

- 
- **NOMBRE DEL ALUMNO:** MORENO ALFARO ANGEL ANTONIO
 - **CARRERA:** MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
 - **CUATRIMESTRES:** SEPTIMO
 - **MATERIA:** ZOOTECNIA DE PEQUEÑAS ESPECIES
 - **MAESTRO:** VILLAFUERTE AGUILAR ANA GABRIELA

La alimentación de los animales de compañía tiene algunos objetivos propios que la diferencian de la alimentación de los animales de abasto, en los cuales se persigue optimizar las producciones. Los animales de compañía son, en muchas ocasiones, considerados miembros de la familia y se les trata como tales. Ello implica que su alimentación, además de suministrar una cantidad de nutrientes correcta, equilibrada y disponible, debe permitirles optimizar su salud, actividad y longevidad.

Además, y dado que el sobrepeso y la obesidad, son problemas frecuentes en perros y gatos y que existen enfermedades que incluyen un tratamiento nutricional, la alimentación debe promover una correcta condición corporal y reducir el riesgo al padecimiento de determinadas patologías o acelerar la recuperación de los animales enfermos.

IMPORTANCIA DE LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS PARA PERROS Y GATOS

El 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.

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.

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

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

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

Obesidad: Se define como una condición en la que las reservas de las grasas se acumulan hasta un punto en que la salud del animal puede verse negativamente impactada. Un animal se considera clínicamente obeso cuando su peso corporal excede al peso ideal por más de 20% es el desorden alimentario más común en perros, se presentan hasta en un momento de los perros de compañía. Puede tener importantes consecuencias de salud

1. Cardiovasculares
2. Respiratorias
3. Dermatológicas
4. Hepáticas
5. Osteorriticas
6. Endocrinológicas