

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Pecuarias



**ÍNDICE DE CONDICIÓN CORPORAL: ESTUDIO DE CASO DE CANINOS EN
HOSPITAL CLÍNICO VETERINARIO, UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN,
CHILLÁN**

**TRABAJO DE TITULACIÓN PRESENTADO
A LA FACULTAD DE CIENCIAS
VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD DE
CONCEPCIÓN PARA OPTAR AL TÍTULO
DE MÉDICO VETERINARIO.**

CRISTINA BELÉN BELMAR MORALES
CHILLÁN - CHILE
2014

I. RESUMEN

ÍNDICE DE CONDICIÓN CORPORAL: ESTUDIO DE CASO DE CANINOS EN HOSPITAL CLÍNICO VETERINARIO, UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN, CHILLÁN

BODY CORPORAL SCORE: DOGS CASE RESEARCH AT VETERINARY CLINIC HOSPITAL OF THE UNIVERSITY OF CONCEPCIÓN, CHILLÁN

Se realizaron encuestas *in situ* a propietarios de 302 perros pacientes del Hospital Clínico Veterinario, Universidad de Concepción, Chillán para caracterizar y relacionar 27 variables de origen animal, alimentario y ambiental como fuente de variación para el índice de condición corporal (ICC, escala 1-5). Un 72,9% de los perros se clasificaron con ICC óptimo (2,5-3,5), 24,8% alto (>3,5) y 2,3% bajo (<2,5). Se observó mayor cantidad de machos (53%) que hembras (47%). Se observó, 15,2% de perros castrados, mayoritariamente hembras esterilizadas (84,8%). La categoría perros adultos fue 77,2%, en 4 categorías: mantención <7 años (66,09%), geriátrico >7 años (27,9%), gestación (4,7%) y lactancia (1,3%). La distribución de los biotipos fue grande (42,7%), biotipo pequeño (38,1%) y mediano (19,2%). La dieta utilizada fue comercial completa (79,8%), mixta (16,9%) y casera (3,3%). El consumo estimado de energía metabolizable (EM) (Kcal/kg^{0,75}) fue 189 ± 111 (pequeña), 143 ± 70 (mediana), 166 ± 88 (grande) y el consumo PC (g/kg^{0,75}), en el mismo orden: 12 ± 7, 8 ± 5 y 10 ± 6. La frecuencia de alimentación diaria fue: 2 (52,6%), 3-4 (21,2%), *ad libitum* (17,5%) y 1 (8,6%). Las diferencias en la clasificación de ICC fueron explicadas por sexo ($P=0,0173$), etapa fisiológica ($P=0,0384$) y biotipo ($P=0,0236$), en comparación con variables alimentarias: tipo de dieta ($P=0,24$) y frecuencia de alimentación ($P=0,46$) y ambientales: tipo de vivienda ($P=0,50$), frecuencia ($P=0,64$) y tipo de ejercicio ($P=0,22$). Futuras investigaciones podrían buscar agrupaciones de variables de diferentes ámbitos mediante estadística multivariante para desarrollar herramientas predictivas de riesgo para la condición corporal utilizables en la anamnesis.

Palabras clave: alimentación, edad, ejercicio, vivienda y tenencia.