



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia



MANUAL DE
DOSIFICACIÓN
DE MEDICAMENTOS,
PREPARACIÓN DE SOLUCIONES
Y MEZCLAS DE SÓLIDOS

Ernesto Bächtold Gómez

Primera edición, 2007

Primera reimpresión, 2008

Segunda reimpresión, 2009

Tercera reimpresión, 2011

Cuarta reimpresión, 2 de agosto de 2011

Quinta reimpresión, 19 de enero de 2012

Sexta reimpresión, 12 de septiembre de 2012

Séptima reimpresión, 3 de diciembre de 2012

Octava reimpresión, 4 de julio de 2014

Novena reimpresión, 19 de enero de 2016

Décima reimpresión, 10 de junio de 2016

DR© Universidad Nacional Autónoma de México.

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Ciudad Universitaria.

México 04510, DF.

Impreso y hecho en México

ISBN: 970-32-4063-1

Captura de texto y revisión de estilo: MVZ Laura Edith Martínez Álvarez

Digitalización de imágenes: José Mario Escamilla G. Cantón

Diseño de portada: DCV Rosalinda Meza Contreras

Diseño editorial y formación electrónica: DCV F. Avril Braulio Ortiz

Queda rigurosamente prohibida, sin autorización escrita de los titulares del *copyright*, bajo las sanciones establecidas por las leyes, la reproducción total o parcial de esta obra por cualquier medio o procedimiento, comprendidos la reprografía y el tratamiento informático.

ÍNDICE

PRESENTACIÓN	11
INTRODUCCIÓN	13
HISTORIA DEL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL	15
OPERACIONES CON CIFRAS DECIMALES	19
MEDIDAS LINEALES, AL CUADRADO Y AL CUBO	21
CÁLCULO DE CAPACIDADES	29
DOSIFICACIÓN DE MEDICAMENTOS	33
MEZCLAS DE SÓLIDOS	39
CÁLCULO DE LA CAPACIDAD DE UN BAÑO GARRAPATICIDA	43
CÁLCULOS EN LABORATORIOS	47
EQUIVALENCIAS DEL SISTEMA INGLÉS AL MÉTRICO	57
BIBLIOGRAFÍA	61
APÉNDICE	
REPASO GENERAL	65
EJERCICIOS	69
RESPUESTAS	79