# UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN

FACUL DE MEDICINA

ESCUELA DE GRADUADOS Y EDUCACIÓN CONTINUA

CENTRO PARA EL DESARRALLO DE LA GERENCIA SOCIAL SOCIAL

CEDEGES

# EVALUACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN EN SALUD – POLICLINICO SARCOBAMBA CAJA NACIONAL DE SALUD COCHABAMBA 2003-2004

Trabajo de Grado Presentado para Optara al Titulo de Magister en "Salud Pública con Mención en Gerencia de servicios de salud

Autor: Dra. Gaby Rosemery Guillén Loayza

Tutor: Dr. MSc. Henry Soliz Fuentes.

Cochabamba – Bolivia 2005

# **TABLA DE CONTENIDOS**

### **RESUMEN**

### INTRODUCCIÓN

# CAPÍTULO PRIMERO

	1.1.	JUSTIFICACION	1		
	1.2.	PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	2		
	1.3.	OBJETIVOS	4		
		1.3.1. Objetivo general	4		
		1.3.2. Objetivos específicos	5		
	1.4.	UBICACIÓN GEOGRÁFICA	5		
CAPÍ	TULO	SEGUNDO			
MARCO TEÓRICO					
	2.1.	MARCO TEÓRICO	8		
	2.2.	¿QUÉ ES EL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN EN			
		SALUD (SNIS)?	9		
		2.2.1. Misión del SNIS	10		
		2.2.2. Visión del SNIS	10		

2.3.	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DEL SNIS	11
	2.3.1. Objetivo General	11
	2.3.2. Objetivos Específicos	11
2.4.	INSTRUMENTOS	12
2.5.	PROCEDIMIENTOS	13
2.6.	DÓNDE NACE LA INFORMACIÓN EN SALUD	15
2.7.	EL "SISTEMA DE INFORMACIÓN SANITARIA DEL SISTEMA	
	NACIONAL DE SALUD (SNIS)" EN BOLIVIA	15
2.8.	EL "SISTEMA DE INFORMACIÓN SANITARIA DEL SISTEMA	
	NACIONAL DE SALUD" EN OTROS PAISES	15
	2.8.1. España	16
	2.8.2. México	16
2.9.	PROBLEMAS EN EL SISTEMA DE INFORMACIÓN SANITARIA	
	DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD EN BOLIVIA	18
2.10.	PROYECCIONES DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN SANITARIA	Ą
	DEL SISTEMA NACIOANL DE SALUD (SNIS) EN BOLIVIA	19
2.11.	ORGANIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD PARA EL	
	SÍSTEMA DE INFORMACIÓN SANITARIA DEL SISTEMA	
	NACIONAL DE SALUD EN BOLIVIA	21
2.12.	DIAGNÓSTICO SITUACIONAL DEL MANEJO DE LA	
	INFORMACIÓN DEL PERIODO PRE - SNIS	23
	2.12.1. Ambiente interno	23
	2.12.2. Ambiente externo	25
2.13.	PROCESO DE DISEÑO	27
2.14.	ADMINISTRACIÓN Y FLUJO DE LA INFORMACIÓN	31

2.14.1. Nivel I	31
2.14.2. Nivel II	32
2.14.3. Nivel III	32
2.15. MARCO DE LAS DECISIONES BÁSICAS	33
2.16. RESULTADOS DE LOS DOS PRIMEROS AÑOS: 1991 Y 1992	36
2.17. DE LOS FORMULARIOS	36
2.18. DEL ANUARIO DE ESTADÍSTICAS EN SALUD	36
2.19. DE LOS NIVELES DE ATENCIÓN Y EL SNIS	38
CAPÍTULO TERCERO	
DISEÑO METODOLÓGICO	
3.1. TIPO DE ESTUDIO	40
3.1. TIPO DE ESTUDIO	40 41
3.2. UNIVERSO DE ESTUDIO	41
3.2. UNIVERSO DE ESTUDIO	41 41
3.2. UNIVERSO DE ESTUDIO	41 41 42
3.2. UNIVERSO DE ESTUDIO.  3.3. UNIDAD DE ANÁLISIS.  3.4. MUESTRA.  3.5. INSTRUMENTO.	41 41 42 43
3.2. UNIVERSO DE ESTUDIO.  3.3. UNIDAD DE ANÁLISIS.  3.4. MUESTRA.  3.5. INSTRUMENTO.	41 41 42 43
3.2. UNIVERSO DE ESTUDIO	41 41 42 43
3.2. UNIVERSO DE ESTUDIO	41 41 42 43

