

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

**MODELO DE GERENCIA POR PROCESOS PARA CLÍNICA
GENERAL DEL HOSPITAL DE NIÑOS “BACA ORTIZ”**

**TESIS PREVIA A LA OBTENCIÓN DEL GRADO DE MÁGISTER EN GERENCIA
DE SERVICIOS DE SALUD**

AUTORA: LIC. TANIA JANETH HIDALGO AGUIRRE
Mail: tanneth@yahoo.es

DIRECTOR: Dr. MILTON VEGA HERRERA
Mail: mvegah2002@yahoo.es

2010

DECLARACIÓN

Yo, Tania Hidalgo, declaro bajo juramento que el trabajo aquí descrito es de mi autoría; que no ha sido previamente presentada para ningún grado o calificación profesional; y que, he consultado las referencias bibliográficas que se incluyen en este documento.

A través de la presente declaración cedo mis derechos de propiedad intelectual correspondientes a este trabajo, a la Escuela Politécnica Nacional, según lo establecido por la Ley de Propiedad Intelectual, por su Reglamento y por la normatividad institucional vigente.

.....
Tania Janeth Hidalgo Aguirre

CERTIFICACIÓN

Certifico que el presente trabajo fue realizado por la Lic. Tania Hidalgo, bajo mi supervisión.

.....
Dr. Milton Vega Herrera.
DIRECTOR DEL PROYECTO.

DEDICATORIA

Este trabajo dedico a mis padres que desde temprana edad me infundieron sabiduría y me encaminaron en el interés del conocimiento, permitiendo fortalecer habilidades y destrezas para mi desempeño en la vida.

Tania Hidalgo

AGRADECIMIENTO

A la Escuela Politécnica Nacional, personal directivo, docente y administrativo de la Facultad de Ciencias Administrativas, por permitirme culminar mis estudios profesionales de cuarto nivel.

A mi esposo, e hijas con amor y paciencia me han protegido, apoyándome impulsando a fin de conseguir la meta propuesta.

A todos quienes hacen el Hospital “Baca Ortiz” y en especial al personal del Servicio de Clínica General, por su compañerismo y valiosa colaboración.

En especial al Dr. Milton Vega Herrera, quien con su paciencia, conocimiento, entrega y dedicación, ha guiado en este proceso.

A todas las personas que de una u otra manera colaboraron para la culminación del presente trabajo

Para todos ellos mi más sincero respeto y eterna gratitud.

Tania Hidalgo Aguirre

CONTENIDO

| | |
|---|-----------|
| DECLARACIÓN..... | I |
| CERTIFICACIÓN..... | II |
| DEDICATORIA | III |
| AGRADECIMIENTO..... | IV |
| CONTENIDO..... | V |
| INDICE DE GRÁFICOS..... | VIII |
| INDICE DE TABLAS | IX |
| RESUMEN | XI |
| ABSTRACT | XII |
| PRESENTACIÓN | XIII |
| CAPITULO I..... | 1 |
| MARCO TEORICO CONCEPTUAL..... | 1 |
| 1.1. MARCO TEORICO..... | 1 |
| 1.1.1 SISTEMAS DE SALUD | 1 |
| 1.1.2 SISTEMAS DE ATENCIÓN..... | 4 |
| 1.1.3 SERVICIOS DE SALUD..... | 6 |
| 1.1.4 CONCEPTUALIZACIÓN DE SALUD | 8 |
| 1.1.5 EPIDEMIOLOGIA | 9 |
| 1.1.6 ATENCION DE LA SALUD | 10 |
| 1.1.7 NIVELES DE COMPLEJIDAD | 11 |
| 1.1.8 SERVICIOS DE SALUD HOSPITALARIOS | 12 |
| 1.2 ADMINISTRACION..... | 15 |
| 1.2.1 PLANIFICACIÓN ESTRATEGICA EN SALUD..... | 19 |
| 1.2.2 EL BALANCE SCORE CARD..... | 24 |
| 1.2.2.1. Componentes del BSC | 25 |
| 1.2.3 ORGANIZACIÓN | 28 |
| 1.2.3.1. Las Empresas de Salud..... | 30 |
| 1.2.3.2 Estructura organizacional de los hospitales..... | 30 |
| 1.2.3.3 La organización por procesos | 31 |
| 1.2.3.4 El Hospital Moderno, Tendencias | 37 |
| 1.4 GESTION | 41 |
| 1.4.1. GERENCIA..... | 41 |
| 1.4.2. GERENTE..... | 41 |
| 1.4.3. LA GESTIÓN POR PROCESOS | 43 |
| 1.4.4. GESTIÓN DE RECURSOS | 44 |
| 1.4.4.1. Recursos Humanos..... | 44 |
| 1.4.4.2. Gestión Financiera..... | 46 |
| 1.4.4.3. Gestión Tecnológica, Técnica y Física | 47 |
| 1.4.4.4. Gestión de Abastecimientos e Insumos | 47 |
| 1.5 MONITOREO, CONTROL Y EVALUACIÓN | 48 |
| 1.5.1 EVALUACION | 48 |
| 1.5.2 EL CONTROL..... | 49 |
| 1.5.3 EL MONITOREO..... | 50 |
| 1.6 SISTEMAS DE INFORMACIÓN | 50 |
| 1.6.1 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL EN SALUD..... | 51 |
| 1.7 CALIDAD | 56 |
| 1.7.1. LA CALIDAD EN SALUD | 57 |
| 1.7.2 GARANTÍA Y MEJORAMIENTO | 58 |
| 1.7.3. INFORMACION PARA LA CALIDAD | 60 |
| 1.7.4. EVALUACIÓN DE LA CALIDAD | 61 |
| CAPITULO II..... | 62 |

