



**Nombre de alumno: Francisco Jiménez  
López**

**Nombre del profesor: Ing. Ana  
Gabriela Villafuerte**

**Nombre del trabajo: ensayo**

**Materia: zootecnia de pequeñas**

**Grado: 7to Cuatrimestre**

**Grupo: "B"**

## **Introducción**

En este tema veremos la importancia de la industria de alimentos para perros y gatos, la interpretación de las etiquetas de alimentos para mascotas, cálculo de los requerimientos energéticos en el perro, de acuerdo a su estado fisiológico y función perros inactivos perros en crecimiento perras en lactación perros de trabajo y perras gestantes, también principales afecciones ocasionadas por el manejo nutricional indebido Deficiencias Intoxicaciones particularidades del comportamiento de ingestión de perros y gatos obesidad. Pica, hiperfagia, Anorexia esto es lo que veremos en este tema que donde explicaremos cada tema detalladamente

## **IMPORTANCIA DE LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS PARA PERROS Y GATOS**

El perro adopto la forma de alimentación de sus ancestros el lobo la cual son animales que comen demasiado rápido tanto por la compatibilidad entre ellos y ello tenían una peculiar forma de guardar su alimento de enterarlo y desenterrarlo cuando tengan hambre. Los perros tienen la forma de alimentarse con rapidez cuando son alimentados en grupos el instinto del perro es consumir los alimentos para que no les quite ni un bocado. En el perro, el estómago proximal se expande para almacenar, temporalmente, alimento. En cambio, los gatos prefieren presas pequeñas. El jugo pancreático de los perros contiene una proteína bactericida contra bacterias agentes infecciosos.

Digestibilidad.

En esto el crecimiento de animales de casa de 300 millones de animales, con presencia en el 26% de los hogares y de 230 millones de gato, también, El crecimiento anual del mercado en EEUU + Europa Occidental fue del 5-6% en el periodo 1994-1998, ha crecido aproximadamente un 14% en volumen y un 22% en valor, crecimientos porcentuales más espectaculares, se producen en Europa del Este (425%), América Latina (120%) y Mars domina aproximadamente el 23% del mercado mundial, Nestlé el 18% y Ralston Purina el 12%

## **INTERPRETAR DE LAS ETIQUETAS DE ALIMENTOS PARA MASCOTAS**

Esto nos ayuda identificar la cantidad de alimentación tanto de nutriente que hay que proporcionar en los alimentos la cual para ayudar nuestras perros o gatos que tenemos como mascota en casa también puede entra los canario y otros animales como mascota la

nutrición de los alimentos se requieren en sus dietas seis tipos principales de nutrientes: agua, hidratos de carbono, proteínas, lípidos, minerales y vitaminas como también hidratos de carbono, las proteínas y los lípidos son algo que necesita el animal por otro lado existe una lista de nutrientes que necesita el animal las cuales son Agua la cantidad de agua presente en el organismo animal varía con la edad, Energía es la cantidad de energía que se encuentra por unidad de alimento, Hidratos de Carbono estos son elementos carbono, hidrógeno y oxígeno que necesita el animal, lípidos moléculas orgánicas, que están constituidas principalmente por carbono e hidrógeno y en menor medida por oxígeno que integran cadenas hidrocarbonadas alifáticas o aromáticas, aunque, también pueden contener fósforo, azufre y nitrógeno, Proteínas y aminoácidos 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.

Las vitaminas las vitaminas se clasifican en vitaminas liposolubles (a, d, e, y k) y vitaminas hidrosolubles (b y c). que ayudan en la circulación de la sangre del parto o también ayuda en el crecimiento de los animales y que tenga un buen funcionamiento de los órganos también en estas vitaminas están incluidas Minerales, Calcio y fósforo, Azufre, Hierro, Cobre, Zinc, Manganeso, yodo, selenio, cobalto también Es un constituyente de la vitamina B 12, Potasio, sodio y cloro estos son los nutrientes que deben estar equilibrados en su alimentación del animal y en lo que uno debe fijarse en los alimentos de los perros y gatos para que tenga una buena alimentación.

### **CÁLCULO DE LOS REQUERIMIENTOS ENERGÉTICOS EN EL PERRO, DE ACUERDO A SU ESTADO FISIOLÓGICO Y FUNCIÓN PERROS INACTIVOS PERROS EN CRECIMIENTO PERRAS EN LACTACIÓN PERROS DE TRABAJO Y PERRAS GESTANTES**

Mantenimiento: La alimentación de las mascotas se debe de controlar tanto de lo que lleva tanto también del peso del animal por eso los gatos prefieren comer alimentos ya previamente conocidos o similares a los conocidos por ellos y a diferencia de los perros, comen y beben tanto de día como de noche.

Crecimiento: dependerá de las razas de perro que tengas en eso se llevará la tasa de alimentación de los perros para que tengan un buen crecimiento sin problemas los perros de razas grandes y gigantes recomienda una alimentación limitada, ya que una ingesta

excesiva de nutrientes desde el destete hasta la adolescencia, que maximizará la tasa de crecimiento, es incompatible con el desarrollo esquelético adecuado.}

Gestación y lactancia: los fetos muestran un crecimiento máximo en longitud hacia la 4<sup>ta</sup> semana y un crecimiento máximo en peso entre la 6<sup>ta</sup> y 8<sup>ta</sup> semana, momento en que se produce el parto. La gata muestra un patrón distinto, el animal no come durante la gestación solo acumula alimento antes para la gestación

Edad avanzada: En esta edad se disminuye la alimentación de los animales para que tengan problema de digestión.

### **PRINCIPALES AFECCIONES OCASIONADAS POR EL MANEJO NUTRICIONAL INDEBIDO. DEFICIENCIAS. INTOXICACIONES PARTICULARIDADES DEL COMPORTAMIENTO DE INGESTIÓN DE PERROS Y GATOS OBESIDAD. PICA. HIPERFAGIA. ANOREXIA**

Obesidad: es cuando un animal excede de acumular reserva de grasas y se compacta la cual le causa un peso mayor del animal de lo normal por causa de esto tendrá problemas cardiovascular, respiratorias entre otras, esto son las razas más propensas a la obesidad dachshund, retriever y beagles.

Consideraciones metabólicas: existen varios perros que poseen sistemas metabólicos más eficientes y por lo tanto mayor capacidad de digestión y asimilación de nutrientes lo que ocasiona depósito, acumulación y conservación de grasa. Causas comportamentales; son los desórdenes que tiene el animal la conducta que llevan en su vida cotidiana. Causas ambientales; La cual consume más comida del necesario debido a que tiene acceso a dietas más palatables, tiene poca actividad física. Competencia social; esto dependerá del dueño por la alimentación el trato como está el animal físico y mental. Anorexia; deja de comer ya sea porque no quiere o porque no puede. Causas médicas: que este enfermo y deje de comer. Pica; masticar, ingerir objetos extraños. Causas de comportamiento; que este aburrido o que este frustrado o agresividad. Coprofagia; que tenga un desorden alimenticio que consume sus heces fecales

### **Conclusión**

En este tema vimos en cada tema mencionado sobre la alimentación de los animales de los nutrientes que necesitan los animales para que tengan una muy buena salud tanto también de los desórdenes que tienen los animales o las enfermedades que se provocan por no cubrir las vitaminas que mencionaron.