



Nombre de alumno: Maria Fernanda Vidal Velazquez

Nombre del profesor: Ing Gabriela Villafuerte

Nombre del trabajo: Actividad plataforma

Materia: Pequeñas especies

Grado: 7mo

Introducción:

La nutrición constituye uno de los principales pilares del bienestar animal. Es difícil imaginar un estado de bienestar sin una correcta nutrición que satisfaga las necesidades físicas, metabólicas y funcionales de los animales.

Este instinto o inteligencia nutricional se desarrolló en el proceso evolutivo para asegurar la supervivencia de las especies en el medio natural e identificar los alimentos que contienen todos los nutrientes esenciales que necesitan y evitar los componentes tóxicos o perjudiciales para su organismo.

Importancia de la nutrición en perros y gatos

La nutrición es uno de los aspectos clave de los perros y gatos, por lo que es fundamental que el alimento aporte todos los nutrientes en la cantidad necesaria para satisfacer las necesidades del organismo, sin ninguna carencia pero tampoco sin excesos.

A simple vista, se podría pensar que todos los perros necesitan la misma nutrición, pero a poco que nos demos cuenta de las enormes diferencias que existen en su aspecto, acabaremos siendo conscientes de que cada uno de ellos tiene sus propias necesidades.

Este mismo razonamiento puede aplicarse a determinadas razas, ya que con los nuevos estudios sobre nutrición canina se ha comprobado que hay razas que requieren una alimentación adaptada a sus necesidades tanto por su metabolismo, como para prevenir ciertas patologías a las que pueden tener propensión.

El mercado de alimentos preparados para perros y gatos

Los productos existentes en el mercado de alimentos preparados, pueden segmentarse de diversas maneras según:

El objetivo: alimentos / dietas / snacks o golosinas

Su adecuación: completos / complementarios

Su contenido en agua: secos / húmedos / semihúmedos

Su categoría comercial: super-premium / premium / standard / económico

El estadio de vida: crecimiento / mantenimiento / edad avanzada

El nivel de actividad: mantenimiento, light, performance

Interpretar de las etiquetas de alimentos para mascotas

Una etiqueta de alimento para mascotas es un documento legal regulado por la Asociación Americana de Oficiales en el Control de Alimentos (AAFCO), y es el principal medio de comunicación entre los fabricantes de alimento para mascotas y los dueños de las mascotas.

Ingredientes

Es necesario aclarar la diferencia entre “ingredientes” y “nutrientes”. Los ingredientes son los vehículos que proporcionan nutrientes, mientras que los nutrientes son componentes del alimento que apoyan la vida y que son metabólicamente útiles. Por ejemplo, el cordero es un ingrediente que proporciona nutrientes como proteína, ácidos grasos y vitaminas.

Los ingredientes están enlistados en orden descendente por peso. El alto contenido de agua en el pollo, res y cordero hace que estos ingredientes pesen más que los ingredientes secos como los granos, harinas y vitaminas, así que se encuentran al inicio de la lista.

Análisis garantizado

1. Indica los niveles mínimos o máximos de nutrientes como la proteína, grasa, fibra y humedad.
2. No indica ni proporciona niveles exactos de nutrientes en el alimento para gatos
3. No es una garantía de la calidad nutricional del alimento para gatos.
4. Los niveles de humedad varían en los alimentos para gatos, haciendo casi imposible para un dueño de mascota promedio, comparar con precisión la información nutricional.

Declaración de idoneidad nutricional o “Declaración de AAFCO”

AAFCO es una organización que establece los estándares nutricionales de los alimentos para mascotas vendidos en los Estados Unidos.

1. Esta afirmación legalmente obligatoria verifica el método de prueba usada para determinar la idoneidad nutricional.
2. La declaración indica si un alimento proporciona nutrición completa y balanceada para una etapa de vida específica de tu gato (crecimiento, adulto, gestante/lactante), o si el producto es nutricionalmente adecuado para todas las etapas de vida
3. Ten cuidado si el empaque afirma que el alimento es bueno para “todas las etapas de la vida”. El producto muy probablemente contiene niveles excesivos de algunos

nutrientes necesarios para la etapa de vida más demandante, que es el crecimiento. Por ejemplo, puede contener niveles más altos de proteína y calcio para los gatitos, pero dichos niveles son inadecuados para un gato adulto o de edad avanzada.

La etiqueta del empaque debe contener el nombre del fabricante y su número de teléfono.

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

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.

En otro tipo de perros, puede utilizarse la alimentación ad libitum por ofrecer una mayor comodidad para el propietario, además de ayudar a reducir los ladridos a la hora de la comida, reducir la coprofagia y la competencia por el alimento y ayudar a superar el aburrimiento del perro.