| | | |
|--------------------------|---|----------------|
| 2. | DIAGNOSTICO DE SITUACIÓN | 62 |
| 2.1 | CONTEXTO HOSPITALARIO NACIONAL | 62 |
| 2.1.1 | NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS, EGRESOS HOSPITALARIOS Y CAMAS HOSPITALARIAS DISPONIBLES SEGÚN REGIONES 1997, 2001 y 2007 | AÑOS 62 |
| 2.1.2 | DIEZ PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD INFANTIL AÑO 2007 (Lista Internacional Detallada-CIE-10)..... | 65 |
| 2.2 | CONTEXTO HOSPITAL PEDIATRICO" BACA ORTIZ" | 67 |
| 2.2.1 | ANALISIS INSTITUCIONAL Y DE LA ORGANIZACIÓN..... | 67 |
| 2.2.1.1 | Antecedentes..... | 72 |
| 2.2.1.2 | Direccionamiento estratégico del HBO..... | 74 |
| 2.2.1.3 | Organización | 77 |
| 2.2.1.4 | Estructura, proceso y resultado | 78 |
| 2.2.1.5 | Recursos físicos del HBO | 85 |
| 2.2.1.6 | Recursos tecnológicos | 87 |
| 2.2.1.7 | Recursos logísticos..... | 90 |
| 2.2.1.8 | Recursos financiero..... | 91 |
| 2.2.1.9 | Recursos humanos HBO | 91 |
| 2.2.1.10 | Planificación HBO | 98 |
| 2.2.1.11 | Gestión hospitalaria del HBO | 102 |
| 2.2.1.12 | Monitoreo de la calidad en el Hospital Baca Ortiz | 116 |
| 2.2.1.13 | Sistemas de Información Institucional | 120 |
| 2.3. | DIAGNOSTICO DEL SERVICIO DE CLINICA GENERAL DEL HOSPITAL DE NIÑOS BACA ORTIZ..... | 121 |
| 2.3.1 | ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL..... | 123 |
| 2.3.2 | NORMAS DEL SERVICIO PARA LOS FAMILIARES | 125 |
| 2.3.3 | INDICADORES CLÍNICA GENERAL | 128 |
| 2.3.4 | ESTRUCTURA, PROCESO Y RESULTADO EN EL SERVICIO DE CLÍNICA..... | 138 |
| 2.3.5 | RECURSOS FISICOS | 143 |
| 3.3.6 | RECURSOS TECNOLÓGICOS CLÍNICA GENERAL HBO 2009 | 144 |
| 3.3.7 | RECURSOS FINANCIEROS..... | 145 |
| 3.3.8 | RECURSOS LOGÍSTICOS | 145 |
| 3.3.9 | RECURSOS HUMANOS..... | 145 |
| 3.3.10 | PLANIFICACIÓN | 153 |
| 3.3.11 | GESTION DE CLINICA GENERAL | 154 |
| 3.3.12 | CALIDAD EN CLINICA GENERAL..... | 156 |
| 3.4 | SISTEMAS DE INFORMACIÓN | 157 |
| CAPITULO III..... | | 158 |
| 3. | MODELO DE GERENCIA DEL SERVICIO DE CLINICA GENERAL DEL HBO..... | 158 |
| 3.1 | ORGANIZACIÓN DEL SERVICIO DE CLINICA GENERAL DEL HBO..... | 159 |
| 3.1.1 | ESTRUCTURA HOSPITALARIA POR PROCESOS: CLINICA GENERAL | 161 |
| 3.1.2. | FLUJOGRAMAS | 163 |
| 3.1.3 | RECURSOS FÍSICOS..... | 166 |
| 3.1.4 | RECURSOS FINANCIEROS..... | 167 |
| 3.1.5 | RECURSOS TECNOLÓGICOS | 167 |
| 3.1.6 | RECURSOS HUMANOS..... | 167 |
| 3.2. | PLANIFICACIÓN BASADA EN BALANCED SCORECARD (BSC)..... | 170 |
| 3.2.1 | ANÁLISIS AMBIENTAL DEL SERVICIO DE CLINICA GENERAL DEL HBO..... | 173 |
| 3.2.1.1. | Análisis Ambiental Externo: oportunidades y amenazas | 174 |
| 3.2.1.2. | Análisis Ambiental Interno: fortalezas y debilidades..... | 175 |
| 3.2.1.3. | Análisis DOFA | 177 |
| 3.2.1.4. | Matriz de análisis estructural servicio de clínica general del HBO | 178 |
| 3.2.1.5. | Ordenamiento de factores según motricidad y dependencia..... | 181 |
| 3.2.1.6. | Clasificación de factores según su naturaleza..... | 182 |
| 3.2.2. | FASES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL BALANCED SCORECARD..... | 184 |
| 3.2.3. | IDENTIFICAR EL ENFOQUE DEL SERVICIO A TRAVÉS DE SUS PERSPECTIVAS | 185 |
| 3.2.4 | DEFINIR LOS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS | 186 |