# CAPÍTULO QUINTO

# CONCLUSIONES, DISCUCIÓN Y RECOMENDACIONES

5.1. CONCLUSIONES	67
5.2. DISCUSIÓN	69
5.3. RECOMENDACIONES	71

### **REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS**

### **ANEXOS**

## INTRODUCCIÓN

El Sistema de Información en Salud es importante porque tiene como propósito informar al público, a sus representantes políticos, funcionarios, administradores y proveedores sobre la naturaleza y amplitud de los problemas de salud de la población para apoyar la gestión de los servicios de salud en la resolución de sus problemas y la toma de decisiones.

En los Policlínicos de la Caja Nacional de Salud (CNS), seleccionados para el presente estudio, la información para el Sistema Nacional de Información en Salud (SNIS) se inicia en los consultorios externos de Medicina General y Odontología con los diagnósticos emitidos en las historias clínicas por los profesionales médicos, luego las licenciadas y/o auxiliares en enfermería copian estos diagnósticos a los informes diarios, los cuales cada fin de mes son enviados a la sección de estadísticas de la CNS donde la información es depurada de acuerdo a las variables existentes en el Informe Mensual de producción de servicios (formularios 301 - SNIS), este formulario es enviado al Servicio Departamental de Salud (SEDES) Cochabamba, a la sección de estadística regional SNIS para luego ser enviado al nivel central y publicado en la página Web del Ministerio de Salud.

Particularmente en el Policlínico Sarcobamba, es la enfermera auxiliar la que se encarga cada fin de mes de depurar la información de los informes diarios

al informe mensual de producción de servicios para luego enviarlo a la sección de estadística de la Caja Nacional de Salud de donde se lo envía al Servicio Departamental de Salud (SEDES) Cochabamba y seguir su curso al nivel central para ser publicado en la página Web del Ministerio de Salud.

Para este estudio se consideró como población sujetos de la investigación a Médicos, Licenciadas en enfermería, Auxiliares de enfermería y Responsables de estadística del: Hospital Obrero Nº 2, Policlínico Quillacollo, Policlínico 32, Policlínico Anexo 32, Policlínico Villa Galindo, y el Policlínico Sarcobamba, pertenecientes a la Caja Nacional de Salud Cochabamba (*Anexo Nº 1*).

Los instrumentos que han servido de referencia para nuestro análisis son: Historias Clínicas de Medicina General ( $Anexo\ N^o\ 2$ ), historias clínicas de Odontología ( $Anexo\ N^o\ 3$ ), informe diario de consulta externa de medicina general ( $Anexo\ N^o\ 4$ ), Informe diario de consulta Odontológica ( $Anexo\ N^o\ 5$ ), Informe mensual de producción de servicios del Policlínico de Sarcobamba ( $Anexo\ N^o\ 6$ )

El documento de investigación se ha dividido en cinco capítulos:

En el primer capítulo presenta el tema de investigación, la justificación, el planteamiento del problema, objetivo general y específicos y los datos del contexto situacional del Policlínico Sarcobamba de la Caja Nacional de Salud Cochabamba.

El segundo capítulo está formado por el marco teórico en el cual se

desarrolla las características generales del tema a investigar.

El tercer capítulo corresponde al diseño metodológico, el tipo de estudio, el universo de investigación, unidad de análisis, muestra, aplicación de técnicas y procedimientos para el procesamiento de la información.

En el cuarto capítulo presentamos los resultados obtenidos y el análisis e interpretación de los datos.

Finalmente en el capitulo quinto, se presentan las conclusiones, discusión y recomendaciones de la investigación.