

Índice

Presentación	VII
Prólogo	IX
Primera parte: Diagnóstico: situación de la leishmaniasis en Pando	1
Introducción	3
Capítulo I Aspectos generales de la leishmaniasis	5
1. Descripción general de la leishmaniasis.....	5
2. Leishmaniasis visceral.....	5
3. Leishmaniasis cutánea/mucocutánea.....	6
Capítulo II La leishmaniasis en el departamento de Pando	11
1. Situación de la leishmaniasis en Latinoamérica.....	11
2. Situación de la leishmaniasis en Bolivia.....	11
3. Situación de la leishmaniasis en el departamento de Pando.....	16
4. Situación de la leishmaniasis en el área rural de Pando.....	19
Capítulo III Fundamento teórico-metodológico para el estudio de la leishmaniasis mediante modelos de simulación	21
1. Modelación y simulación con dinámica de sistemas.....	21
2. Modelos de simulación en epidemiología.....	23
Capítulo IV Simulación de la dinámica de transmisión de la leishmaniasis	25
1. Conceptualización del modelo dinámico de la leishmaniasis.....	25
2. Formalización del modelo dinámico de la leishmaniasis.....	27
3. Estimación de parámetros del modelo de comportamiento de la leishmaniasis.....	28
4. Simulación del comportamiento de la leishmaniasis.....	29
Conclusiones y recomendaciones	33
Conclusiones.....	33
Recomendaciones.....	35

Segunda parte:	
Propuesta de Proyecto de Pre Factibilidad	37
Introducción	39
1. Objetivos.....	39
2. Estructura del proyecto.....	40
3. Componentes.....	40
3.1. Componente: sistema de registro y notificación de la leishmaniasis.....	40
3.2. Componente: implementación del sistema de información.....	41
3.3. Componente: fortalecimiento de las capacidades de infraestructura, equipamiento y recursos humanos.....	41
4. Resultados esperados.....	42
5. Alianzas estratégicas.....	42
6. Presupuesto.....	43
7. Cronograma.....	44
Bibliografía	47
Anexos	49
Autores	65