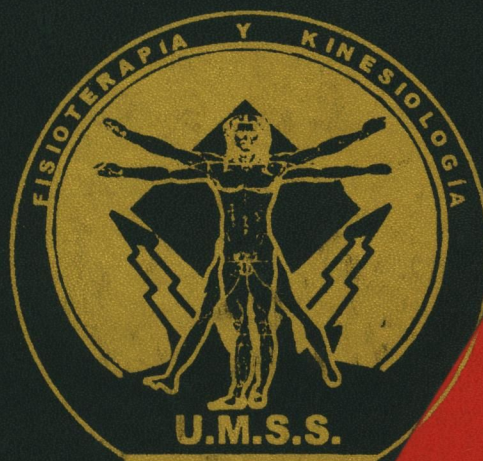




UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
FACULTAD DE MEDICINA
CARRERA DE FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGÍA



**APLICACIÓN DEL PROGRAMA DE ESTIMULACIÓN VISUAL
EN NIÑOS DE 1 MES A 9 AÑOS DE EDAD DE LA ASOCIACIÓN
SÍNDROME DE DOWN COCHABAMBA PARA MEJORAR
LA CAPACIDAD VISUAL EN LA GESTIÓN 2/2016**

**Trabajo dirigido para obtener el título de licenciatura en
Fisioterapia y kinesiología**

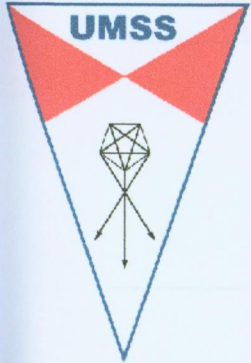
Tutor: Herick O. Ocaña Bejar

Autora: Estefanía Paola Martínez Cossío

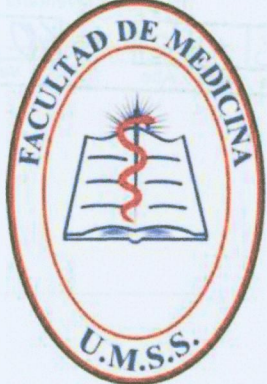
Cochabamba – Bolivia
2018

HOJA DE APROVACION DE TRABAJO DE

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
FACULTAD DE MEDICINA
CARRERA DE FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGÍA
2018



**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
FACULTAD DE MEDICINA
CARRERA DE FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGÍA**



APLICACIÓN DEL PROGRAMA DE ESTIMULACIÓN VISUAL EN NIÑOS DE 1 MES A 9 AÑOS DE EDAD DE LA ASOCIACIÓN SÍNDROME DE DOWN COCHABAMBA PARA MEJORAR LA CAPACIDAD VISUAL EN LA GESTIÓN 2/2016

Trabajo dirigido para obtener el título de licenciatura en Fisioterapia y kinesiólogía

Tutor: Herick O. Ocaña Bejar
Autora: Estefanía Paola Martínez Cossío

Cochabamba - Bolivia

Cochabamba, 2018

INDICE

INTRODUCCIÓN	1
Antecedentes.....	2
1.1 Descripción De La Situación Problemática.....	4
1.2.1.1. Formulación Del Problema	5
1.2 Justificación	5
2.1. Marco Teórico Conceptual.....	8
2.1.1. Síndrome De Down	8
2.1.1.1. Causas Del Síndrome De Down.....	9
2.1.1.2. Tipos de síndrome de Down	10
2.1.1.3 Rasgos físicos de niños con síndrome de Down.....	12
2.1.1.4 Problemas médicos Asociados al síndrome de Down.....	13
2.1.2. Sistema Visual.....	14
2.1.2.2. Anatomía del sistema visual	15
2.1.2.3. Fisiología del sistema visual.....	17
2.1.2.4.	26
2.1.2.5. Patologías Oculares	26
2.1.3.4. Problemas Refractivos	27
2.1.4. Problemas visuales o patologías visuales asociados al síndrome de Down	28
2.1.5. Estimulación Visual	28
2.2. MARCO CONTEXTUAL	29
2.2.1. Factor Social Y/O Político.....	30
2.2.3. Factor Cultural	30
2.2.4. Factor Socio Económico.....	31
2.2.5. Factor Educativo	31
2.2.6. Factor Salud	31
2.2.7. Antecedentes Institucionales.....	31
2.2.8. Organización Estructural De La Institución	32
2.2.9. Recursos humanos	34
3.1. Población, Muestra y Localización	36
3.1.1. Población	36
3.1.2. Muestra De Población.....	36

3.1.2.1. Criterios de selección de muestra.....	37
3.1.3. Localización.....	37
3.2. Métodos y técnicas de recolección de datos.....	37
3.2.1. Métodos de recolección de datos.....	38
3.2.2. Técnicas de recolección de datos.....	38
3.3. Procesamiento de datos.....	38
3.4. Presentación, y análisis de resultados.....	41
4.1 Identificación De La Situación Encontrada.....	86
4.2 Identificación de las causas y los efectos.....	86
5.1. Problema A Resolver.....	89
5.2. Actividades Y Tareas.....	89
5.3. Objetivos Y Metas.	95
5.2.1. Objetivo General.....	96
5.2.2. Objetivos Específicos.....	96
5.2.3. Metas.....	96
5.4. Recursos Y Presupuestos.	97
5.5. Cronograma.....	98
5.6. Análisis De Factibilidad.....	101
6.1. Generalidades.....	102
6.2. Actividades realizadas por etapas.....	103
6.3. Resultados logrados por etapas.....	145
6.4. Impacto logrado.....	146
BIBLIOGRAFÍA.....	147