

INDICE

| | |
|---|--------|
| PARTE I.- | Pg. 1 |
| 1) INTRODUCCION.- | Pg. 1 |
| 2) JUSTIFICACION.- | Pg. 1 |
| 2.1) Limitaciones del actual Zoológico .- | Pg. 1 |
| 2.2) Carencia de un Hospital Veterinario.-..... | Pg. 1 |
| 2.3) Inquietud de la directiva del Zoológico.-..... | Pg. 1 |
| 2.4) Preservación de la Fauna.- | Pg. 2 |
| 2.5) Turismo.- | Pg. 2 |
| 3) IMPORTANCIA DEL TEMA.- | Pg. 2 |
| 4) DELIMITACION DEL TEMA.- | Pg. 2 |
| 5) OBJETIVOS.- | Pg. 3 |
| PARTE II.- | Pg. 3 |
| MARCO TEORICO.- | Pg. 3 |
| 6) ANALISIS GENERAL DEL TEMA.- | Pg. 3 |
| 6.1) Conceptualización del tema.- | Pg. 3 |
| 6.2) Declaración Universal de los derechos del Animal.- | Pg. 4 |
| 6.3) Definición de Bienestar y Salud Animal.- | Pg. 4 |
| 6.4) Definición de Salud Pública Animal.- | Pg. 5 |
| 6.5) Categorías por Niveles de Atención.- | Pg. 5 |
| 6.6) Origen de los Hospitales Veterinarios.- | Pg. 6 |
| 6.7) Instituciones para la Investigación y Diagnóstico Veterinario del Municipio de Santa Cruz.- | Pg. 7 |
| 6.8) Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria.- | Pg. 8 |
| 6.9) Reglamento de Establecimientos.- | Pg. 8 |
| 7) ECOLOGIA Y TURISMO EN BOLIVIA.- | Pg. 9 |
| 7.1) Conceptualizaciones.- | Pg. 9 |
| 7.2) Turismo: Afición a recorrer países por distracción, Investigación o recreo.- | Pg. 10 |
| 8) ANALISIS DE TIPOLOGÍAS HOSPITALRIAS.- | Pg. 11 |
| 8.1) Upstate Hospital Veterinario y Clínica De Emergencias.- | Pg. 12 |
| 8.2) Grupo Veterinario Westminster.- | Pg. 24 |
| 8.3) Hospital Veterinario de U.A.G.R.M.- | Pg. 35 |
| 9) ANALISIS DE TIPOLOGÍAS DE ACUARIOS.-..... | Pg. 49 |
| PARTE III.- | Pg. 85 |
| ANALISIS PARTICULAR.- | Pg. 85 |
| 10) ZOOLOGICO FAUNA SUDAMERICANA DE SANTA CRUZ DE LA SIEERA.-..... | Pg. 85 |
| 10.1) El Zoológico de Santa Cruz de la Sierra.- | Pg. 85 |
| 10.2) Análisis y Levantamiento de Datos.- | Pg. 86 |
| 10.3) Análisis Funcional de la Administración.- | Pg. 87 |

| | |
|---|----------------|
| 10.4) Número de Visitantes.- | Pg. 89 |
| 10.5) Recaudaciones y Gastos.- | Pg. 89 |
| 10.6) Análisis de Terreno.- | Pg. 90 |
| 10.7) Infraestructura del Zoológico de Santa Cruz de la Sierra.-..... | Pg. 97 |
| 10.8) Infraestructura Externa y Actividades.- | Pg. 100 |
| 10.9) Análisis de Cantidades y razas del Zoológico.-..... | Pg. 101 |
| 10.10) Animales enfermos.- | Pg. 107 |
| 10.11) Enfermedades y Causas de muerte.- | Pg. 108 |
| | |
| 11) ANALISIS DE SITIO ALTERNATIVOS.- | Pg. 109 |
| 11.1) Criterios para la identificación de las áreas.- | Pg. 109 |
| 11.2) Conclusiones.- | Pg. 128 |
| | |
| 12) ANALISIS DE LOCALIZACION.- | Pg. 129 |
| 12.1) Localización.- | Pg. 129 |
| 12.2) Terreno.- | Pg. 129 |
| 12.3) Soleamiento y Vientos.- | Pg. 131 |
| 12.4) Estructura Vial.- | Pg. 131 |
| 12.5) Infraestructura Interna.- | Pg. 132 |
| 12.6) Circulación de Transporte Público y Privado.- | Pg. 133 |
| 12.7) Servicios Públicos existentes.- | Pg. 134 |
| | |
| MARCO IDEAL.- | Pg. 135 |
| | |
| 13) PROGRAMA TENTATIVO.- | Pg. 135 |
| 13.1) Determinación de Áreas funcionales.- | Pg. 135 |
| | |
| 14) DIAGRAMAS DE RELACIONES FUNCIONALES.- | Pg. 139 |
| 14.1) Hospital.- | Pg. 139 |
| | |
| 15) LISTA PREVIA DE NECESIDADES.- | Pg. 144 |
| | |
| 16) ANALISIS CUALITATIVO DE AREAS.- | Pg. 146 |
| 16.1) Anatomía Patológica.- | Pg. 146 |
| 16.2) Consultorio Externo.- | Pg. 147 |
| 16.3) Laboratorio.- | Pg. 148 |
| 16.4) Hospitalización.- | Pg. 149 |
| 16.5) Rayos X.- | Pg. 150 |
| 16.6) Quirófanos.- | Pg. 151 |
| | |
| 17) ANALISIS CUANTITATIVO DE AREAS.- | Pg. 152 |
| | |
| 18) PREMISAS DE DISEÑO.- | Pg. 157 |
| 18.1) Forma.- | Pg. 157 |
| 18.2) Espacio.- | Pg. 158 |
| 18.3) Tecnología.- | Pg. 158 |
| 18.4) Contexto.- | Pg. 158 |
| 18.5) Zonificación.- | Pg. 158 |
| 18.6) Modulación.- | Pg. 158 |
| 18.7) Aislamiento.- | Pg. 158 |
| 18.8) Ambiental.- | Pg. 159 |
| 18.9) Localización.- | Pg. 159 |
| | |
| 19) ANTEPROYECTO.- | Pg. 160 |

| | |
|-------------------------------------|---------|
| 20) ANEXOS.- | Pg. 160 |
| 20.1) Ejemplos de Acuario.- | Pg. 160 |
| 21) BIBLIOGRAFIA.- | Pg. 169 |
| 22) LAMINAS ARQUITECTONICAS.- | Pg. 170 |