| | | |
|---------------|--|------------|
| 3.2.5 | DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO..... | 188 |
| 3.2.6 | MAPA ESTRATÉGICO | 189 |
| 3.2.7 | OBJETIVOS ESTRATÉGICOS Y RELACIÓN CAUSAL | 190 |
| 3.2.8 | INDICADORES, METAS E INICIATIVAS ESTRATÉGICA | 191 |
| 3.2.9 | MATRIZ DEL BALANCED SCORE CARD..... | 193 |
| 3.3 | GESTIÓN | 195 |
| 3.3.1 | EL ENFOQUE BASADO EN PROCESOS | 196 |
| 3.3.2 | EL MAPA DE PROCESOS | 196 |
| 3.3.3 | LA DESCRIPCIÓN DE LOS PROCESOS | 200 |
| 3.3.3.1 | La descripción de las actividades de un proceso..... | 200 |
| 3.3.3.2 | Descripción de las características del proceso..... | 201 |
| 3.3.3.3 | Proceso "versus" procedimiento..... | 202 |
| 3.3.3.4. | El seguimiento y la medición de los procesos | 203 |
| 3.3.3.5 | Indicadores del proceso..... | 204 |
| 3.3.3.6 | El control de los procesos..... | 206 |
| 3.3.4 | LA MEJORA DE LOS PROCESOS | 206 |
| 3.3.5 | LIDERAZGO | 209 |
| 3.4 | MONITOREO, CONTROL Y EVALUACIÓN | 209 |
| 3.4.1 | SISTEMA DE INFORMACIÓN GERENCIAL (SIG), EN AMBIENTE WINDOWS, DESARROLLADO POR LA ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD (OPS)..... | 210 |
| 3.4.1.1 | Propósito | 210 |
| 3.4.1.2 | Ámbito de aplicación | 211 |
| 3.4.1.3 | Funciones | 212 |
| 3.4.1.4 | Productos del Winsig | 213 |
| 3.4.1.4.1 | <i>cuidados gerenciales</i> | 213 |
| 3.4.1.4.2 | <i>Series históricas.....</i> | 214 |
| 3.4.1.4.3 | <i>Indicadores de gestión</i> | 214 |
| 3.4.1.4.4 | <i>Elaboración y negociación del presupuesto.....</i> | 214 |
| 3.4.1.4.5 | <i>Evaluación de resultados</i> | 215 |
| 3.4.1.4.6 | <i>Análisis de costos.....</i> | 216 |
| 3.4.1.4.7 | <i>Información de morbilidad atendida:</i> | 217 |
| 3.4.1.4.8 | <i>Facturación</i> | 217 |
| 3.4.1.4.9 | <i>Elaboración y comparación de diagnósticos relacionados.....</i> | 218 |
| 3.4.1.5. | Estructura del programa | 218 |
| 3.4.1.5.1 | <i>Modulo de configuración</i> | 220 |
| 3.4.1.5.2 | <i>Modulo de datos</i> | 222 |
| 3.4.1.5.3 | <i>Modulo de resultados</i> | 224 |
| 3.4.1.5.4 | <i>Módulo de análisis</i> | 226 |
| 3.4.1.5.5 | <i>Mantenimiento del sistema</i> | 228 |
| 3.5 | ESTRATEGIA DE IMPLEMENTACION | 229 |
| 3.6 | CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES | 233 |
| 3.6.1. | CONCLUSIONES | 233 |
| 3.6.2. | RECOMENDACIONES | 234 |
| 3.7 | BIBLIOGRAFIA | 235 |
| 3.8 | ANEXOS | 237 |

