

TEMA: ENSAYO



NOMBRE DEL ALUMNO: EZEQUIEL VAZQUEZ GARCIA

CARRERA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRES: 7

MATERIA: ZOOTECNIA DE PEQUEÑAS ESPECIES

MAESTRO: VILLAFUERTE AGUILAR ANA GABRIELA

COMITÁN DE DOMINGUEZ CHIAPAS, A 12 OCTUBRE 2020

IMPORTANCIA DE LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS PARA PERROS Y GATOS

Comportamiento alimenticio del perro. No se debe extrapolar el sentimiento humano de alimentación a la frecuencia y manejo alimenticio del perro, primero se deben entender los hábitos alimenticios del perro. El perro heredó sus hábitos alimenticios del lobo (el lobo es omnívoro). Estudiar cómo cazaban y consumían alimentos los ancestros salvajes del perro y del gato nos ayuda a entender la conducta alimentaria normal que exhiben nuestras bellas y útiles mascotas.

El lobo, pertenece a la familia Cánida, de hecho, es el pariente salvaje del perro, el cual ha sido domesticado. Pues bien, el lobo obtiene la mayor parte de su alimento (no todo), cazando en manada, esta cooperación le permite atacar grandes presas que no podría atrapar en solitario (cuando caza en solitario atrapa presas pequeñas). Después de dar muerte a un animal grande come inmediatamente hasta saciar su apetito y deja de comer durante periodos prolongados de tiempo. Es decir, los lobos son comedores intermitentes. Los lobos acaparan la comida y comen apresuradamente porque hay una feroz competencia entre los miembros de la manada por el animal cazado; sin embargo, con presas grandes quedan importantes restos del animal muerto y entonces, el lobo las entierra con el fin de ser desenterrados cuando vuelve a tener hambre y escasean las presas

INTERPRETAR DE LAS ETIQUETAS DE ALIMENTOS PARA MASCOTAS

La mayoría de los animales de compañía dependen de los seres humanos para abastecer sus necesidades nutricionales. Antiguamente, antes del proceso de domesticación, los gatos y perros aparentemente seleccionaban dietas completas y equilibradas. Sin embargo, actualmente, y como consecuencia de la domesticación, un solo alimento es suministrado, eliminando de los animales la elección anteriormente ejercida

Los animales requieren en sus dietas seis tipos principales de nutrientes: agua, hidratos de carbono, proteínas, lípidos, minerales y vitaminas. Así, por ejemplo, el agua en el organismo actúa como solvente para transportar los nutrientes hacia distintas partes del cuerpo y también para excretar los productos de desecho

Los hidratos de carbono, las proteínas y los lípidos, además de proporcionar energía a los distintos tejidos, presentan funciones metabólicas específicas. Por su parte, los minerales

y las vitaminas son elementos y moléculas esenciales para el animal. Todos estos nutrientes son necesarios para el crecimiento, el mantenimiento, la reproducción y la actividad física normal del organismo. Los avances en la nutrición de los animales de compañía requieren de información más precisa sobre los requerimientos en las distintas etapas fisiológicas, la biodisponibilidad de nutrientes, la interacción entre los mismos y el papel de diversos nutrientes en la prevención de enfermedades.

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

Las necesidades energéticas de los adultos en mantenimiento, vienen establecidas por la National Research Council (NRC) por medio de las siguientes fórmulas, actualmente en revisión por considerarse que pueden sobreestimarlas:

Perros (NRC, 1974): $\text{Kcal EM/día} = 132 \times (\text{Peso})^{0,75} = 1 \text{ M}$
Gatos (NRC, 1986): $\text{Kcal EM/día} = 70 \times \text{Peso} = 1 \text{ M}$

Por supuesto en situaciones de inactividad o condiciones climáticas extremas, estas recomendaciones deberán adaptarse consecuentemente. Como se ha indicado anteriormente, el perro adaptará bien el horario de sus comidas al del propietario y en caso de que la alimentación se ofrezca ad libitum, se deberá controlar el peso del animal de forma periódica.

Crecimiento

El crecimiento en la especie canina varía notablemente según la raza, encontrándose razas de crecimiento rápido y otras que requieren mayor tiempo para alcanzar su tamaño de adulto. Para los perros de razas grandes y gigantes, el NRC de 1985 recomienda una alimentación limitada por la ración durante la etapa de crecimiento, de manera que hasta que el perro alcanza el 40 % de su peso de adulto, se le ofrezca 1,6 veces las necesidades de mantenimiento y en el intervalo del 40-80% de su peso de adulto, el incremento respecto a mantenimiento, sea sólo del 20 %, ya que una ingesta excesiva de nutrientes desde el destete hasta la adolescencia, que maximizará la tasa de crecimiento, es incompatible con un desarrollo esquelético adecuado.