El caso de los gatos es diferente, ya que completan su crecimiento aproximadamente hacia las 30 semanas.

Gestación y lactancia

Durante la gestación, los fetos muestran un crecimiento máximo en longitud hacia la 4^{ta} semana y un crecimiento máximo en peso entre la 6^{ta} y 8^{ta} semana, momento en que se produce el parto.

Principales afecciones ocasionadas por el manejo nutricional indebido. deficiencias. intoxicaciones particularidades del comportamiento de ingestión de perros y gatos obesidad. pica. hiperfagia. anorexia

Obesidad

El sobrepeso y la obesidad son la enfermedad nutricional más común en perros y gatos. La gran diferencia entre el sobrepeso en mascotas y humanos es que los animales no tienen la facultad de controlar su peso. Dependen única y exclusivamente de lo que les sirva su dueño. A partir del año de edad es fundamental proporcionarles la dieta recomendada para su edad, especie y raza. De lo contrario, les llevaremos al sobrepeso, y de ahí a la obesidad.

La obesidad se define como un exceso de grasa corporal suficiente como para producir enfermedad. Cuando el animal consume más calorías que las que gasta, la grasa se acumula en el cuerpo.

- En perros, el sobrepeso comienza cuando el animal sobrepasa entre un 15 y un 30% el peso establecido como normal para la raza. A partir de un 30%, estaríamos hablando de obesidad.
- En el caso de los gatos se considera que presentan sobrepeso cuando superan en más del 10% su "peso ideal", y son obesos cuando lo supera en un 20%.

La causa médica exacta de la obesidad y el sobrepeso se desconocen. Las investigaciones sugieren que se debe a un desbalance entre la ingestión y el gasto de energía. Según estos estudios, el equilibrio viene determinado sobre todo por factores neurológicos, fisiológicos, metabólicos y hormonales. Aun así, existen otros factores de riesgo relacionados con la obesidad:

- La sobrealimentación: muchos propietarios tienen tendencia a ofrecerle a su mascota lo mismo que ellos comen, aparte de su propia comida.
- Trastornos de comportamiento: la desocupación, aburrimiento, nerviosismo y otros problemas pueden llevar al consumo exagerado de alimento.
- La genética: algunas razas son más propensas a engordar que otras:

Perros: mestizos, Labrador Retriever, Collie, Basset Hound, Rottweiler, Golden Retriever, Bullmastiff, Carlino, Pekinés, Beagle, Perro Pastor de las Shetland, Cairn Terrier, Caniche y Teckel.

Gatos: los mestizos tienden a padecer más sobrepeso que los de raza pura, aunque entre los de raza están los Maine Coon, Bosque de Noruega, Neva Masquerade y Cornish Rex.

- Patologías endocrinas: hiperinsulinemia (exceso de insulina en sangre), hipotiroidismo e hiperadrenocorticismismo o síndrome de cushing.
- Edad: la probabilidad de ganar más peso del debido es mayor entre los 5 y 10 años de edad, por lo que debe tenerse especial cuidado con la alimentación de las mascotas adultas y senior. Por otro lado, los depósitos excesivos de grasa tienen efectos negativos sobre la salud y la esperanza de vida.
- Sexo: la obesidad es más frecuente en hembras.
- Actividad física: muchas mascotas tienen un estilo de vida poco activo, lo que puede predisponer al sobrepeso.
- El tipo de alimento: dietas poco equilibradas pueden ocasionar desbalance energético y, por tanto, sobrepeso.
- La esterilización: los animales esterilizados consumen menos energía.

Anorexia

La anorexia implica una importante pérdida de peso en el perro. La mayoría de los canes hospitalizados no ingieren alimento de manera voluntaria para cubrir sus necesidades nutricionales, cerca del 50% de los perros y gatos hospitalizados está desnutrido

Pica:

Término usado para describir la acción de lamer, masticar, ingerir objetos que no son considerados alimentos, como cuerdas, plásticos, maderas, telas, tierras, etcétera y es importante diferenciar de conductas destructivas frecuentemente asociadas con entidades diagnósticas en común.

Coprofagia

Esta particularidad puede darse más en perros que en gatos. Las causas principales son: insuficiencia pancreática, pancreatitis, infecciones intestinales, síndrome de mala absorción, y exceso de alimentos

Conclusión

En condiciones de domesticación con baja variedad de recursos, los animales no tienen acceso a la diversidad nutricional natural.

En estas circunstancias debemos ofrecerles un alimento completo que tenga todos los nutrientes necesarios en función de su especie, raza, edad, estado fisiológico, tipo sexual, condiciones productivas, sanitarias, sociales, etc.