



**Nombre de alumno: Yazmin
Alejandra Guillén Sánchez.**

**Nombre del profesor: Maria
Fernanada Vidal Velazquez**

Nombre del trabajo: ensayo

Materia: zootecnia de conejos

Grado: 7

Grupo: A

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas, 15 de octubre del 2022.

Nutrición animal

Como bien sabemos los animales dependen de los seres humanos, así que debemos saber que alimentos son esenciales para ellos para que nosotros se los podamos proporcionar, los animales necesitan carbohidratos, minerales, agua, proteína, lípidos, y todos estos deben de ir en una dieta y las porciones van dependiendo de la etapa fisiológica en la cual se encuentren.

Por lo cual más adelante profundizaremos un poco más sobre estos temas

La nutrición es el proceso por el cual los nutrientes contenidos en los alimentos satisfacen las necesidades de nuestras células y permiten el desarrollo adecuado de nuestros sistemas y aparatos con el fin de proporcionar a las personas de una resistencia física adecuada a nuestra actividad diaria.(Universidad Del Sureste, 2022, p.41)

Hasta hace poco se empezó a tomar importancia a una correcta alimentación ya que esto ayuda a una buena calidad de vida, a evitar que los animales se enfermen y tengan una vida más larga ya que con una buena dieta prevenimos enfermedades como obesidad, diabetes, o hígado graso.

Los sistemas digestivos del perro y el gato son muy diferentes de los de otros animales domésticos y del ser humano. La mayor diferencia está en la longitud del intestino; mientras que el intestino del bovino es unas 20 veces la longitud de su cuerpo, el del caballo es 12 veces y el del cerdo 14, el intestino del perro es cinco veces la longitud del cuerpo y el del gato solo cuatro veces. Por tanto, el intestino de estos animales es corto y los procesos digestivos son muy rápidos, por lo que es importante proporcionarles alimentos de alta calidad y muy digeribles. Para digerir y asimilar mejor los alimentos el perro debe comer 2-3 veces al día. El gato, en cambio, debe comer poco y a menudo.(UDS, 2022, P. 42)

Más adelante seguiremos hablando sobre los componentes y algunas enfermedades del tracto gastrointestinal.

Empezaremos hablando sobre los componentes.

El agua: La cantidad de agua presente en el organismo animal varía con la edad. En condiciones fisiológicas, los animales jóvenes son los que presentan mayor cantidad de agua en su cuerpo.

Los animales obtienen el agua a partir de la bebida, de los alimentos y del agua metabólica,

Carbohidratos: Este tipo de nutrientes está formado por los elementos carbono, hidrógeno y oxígeno. Los hidratos de carbono se pueden clasificar en distintos grupos en función de su grado de polimerización y digestibilidad. En el organismo los hidratos de carbono desempeñan diversas funciones. Así, la glucosa es una importante fuente de energía para numerosos tejidos entre los que se encuentra el sistema nervioso central. Los hidratos de carbono también proporcionan cadenas de carbono para la formación de aminoácidos no esenciales y son necesarios para la síntesis de otros compuestos orgánicos fundamentales. Por otro lado, los hidratos de carbono no fermentables contribuyen al correcto funcionamiento del tracto gastrointestinal

Lípidos: Se denominan así a las grasas y aceites de la dieta. Los triglicéridos son el tipo de grasa más importante en la dieta y se pueden diferenciar en los alimentos dependiendo del tipo de ácido graso contenido en cada triglicérido. Los triglicéridos constituyen la principal forma de almacenamiento de energía en el organismo

Proteínas y aminoácidos: Las proteínas son moléculas complejas formadas por átomos de carbono, hidrógeno, oxígeno y nitrógeno y la mayoría contiene, además, azufre. Los aminoácidos son las unidades básicas de las proteínas y se mantienen unidos por enlaces peptídicos, formando largas cadenas polipeptídicas.

Vitaminas:

Son moléculas orgánicas necesarias en cantidades mínimas para actuar como enzimas esenciales, precursores enzimáticos o coenzimas en numerosos procesos metabólicos del organismo.

Algunas patologías en los perros se llegan a presentar por una mala nutrición

El tratamiento farmacológico no asociado a un tratamiento dietético suele producir resultados nulos o parciales y, en algunos casos, la dieta también puede ser un instrumento diagnóstico válido. En

este apartado se tratarán las enfermedades más frecuentes en la práctica veterinaria y aquellas para las que los profesionales o propietarios acuden con más frecuencia a un nutricionista

Algunas patologías que podemos encontrar son:

Gastroenteritis aguda: pueden ser por infecciones bacterianas, víricas, parasitarias, reacciones adversas a los alimentos, etc. La dieta debe proporcionar todos los nutrientes y permitir la normalización de la función y la motilidad intestinales. En general, se prevé un ayuno durante al menos 24-36 horas antes de reanudar el suministro de alimentos, aunque sabemos lo importante que es iniciarlo lo antes posible para mantener la integridad de la mucosa y las vellosidades intestinales,

Gastroenteritis crónica:

La gastritis crónica es una de las causas más frecuentes de vómitos en el perro y el gato. Las causas pueden ser diferentes: parasitarias, trastornos metabólicos (uremia y enfermedades hepáticas), inmunomediadas, reacciones adversas a los alimentos, etc. El agua es un nutriente importante, ya que en presencia de deshidratación obviamente se hace necesaria la fluidoterapia, así como en caso de alteración de los niveles de cloro, sodio y potasio, aunque en la dieta sigue siendo oportuno que estén presentes en cantidades mayores.

Se recomienda una dieta casera o una dieta comercial húmeda, aún mejor si es líquida o semilíquida pero con bajo nivel de grasa y fibra. Los líquidos abandonan el estómago más rápidamente que el alimento seco.

Enfermedades intestinales inflamatorias:

Las gastroenteritis crónicas son enfermedades que se caracterizan por diarrea, vómitos, náuseas y, en los casos más graves, pérdida de peso. Pueden dividirse en sensibles a la dieta

La Obesidad en los perros también es una enfermedad presentes en perros y gatos estado patológico que se caracteriza por un exceso de depósito lipídico, lo que conlleva modificaciones de las distintas funciones corporales. La Organización Mundial de la Salud (OMS, 1997) va más allá, al

definir la obesidad humana como “un exceso de masa grasa que comporta consecuencias nefastas para la salud”. A pesar de que esta definición parece bastante excesiva, resulta totalmente aplicable a los animales de compañía

En conclusión una buena alimentación balanceada y correcta le dará una mayor calidad de vida, ya que evitara que el perro y el gato puedan desencadenar algunas enfermedades del corazón, del hígado, diabetes y problemas de obesidad.

Bibliografía: Universidad Del Sureste. 2022

[ZOOTECNIA DE PEQUEÑAS ESPECIES.pdf](#)