

ÍNDICE

LISTA DE CUADROS	8
LISTA DE FIGURAS	9
LISTA DE GRÁFICOS.....	10
LISTA DE SIGLAS Y ABREVIATURAS.....	11
GLOSARIO	12
INTRODUCCIÓN	14
CAPÍTULO I: FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA Y CONCEPTUAL	19
1.1 Definición	19
1.1.1 Hospital y Veterinaria	19
1.1.2 Hospital Veterinario	19
1.1.3 Mascota.....	20
1.2 Evolución histórica	21
1.2.1 Surgimiento de las primeras escuelas de veterinarias	26
1.2.2 Contexto nacional.....	29
1.3 Antecedentes generales.....	31
1.4 Políticas Públicas	36
1.4.1. Declaración universal sobre bienestar animal (DUBA)	36
1.4.2 Constitución Política del Estado Plurinacional de Bolivia (CPE)	36
1.4.3 Ley N° 700	37
1.4.4 Norma nacional de profilaxis para rabia humana y animales domésticos	37
1.4.5 Guía técnica nacional y manual de funciones para la implementación y funcionamiento de Centros Municipales de Zoonosis.....	37
1.4.6 Ley N° 037 de tenencia responsable de animales en el Municipio de Santa Cruz de la Sierra.....	38
1.5 Análisis del usuario	39
1.6 Estudio de casos	41
1.6.1 Contexto Internacional: Hospital Veterinario Canis Mallorca, España.....	41
1.6.2 Contexto Latinoamericano: Hospital Veterinario Santa Catarina, Brasil.....	44
1.6.3 Contexto Nacional: Centro Municipal de Zoonosis, Bolivia	46
1.6.4 Conclusiones.....	48
1.7 La Arquitectura Bioclimática como aporte cualitativo al proyecto.....	48
1.8 Síntesis y conclusiones	50
CAPÍTULO II: MARCO REAL.....	53
2.1 Problemática específica del lugar.....	53
2.1.1 Equipamientos existentes en el lugar	55
2.2 Análisis del usuario	57
2.3 Terreno para la implementación del proyecto.....	61
2.3.1 Localización en relación a la ciudad	61
2.3.2 Localización en relación al Distrito Municipal.....	62
2.3.3 Localización en relación a la UV.....	63
2.4 Análisis del terreno	63

2.4.1 Entorno inmediato	63
2.4.2 Características físicas	65
2.4.3 Condiciones ambientales	66
2.5 Condiciones legales	68
2.5.1 Código de Urbanismo y Obras (CUO)	68
2.5.2 Guía técnica nacional y manual de funciones para la implementación y funcionamiento de Centros Municipales de Zoonosis.....	70
2.5.3 Norma nacional de caracterización de hospitales de segundo nivel	71
2.5.4 Normativas de accesibilidad a personas con discapacidad al medio físico.....	71
2.5.5 Protocolo para los centros de zoonosis durante la pandemia del Covid-19.	71
2.6 Síntesis y conclusiones	72
CAPITULO III: MARCO IDEAL.....	75
3.1 Análisis funcional del proyecto	75
3.1.1 Jerarquía de funciones	75
3.1.2 Relación funcional de áreas	76
3.2 Programas de necesidades	80
3.3 Premisas de diseño.....	87
3.3.1 El concepto	89
3.3.2 Generación de la forma	90
3.4 Partido arquitectónico.....	91
3.5 Conclusiones / Consideraciones finales	94
CAPÍTULO IV: PROYECTO ARQUITECTÓNICO	95
4.1 Planos de arquitectura.....	
4.1.1 Implantación urbana	
4.1.2 Planimetría	
4.1.3 Plantas ambientadas	
4.1.4 Plantas técnicas	
4.1.5 Cortes.....	
4.1.6 Fachadas	
4.1.7 Detalles constructivos	
4.2 Proyectos complementarios esquemáticos.....	
4.2.1 Esquema estructural.....	
4.2.2 Plano de evacuación	
4.2.3 Esquema de instalación sanitaria	
4.2.4 Esquema de instalación hidráulica	
4.2.5 Esquema de instalación eléctrica	
4.3 Proyectos especiales esquemáticos.....	
4.3.1 Esquema de instalaciones especiales (aire acondicionado)	
4.3.2 Sistema contra incendios	
4.3.2 Bajante pluvial	
4.4 Perspectivas	
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	96
ANEXO 01: Perfil de Proyecto	101