## UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

**Departamento de Ciencias Pecuarias** 



## OBESIDAD Y MANEJO DIETARIO EN EL PERRO DOMÉSTICO (Canis familiaris). REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA



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

CAROLINA WOYWOOD LARRAGUIBEL

CONCEPCIÓN – CHILE

2015

## I. RESUMEN

OBESIDAD Y MANEJO DIETARIO EN EL PERRO DOMÉSTICO (Canis familiaris). REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA

OBESITY AND DIETARY MANAGEMENT IN DOMESTIC DOG (Canis familiaris). REVIEW

La obesidad es la patología nutricional de mayor presentación mundial en el perro doméstico, con prevalencias entre 25 – 45%. Las implicancias asociadas con esta enfermedad son múltiples, alterando diferentes sistemas como el endocrino, músculo-esquelético, cardio respiratorio y reproductivo, con efectos sobre la calidad y la esperanza de vida del paciente canino. El origen de la obesidad canina puede ser nutricional y en menor medida causada por patologías endocrinas como el hipotiroidismo y hiperadrenocorticismo. Estos generarán un aumento de la grasa corporal favoreciendo la ganancia de peso y el estado de sobrepeso del animal. El diagnóstico del paciente canino obeso debe evaluar la magnitud del exceso de peso y la etiología con el fin de diseñar un protocolo terapéutico adecuado, integrando manejo nutricional, ambiente y/o los protocolos específicos para las patologías responsables del incremento del peso vivo. Esta investigación propone un algoritmo para el diagnóstico de obesidad según etiología que considera tanto causas patológicas como las nutricionales. Además, establece la secuencia de cálculo para determinar la ración adecuada como estrategia de corto y mediano plazo para perder y mantener el peso vivo óptimo.

Palabras clave: nutrición, endocrinopatías, alimentación y diagnóstico