## INDICE DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN	5
2. MARCO TEÓRICO	9
3. OBJETIVOS.	23
3.1. Objetivo General	23
3.2. Objetivos Específicos.	23
4. METODOLOGÍA	24
5. RESULTADOS.	26
5.1. Ejes del proyecto	26
5.2. Estructura del proyecto	27
5.3. Cálculo de VAN y TIR como indicadores del proyecto	35
5.4. Tasa de interés.	38
5.5. Tasa de crecimiento.	38
5.6. Estado de flujos y gastos del proyecto	39
5.7. Análisis de sensibilidad	40
6. DISCUSIÓN	47
7. CONCLUSIÓN	52
8. ANEXOS.	53
9. BIBLIOGRAFÍA	68

## INDICE DE TABLAS

1. Tabla 1. NIVEL DE FONASA	30
2. Tabla 2. NÚMERO DE EXÁMENES REALIZADOS EN LCCT	32
3. Tabla 3. VIDA ÚTIL EQUIPOS ANALIZADORES	34

## **INDICE DE ANEXOS**

1. ANEXO 1. Valorización insumos fungibles	53
Anexo 1a. Valorización insumos fungibles para toma de muestras	53
Anexo 1b. Valorización de insumos fungibles papeles y jabones	54
2. ANEXO 2. Canasta básica de exámenes para atención primaria de salud	55
3. ANEXO 3. Valor exámenes FONASA nivel 3.	56
4. ANEXO 4. Valorización equipos.	57
Anexo 4a. Valorización equipos automatizados de bioquímica	57
Anexo 4b. Listado de equipamiento básico área bioquímica clínica	57
5. ANEXO 5. Infraestructura.	58
6. ANEXO 6. Valorización sistema LIS, Impresora etiqueta código de barras, imparta derechos y deberes de los pacientes	•
7. ANEXO 7. Valorización exámenes esperados	60
8. ANEXO 8. Inversión inicial del proyecto	61
9. ANEXO 9. Ingresos por prestación.	62
10. ANEXO 10. Mano de Obra.	62
11. ANEXO 11. Mantención de equipos.	63
12. ANEXO 12. Depreciación de equipos	64
13. ANEXO 13. Costos de Venta.	65
14. ANEXO 14. Costos de insumos.	66
15. ANEXO 15. Uso de insumos.	67