nutrición y manejo. Cualquier fallo en alguna de estas áreas puede tener un impacto significativo en la productividad del corral de engorda. Deben de ir cumpliendo con las expectativas del consumidor y siguiendo los lineamientos establecidos.

(Veracruzana, 2011)

### **Alimentación de ganado bovino con dietas altas en grano**

Este nos resalta la necesidad de entender y optimizar el uso del almidón en las raciones de corrales de engorda, especialmente en un contexto de cambios económicos y de precios en los granos. Además, se destaca la importancia de adoptar estrategias de manejo nutricional para mitigar posibles trastornos metabólicos asociados con el consumo elevado de almidón.

(Mendoza Martínez & Velasco, 2016)

### **Formulación de alimentos balanceados para el engorde de ganado vacuno**

Se menciona la importancia de la crianza de los vacunos radica en la habilidad que tienen para utilizar forrajes y residuos de cosecha que, al combinarse con los subproductos industriales como la melaza, tortas de oleaginosas (algodón, girasol y soya), afrecho de trigo, etc., constituyen excelentes mezclas balanceadas, que son utilizadas eficientemente por estos animales, transformándolos en alimentos proteicos de alto valor biológico como carne y leche.

(Lonzano, 2013)

### **Engorde bovino a corral**

Se basa al enfoque en el análisis integral del establecimiento de un feedlot vacuno, abordando aspectos como el mercado, consideraciones técnicas y la viabilidad económico-financiera de dicha iniciativa. La elección de producir novillitos y vaquillonas se justifica por su eficiencia en la conversión. Aunque se mencionan posibles situaciones integradas, el enfoque principal es el análisis del proceso de engorde convencional.

(Alassia Gustavo, 2008)

## **Manual de manejo sistemas intensivos sostenibles de ganadería de engorde**

Este manual tiene como finalidad, orientar a técnicos y productores, en la ruta a seguir hacia una ganadería intensiva sostenible de producción bovina. Y nos dice que, se debe de tener un manejo adecuado, es un componente clave que interactúa, con el suelo, con las plantas y el medio, enriqueciendo los ecosistemas. En las pasturas deben de estar bien manejadas y crecimientos exuberantes de forrajes y otros alimentos, que complementan y suplementan los nutrientes de las pasturas, permitiendo producciones altas de leche y de carne de bajo costo por unidad de área.

(Pérez Gutiérrez, 2017)

### **4. Pastoreo Rotacional de Ganado**

#### **Principios básicos del pastoreo rotacional eficiente y sostenible para el subtrópico americano**

Se señalan los principios fundamentales de manejo y explotación de los pastizales, tanto los referidos al ajuste de algunos principios clásicos, como otros novedosos. El resultado principal es la propuesta del Pastoreo Rotacional Eficiente y Sostenible (PRES) para el subtrópico americano, sin riego, como resultado de la descripción y discusión de sus principios y beneficios. Se recomienda la aplicación de estos principios de forma integral y armónica, según el método propuesto (PRES).

(Senra, 2005)

#### **CALCULO Y MANEJO EN PASTOREO CONTROLADO. II) PASTOREO ROTATIVO Y EN FRANJAS**

Los sistemas rotativos son aquellos que luego del pastoreo permiten a la pastura descansar por un periodo de tiempo lo suficientemente largo como para que las plantas recuperen sus reservas y puedan volver a rebrotar. En la práctica, el

pastoreo rotativo consiste en subdividir un campo o potrero en varias parcelas que serán pastoreadas sistemáticamente de modo que mientras una parcela es pastoreada las demás descansan.

(Reinoso Ortiz, 2006)

### **Pastoreo rotacional en agostadero**

La rotación de potreros es un sistema de pastoreo basado en alternar el uso con el descanso del agostadero, orientando las estrategias para obtener la máxima producción animal por hectáreas, cuidando al mismo tiempo, conservar los recursos naturales, pudiendo mantener la producción de los animales por un largo periodo (varios años), a la vez se evita que el agostadero pierda gradualmente calidad.

(Sergio Beltrán Lopez, 2005)

### **Pastoreo rotacional de los pastos**

Consiste en selección de un área de la finca que se divide en potreros, con el propósito de asignarle un grupo de animales para que consuman el follaje directamente, obteniendo un aumento substancial en la producción por unidad de área y un moderado efecto sobre la producción por animal, sin deteriorar la persistencia del pasto

(José L. Araya Villalobos, 2009)

### **Identificación de la Productividad Bovina Mediante la Rotación de Potreros**

Este sistema consiste en dividir los potreros grandes hay en la finca y formar con ellos una especie de circuito, haciendo que los animales se muevan de un potrero a otro constantemente, esto con el fin de aprovechar eficientemente el pasto que se tiene en los potreros, hacer que los animales caminen menos y tengan una mejor

distribución de las heces dentro del potrero, con el fin de ayudar a la recuperación de la pastura para ser reutilizados.