INDICE DE GRÁFICOS

| | |
|----------------------|-----|
| GRÁFICO No. 1 | 64 |
| GRÁFICO No. 2 | 66 |
| GRÁFICO No. 3 | 79 |
| GRÁFICO No. 4 | 81 |
| GRÁFICO No. 5 | 82 |
| GRÁFICO No. 6 | 84 |
| GRÁFICO No. 7 | 92 |
| GRÁFICO No. 8 | 93 |
| GRÁFICO No. 9 | 94 |
| GRÁFICO No. 10 | 95 |
| GRÁFICO No. 11 | 96 |
| GRÁFICO No. 12 | 97 |
| GRÁFICO No. 13 | 98 |
| GRÁFICO No. 14 | 103 |
| GRÁFICO No. 15 | 106 |
| GRÁFICO No. 16 | 107 |
| GRÁFICO No. 17 | 108 |
| GRÁFICO No. 18 | 109 |
| GRÁFICO No. 19 | 110 |
| GRÁFICO No. 20 | 111 |
| GRÁFICO No. 21 | 112 |
| GRÁFICO No. 22 | 113 |
| GRÁFICO No. 23 | 115 |
| GRÁFICO No. 24 | 119 |
| GRÁFICO No. 25 | 119 |
| GRÁFICO No. 26 | 120 |
| GRÁFICO No. 27 | 124 |
| GRÁFICO No. 28 | 124 |
| GRÁFICO No. 29 | 129 |
| GRÁFICO No. 30 | 130 |
| GRÁFICO No. 31 | 131 |
| GRÁFICO No. 32 | 133 |
| GRÁFICO No. 33 | 134 |
| GRÁFICO No. 34 | 135 |
| GRÁFICO No. 35 | 136 |
| GRÁFICO No. 36 | 137 |
| GRÁFICO No. 37 | 139 |
| GRÁFICO No. 38 | 141 |
| GRÁFICO No. 39 | 147 |
| GRÁFICO No. 40 | 148 |
| GRÁFICO No. 41 | 151 |
| GRÁFICO No. 42 | 153 |
| GRÁFICO No. 43 | 155 |
| GRÁFICO No. 44 | 157 |
| GRÁFICO No. 45 | 159 |
| GRÁFICO No. 46 | 160 |
| GRÁFICO No. 47 | 161 |
| GRÁFICO No. 48 | 162 |
| GRÁFICO No. 49 | 163 |
| GRÁFICO No. 50 | 182 |
| GRÁFICO No. 51 | 185 |
| GRÁFICO No. 52 | 187 |
| GRÁFICO No. 53 | 190 |
| GRÁFICO No. 54 | 209 |

INDICE DE TABLAS

ERROR: undefined
OFFENDING COMMAND: EOONMJ+ArialNarrow-Bold*1

STACK: