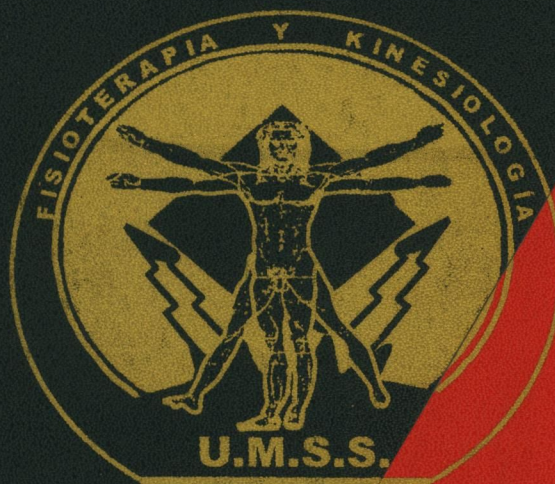




**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
FACULTAD DE MEDICINA
PROGRAMA DE FISIOTERAPIA**



**PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN DEL ÁREA DE
ESTIMULACIÓN VISUAL DIRIGIDO A PACIENTES CON
CAPACIDADES DIFERENTES QUE ASISTEN AL CENTRO DE SALUD
Y REHABILITACIÓN COMUNITARIO "ROJAS MEJÍA"
GESTION II 2013.**

Trabajo dirigido para optar el título de
licenciatura en Fisioterapia Kinesiología

AUTORA: Judith Verduguez Torrico

TUTOR DE FORMA: Dr. Msc. Daniel Illanes Velarde

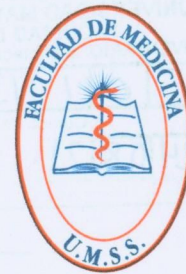
DIRECTOR DEL C.S.R.C.R.M: Dr. N. Abrahann Carmona R.

RESP. DE FISIOTERAPIA DEL C.S.R.C.R.M: Lic. Danithza Clavijo Angulo

Cochabamba- Bolivia



**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
FACULTAD DE MEDICINA
PROGRAMA DE FISIOTERAPIA**



**PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN DEL ÁREA DE
ESTIMULACIÓN VISUAL DIRIGIDO A PACIENTES CON
CAPACIDADES DIFERENTES QUE ASISTEN AL CENTRO DE SALUD
Y REHABILITACIÓN COMUNITARIO “ROJAS MEJÍA”
GESTION II 2013.**

**Trabajo dirigido para optar el título de
licenciatura en Fisioterapia Kinesiológica**

AUTORA: Judith Verduguez Torrico

TUTOR DE FORMA: Dr. Msc. Daniel Illanes Velarde

DIRECTOR DEL C.S.R.C.R.M: Dr. N. Abrahán Carmona R.

RESP. DE FISIOTERAPIA DEL C.S.R.C.R.M: Lic. Danithza Clavijo Angulo

Cochabamba- Bolivia

ÍNDICE:

INTRODUCCIÓN.....	1
CAPÍTULO I.....	1
1.1. ANTECEDENTE CONTEXTUAL.....	1
1.1.1. CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS.....	1
1.1.2. ASPECTOS DEMOGRÁFICOS.....	2
1.1.3. ACCESO A INFRAESTRUCTURA BÁSICA.....	2
1.1.4. ORGANIZACIÓN SOCIAL.....	2
1.1.5. IDIOMA.....	4
1.1.6. EXPRESIONES CULTURALES.....	4
1.1.7. ACTIVIDAD ECONÓMICA.....	4
1.1.8. CENTROS DE SALUD DE LA ZONA CHIMBA.....	4
1.2. ANTECEDENTE INSTITUCIONAL.....	5
1.2.1. CARACTERÍSTICAS.....	5
1.2.2. RESEÑA HISTÓRICA DEL CENTRO DE SALUD Y REHABILITACIÓN COMUNITARIO “ROJAS MEJÍA”.....	5
1.2.2.1. ORGANIZACIÓN GERENCIAL DEL CENTRO DE SALUD Y REHABILITACIÓN COMUNITARIO “ROJAS MEJÍA”.....	6
1.2.2.2. ORGANIGRAMA DEL CENTRO DE SALUD Y REHABILITACIÓN COMUNITARIO “ROJAS MEJÍA”.....	7
1.2.2.3. UBICACIÓN DE LA INSTITUCIÓN.....	8
1.2.2.4. MISIÓN – VISIÓN.....	8
1.2.2.5. OBJETIVO GENERAL.....	9
1.2.2.6. OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	9
1.2.2.7. F.O.D.A. DEL CENTRO DE SALUD Y REHABILITACIÓN COMUNITARIO “ROJAS MEJÍA”.....	9
1.2.2.8. CERTIFICACIÓN SEGÚN NIVELES.....	11
1.2.3. INFRAESTRUCTURA.....	11
1.2.3.1. TIPO DE INFRAESTRUCTURA.....	11
1.2.3.2. ORGANIZACIÓN DE LOS AMBIENTES.....	12
1.2.4. EQUIPAMIENTO.....	13
1.2.5. RECURSOS HUMANOS.....	15
1.2.6. SERVICIOS DE SALUD.....	15
1.2.6.1. ESPECIALIDADES.....	15
1.2.6.2. PERSONAL DEL CENTRO DE SALUD Y REHABILITACIÓN COMUNITARIO “ROJAS MEJÍA”.....	16
1.3. ANTECEDENTE ESPECÍFICO EN FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGÍA.....	21

1.3.1.	PERCEPCIÓN DE LA POBLACIÓN DE PACIENTES SOBRE FISIOTERAPIA.....	21
1.3.2.	ACCESO A FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGÍA EN EL CENTRO DE SALUD.....	38
1.3.3.	PACIENTES ATENDIDOS EN EL ÁREA DE FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGÍA.....	38
1.3.4.	ASPECTOS PROPIOS DE LA FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGÍA.....	42
1.3.4.1.	RECURSOS MATERIALES Y EQUIPOS DISPONIBLES.....	42
1.3.4.2.	RECURSOS HUMANOS EN EL SERVICIO DE FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGÍA.....	47
1.4.	IDENTIFICACIÓN O PRIORIZACIÓN DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA O NECESIDAD	48
1.4.1.	“PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN DEL ÁREA DE ESTIMULACIÓN VISUAL DIRIGIDO A PACIENTES CON CAPACIDADES DIFERENTES QUE ASISTEN AL CENTRO DE SALUD Y REHABILITACIÓN COMUNITARIO ROJAS MEJÍA” GESTIÓN II 2013.....	48
1.5.	OBJETIVOS.....	48
1.5.1.	OBJETIVO GENERAL.....	48
1.5.2.	OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	48
1.6.	JUSTIFICACIÓN.....	49
CAPÍTULO II.....		50
FUNDAMENTO TEÓRICO.....		50
2.1.	ANATOMÍA DEL GLOBO OCULAR.....	50
2.1.1.	LA ORBITA.....	50
2.1.2.	EL GLOBO OCULAR.....	52
2.1.3.	ANEJOS OCULARES.....	54
2.1.4.	TÚNICA FIBROSA OCULAR.....	67
2.1.5.	TÚNICA VASCULAR OCULAR.....	71
2.1.6.	RETINA.....	76
2.1.7.	VÍA VISUAL PRIMARIA.....	80
2.1.8.	MEDIOS REFRINGENTES DEL OJO.....	83
2.1.9.	APONEUROSIS ORBITARIA O DE TENON.....	87
2.1.10.	MÚSCULOS EXTRÍNSECOS OCULARES.....	88
2.2.	FISIOLOGÍA DEL GLOBO OCULAR.....	92
2.3.	DEFICIENCIA VISUAL.....	97
2.4.	ESTIMULACIÓN VISUAL.....	123
2.5.	ESCALAS DE CALIFICACIÓN Y DESARROLLO.....	128
2.6.	MATERIALES PARA EL ÁREA DE ESTIMULACIÓN VISUAL.....	129
2.7.	MARCO METODOLOGICO.....	133
2.7.1.	TIPO DE INTERVENCIÓN.....	133

2.7.2.	UNIVERSO O POBLACIÓN DE ESTUDIO.....	133
2.7.3.	DETERMINACIÓN DEL TAMAÑO DE LA MUESTRA.....	133
2.7.4.	INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS.....	133
2.7.5.	PROCESAMIENTO DE DATOS.....	134
2.8.	DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES Y TAREAS.....	134
2.9.	CRONOGRAMA.....	137
2.10.	RECURSOS.....	138
2.10.1.	RECURSOS MATERIALES.....	138
2.10.2.	RECURSOS HUMANOS.....	138
2.10.3.	RESULTADOS OBTENIDOS.....	138
CAPITULO III.....		140
3.	PROPUESTA.....	140
3.1.	TÍTULO DE LA PROPUESTA.....	140
3.2.	INTRODUCCIÓN.....	140
3.3.	OBJETIVO DE LA PROPUESTA.....	140
3.4.	ALCANCES DE LA PROPUESTA.....	141
3.5.	DESARROLLO DEL ÁREA DE ESTIMULACIÓN VISUAL.....	141
	BOCETO No. 1.....	141
	BOCETO No. 2.....	144
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....		148
CONCLUSIONES.....		148
RECOMENDACIONES.....		149
BIBLIOGRAFIA.....		151
ANEXOS.....		152