

CEAMVET



Centro de Estudios Avanzados
en Medicina Veterinaria

ÍNDICE:

Nutrición y alimentación de perros y gatos
2ª Edición

Autor: Carlos Gutiérrez Olvera

Editor académico: Isidro Castro Mendoza.

I. Introducción a la nutrición de perros y gatos	13
1.1. Historia	13
1.1.1. Orígenes del perro y el gato	13
1.1.2. La Domesticación del perro y el gato	17
1.2. Nutrición y Alimentación	27
1.3. Tendencias mundiales en la alimentación de Perros y Gatos	32
1.4. Tipos de Alimentación	41
1.4.1. Dietas comerciales vs Dietas caseras	41
1.4.2. Dietas comerciales	43
1.4.2.1. Clasificación de acuerdo al contenido de humedad	43
1.4.2.1.1. Alimentos secos	44
1.4.2.1.2. Alimentos semi-húmedos	47
1.4.2.1.3. Alimentos húmedos	50
1.4.2.2. Clasificación comercial	53
1.4.2.2.1. Genéricos o sin etiqueta	54
1.4.2.2.2. Económicos populares o de valor.....	55
1.4.2.2.3. Premium	56
1.4.2.2.4. Super premium	57
1.4.2.3 Alimentos de prescripción, golosinas y aperitivos	58
1.4.2.3.1. Dietas de prescripción	58
1.4.2.3.2. Golosinas y aperitivos	59
1.4.3. Dietas comerciales	60
1.4.3.1 Complementos	63
1.4.4. Etiquetas	64
1.4.5. Ingredientes	70
1.4.5.1. Ingredientes incluidos en la formulación de alimentos	70
1.4.5.2. Ingredientes contraindicados	88
1.5. Tipos de Alimentación	103
1.5.1. Ingredientes	103
1.5.2. Nutrientes	106
1.5.2.1. Agua	107



1.5.2.2. Nutrientes energéticos	108
1.5.2.2.1. Carbohidratos	108
1.5.2.2.2. Lípidos	113
1.5.2.2.3. Proteínas	117
1.5.2.3. No energéticos: vitaminas y minerales	121
1.5.2.3.1. Vitaminas	121
1.5.2.3.2. Elementos minerales	126
1.6. Aparato digestivo	134
1.7. Comportamiento alimenticio de perros y gatos	146
II. Requerimientos nutricionales del perro y del gato	157
2.1. Necesidades energéticas	157
2.1.1. Energía	157
2.1.2. Peso metabólico	162
2.1.3. Cálculo de requerimientos energéticos	164
2.1.4. Cálculo del aporte energético de los alimentos	177
2.1.4.1. Densidad energética de los alimentos	177
2.1.4.2. Factores atwater y atwater modificados	178
Tema	
2.2. Animales en mantenimiento	184
2.2.1. Necesidades nutricionales en mantenimiento	184
2.2.1.1. Necesidades proteicas en mantenimiento	184
2.2.1.2. Necesidades lipídicas en mantenimiento	189
2.2.1.3. Necesidades carbohidratos en mantenimiento	190
2.2.1.4. Necesidades de fibra en mantenimiento	192
2.2.1.5. Necesidades vitaminas y minerales en mantenimiento	193
2.2.1.5.1. Vitaminas	193
2.2.1.5.2. Elementos minerales	19
2.2.2. Evaluación de la condición corporal de perros y gatos	202
2.2.3. Puntuación de la condición muscular (PCM)	207
2.2.4. Regímenes alimenticios	209
2.2.5. Peculiaridades nutricionales del gato	211
2.2.5.1. Peculiaridades de interés práctico	216
2.2.5.2. Peculiaridades de interés académico	225
2.3. Gestación y Lactación	242
2.3.1. Manejo previo a la gestación	242
2.3.2. Gestación	244
2.3.2.1. Cálculo de requerimientos energéticos	249
2.3.2.2. Características del alimento	251
2.3.3. Lactación	253
2.3.4. Manejo al destete	256
2.4. Crecimiento	242
2.4.1. Cachorro de perro	260
2.4.1.1. Cálculo de los requerimientos energéticos	267
2.4.2. Cachorro de gato	268
2.4.2.1. Cálculo de los requerimientos energéticos	269
2.4.3. Manejo nutricional del cachorro huérfano	270



2.5. Geronte	280
2.6. Perro atleta y de trabajo	291
2.6.2. Cálculo de requerimientos energéticos	292
2.6.3. Características del alimento	298
III. Estrategias para fortalecer el consumo de alimento	305
3.1. Perros	306
3.2. Gatos	307
3.3. Interacción con el autor	310

Realiza tu pago y envía tu comprobante a ceamvet.cdmx@gmail.com

BANCO: BBVA

Número de cuenta: 0148810370

A nombre de: CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN MEDICINA VETERINARIA SC

CLABE (Clave Bancaria Estándar): 012180 001488103708

Puedes pagar vía **PayPal**. pide tu recibo PayPal al correo ceamvet.cdmx@gmail.com

www.ceamvet.mx

5555248519, 5555240084

ceamvet.cdmx@gmail.com

ceamvet.mx@gmail.com