(Rafael Quiroga Castillo, 2022)

## **5. Parasitología en Pequeñas Especies**

### **PARASITOLOGIA VETERINARIA**

La importancia de la parasitología en países como el nuestro no puede valorarse fácilmente. Las enfermedades más comunes y temibles que padecen los animales en los países tropicales y subtropicales son producidas o transmitidas por parásitos. Otro importante aspecto de las enfermedades parasitarias o de la presencia de parásitos en un animal es que suelen disminuir la susceptibilidad de los mismos (hospedero), facilitando por tanto el establecimiento de agentes causantes de otras enfermedades.

(Enrique Pardo Cobas, 2005)

### **Parasitología, Enfermedades Parasitarias**

Es la ciencia que se encarga del estudio de los parásitos, su taxonomía, su relación con los hospederos, la posibilidad de contagio a los humanos, su ciclo vital y su tratamiento, en parásitos que afectan a las pequeñas especies un claro ejemplo son las Toxoplasmosis que afecta principalmente los intestinos de los felinos, o los helmintos que ataca a casi todas las especies

(Sonia Martinez, 2014)

### **MANUAL PRÁCTICO DE PARASITOLOGÍA VETERINARIA**

Viendo desde los fundamentos generales de la parasitología, que son y como están compuestos, al conocer que son los parásitos, entramos a conocer algunos tipos

como lo son los protozoarios, que son los que afectan más, ya que provienen del agua, vemos a que reino pertenecen, al saber esto podremos ver como los diagnosticamos y su tratamiento para ellos

(Francisco Javier Serrano Aguilera, 2010)

## **Parasitología Veterinaria II**

Viendo los parásitos que afectan mas a las pequeñas especies, viendo las generalidades los Helmintos, también viendo los trematodos que afectan el aparato digestivo, los cestodos y a que animales afectan, los nematodos con sus diferentes familias que tienen y a que animales afecta, de los cuales siempre están en nuestra casa, y a que órganos afectan

(Enrique Pardo Cobas, 2007)

## **Parásitos Internos en Perros**

Los parásitos internos, también llamados endoparásitos, son pequeños organismos (principalmente gusanos y protozoos) que viven en el interior del cuerpo del animal, especialmente en el intestino, el corazón y los pulmones, entre otros órganos. Algunos de ellos son muy frecuentes en los animales de compañía y pueden ser perjudiciales tanto para los animales como para sus propietarios. De hecho, algunos se pueden transmitir a los seres humanos (zoonosis) y causar graves enfermedades.

(Zoetis, Zoetis España, 2024)

## Bibliografía

- Alan H. Rebar, D. P. (1998). *Interpretación del hemograma canino y felino*. Obtenido de Interpretación del hemograma canino y felino: <http://www.vetpraxis.net/wp-content/uploads/2015/09/Interpretaci%C2%A2n-del-Hemograma-Canino-y-Felino.pdf>
- Alassia Gustavo, E. (2008). *Engorde a bovino a corral*. Obtenido de Engorde a bovino a corral: <https://www.agro.unlpam.edu.ar/licenciatura/disenio/engordebob.pdf>
- Albert R. MEDER, E. (Diciembre de 2012). *El hematograma en animales pequeños*. Obtenido de El hematograma en animales pequeños: <https://www.unlpam.edu.ar/images/extension/edunlpam/QuedateEnCasa/el-hemograma-en-animales-pequenos.pdf>
- canin, R. (24 de septiembre de 2015). Dermatología en pequeños animales. *La revista internacional para el veterinario de animales de compañía*. Krakow, Europa, Polonia: Ewan McNeill.
- Dr. Eduardo Rivadeneyra Domínguez, E. (Septiembre de 2020). *Guía de hematología laboratorio*. Obtenido de Guía de hematología laboratorio: <https://www.uv.mx/qfb/files/2020/09/Guia-de-Hematologia-Laboratorio.pdf>
- Enrique Pardo Cobas. (Abril de 2007). Parasitología Veterinaria. *Parasitología Veterinaria*. Managua, Nicaragua: Universidad Nacional Agraria.
- Enrique Pardo Cobas, e. (Julio de 2005). Parasitología Veterinaria. *Parasitología Veterinaria I*. Managua, Nicaragua: Universidad Nacional Agraria.
- Fariñas Guerrero, F., & Vich Cordón, C. (2016). *Inmunodermatología*. España: Grupo Asis.
- Francisco Javier Serrano Aguilera, e. (Enero de 2010). Parasitología Veterinaria. *Manual Práctico de Parasitología Veterinaria*. Badajoz, España: Universidad de Extremadura.
- Gómez, R. D., & Gutierrez Millon, M. A. (8 de Octubre de 2019). *Manual para interpretación de exámenes laboratoriales de rutina caninos*. Obtenido de Manual para interpretación de exámenes laboratoriales de rutina caninos: <https://repositorio.una.edu.ni/3931/1/tnl70g633.pdf>
- Harvey, R., & Mckeever, P. (2015). *Enfermedades de la piel en perro y gato*. Obtenido de Enfermedades de la piel en perro y gato: [https://www.rednacionaldeveterinarias.com.uy/articulos/dermatologia/Veterinaria\\_Enfermedades\\_De\\_La\\_Piel\\_En\\_Perro\\_Y\\_Gato.pdf](https://www.rednacionaldeveterinarias.com.uy/articulos/dermatologia/Veterinaria_Enfermedades_De_La_Piel_En_Perro_Y_Gato.pdf)
- José L. Araya Villalobos, e. (Agosto de 2009). *InfoAgro*. Obtenido de InfoAgro: [http://www.infoagro.go.cr/InfoRegiones/Publicaciones/HojasDivulgativas/Pastoreo\\_rotacional\\_pastos.pdf](http://www.infoagro.go.cr/InfoRegiones/Publicaciones/HojasDivulgativas/Pastoreo_rotacional_pastos.pdf)
- Lonzano, I. V. (2013). *Formulación de alimentos balanceados para en engorde de ganado vacuno*. Obtenido de Formulación de alimentos balanceados para en engorde de ganado vacuno: <https://www.agrobanco.com.pe/data/uploads/ctecnica/018-i-ganado.pdf>

- Mendoza Martínez, G. D., & Velasco, R. R. (2016). *Alimentación de ganado bovino con dietas altas en grano*. México: Casa abierta al tiempo universidad autónoma metropolitana.
- Pérez Gutiérrez, E. (2017). *Manual de manejo sistemas intensivos sostenibles de ganadería de engorde*. Obtenido de Manual de manejo sistemas intensivos sostenibles de ganadería de engorde: <https://www.mag.go.cr/bibliotecavirtual/L02-10923.pdf>
- Rafael Martín, E. (2017). *Manual básico de prácticas para análisis clínicos*. Obtenido de Manual básico de prácticas para análisis clínicos: <https://www.ecorfan.org/textbooks/L-Manuals/LM%20TIII/LM%20TIII.pdf>
- Rafael Quiroga Castillo. (2022). Identificación de la Productividad Bovina Mediante la Rotación de Potreros. *Identificación de la Productividad Bovina Mediante la Rotación de Potreros en el Predio Balcones del Municipio de Contratación, Santander*. Bucaramanga, Colombia: Universidad Industrial de Santander.
- Reinoso Ortiz, C. e. (2006). *SRVET*. Obtenido de SRVET: [https://www.produccion-animal.com.ar/produccion\\_y\\_manejo\\_pasturas/pastoreo%20sistemas/52-art\\_pastoreo2\\_completo.pdf](https://www.produccion-animal.com.ar/produccion_y_manejo_pasturas/pastoreo%20sistemas/52-art_pastoreo2_completo.pdf)
- Roldán, W. (Marzo de 2021). *Revista de la sociedad latinoamericana de dermatología veterinaria*. Obtenido de Revista de la sociedad latinoamericana de dermatología veterinaria: <https://www.sldv.org/storage/noticia/documentos/N4HaSi4kEit8VogwCQg1DUNGMOt065juxjVdlcxE.pdf>
- Senra, A. e. (2005). *Revista Cubana de Ciencia Agrícola*. Obtenido de Revista Cubana de Ciencia Agrícola: <https://www.redalyc.org/pdf/1930/193017852003.pdf>
- Sergio Beltrán Lopez, e. (Mayo de 2005). *Inifap*. Obtenido de Inifap: <http://www.inifapcirne.gob.mx/Biblioteca/Publicaciones/108.pdf>
- Sonia Martinez. (27 de Marzo de 2014). *Slideshare*. Obtenido de Slideshare: <https://es.slideshare.net/soniamartinezgaona/parasitologia-en-perros-y-gatos>
- Veracruzana, U. (julio de 2011). *Manual de prácticas de manejo para el ganado de engorda en el rancho*. Obtenido de Manual de prácticas de manejo para el ganado de engorda en el rancho : [https://www.uv.mx/personal/avillagomez/files/2012/12/Hernandez-2011.\\_Manejo-de-ganado.pdf](https://www.uv.mx/personal/avillagomez/files/2012/12/Hernandez-2011._Manejo-de-ganado.pdf)
- Zoetis. (22 de Marzo de 2018). *Los problemas de piel más frecuentes en perros y gatos*. Obtenido de Los problemas de piel más frecuentes en perros y gatos: <https://www.respetmascotas.com/posts/los-problemas-de-piel-mas-frecuentes-en-perros-y-gatos.aspx>
- Zoetis. (2024). *Zoetis España*. Obtenido de Zoetis España: <https://www2.zoetis.es/productos-y-soluciones/perros/parasitos-internos-en-perros>