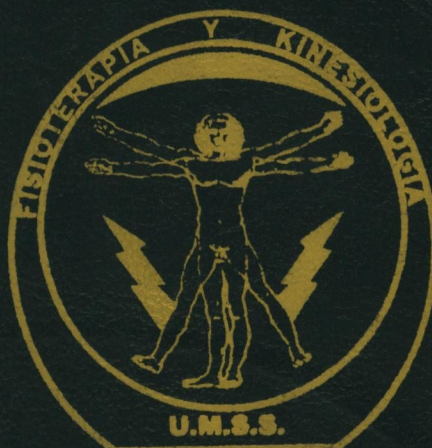




UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
FACULTAD DE MEDICINA
PROGRAMA DE LICENCIATURA EN FISIOTERAPIA Y
KINESIOLOGÍA



**“DESARROLLO DE HABILIDADES BASICAS DE DESPLAZAMIENTO
MEDIANTE EJERCICIOS KINESICOS EN NIÑOS Y NIÑAS CON
SINDROME DE DOWN DE 5 A 8 AÑOS DE EDAD ATENDIDOS EN EL
CENTRO DE EDUCACIÓN INTEGRAL CONSIPE DURANTE LA
SEGUNDA GESTIÓN DE 2010”**

**Monografía para optar
el título de Técnico
Superior en Fisioterapia**

ESTUDIANTE: María Gladys Nina Viza
TUTOR DE FONDO: Lic. Jimmy Jiménez C.
TUTOR DE FORMA: Lic. José Luis Claire

COCHABAMBA – BOLIVIA
2012



**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON
FACULTAD DE MEDICINA
PROGRAMA DE LICENCIATURA EN FISIOTERAPIA Y
KINESIOLOGIA**



**"DESARROLLO DE HABILIDADES BASICAS DE DESPLAZAMIENTO MEDIANTE
EJERCICIOS KINESICOS EN NIÑOS Y NIÑAS CON SINDROME DE DOWN DE 5
A 8 AÑOS DE EDAD ATENDIDOS EN EL CENTRO DE EDUCACIÓN INTEGRAL
CONSIPE DURANTE LA SEGUNDA GESTIÓN DE 2010"**

Monografía para optar el
título de Técnico Superior
en Fisioterapia

ESTUDIANTE: María Gladys Nina Viza

TUTOR DE FONDO: Lic. Jimmy Jiménez C.

TUTOR DE FORMA: Lic. José Luis Claire

Cochabamba-Bolivia
2012

INDICE

Introducción.....	1
-------------------	---

CAPITULO I

PRESENTACION DE LA PATOLOGIA Y EL TRATAMIENTO KINESICO APLICADO

1.1 La patología y el tratamiento en el contexto que se ubica.....	2
1.2 Justificación.....	3
1.3 Objetivos.....	4
1.3.1 Objetivo General.....	4
1.3.2 Objetivos específicos.....	4

CAPITULO II

SUSTENTACION TEORICA

2.1 Síndrome de Down.....	5
2.1.1 Definición.....	5
2.1.2 Tipos de síndrome de Down.....	6
2.1.2.1 Trisomia 21 Regular.....	6
2.1.2.2 Trisomia 21 con mosaicismo.....	8
2.1.2.3 Trisomia 21 por Translocación.....	9
2.1.3 Manifestaciones Clínicas.....	10
2.1.4 Desarrollo motor.....	10
2.1.5 Tratamiento Farmacológico paliativo.....	11
2.1.6 Tratamiento de Fisioterapia.....	12
2.1.6.1 Kinesioterapia.....	13
2.2 Habilidades motrices.....	13
2.2.1 Habilidades Motrices Básicas.....	14
2.2.1.1 Clasificación.....	14
2.2.1.2 El desplazamiento de la marcha.....	14
2.2.2 Importancia del Desarrollo de la habilidad Básica de la Marcha.....	15
2.3 Aprendizaje motor en Deficientes mentales.....	16

2.3.1 Fase de input.....	16
2.3.2 Fase de output.....	17
2.3.3 feed-back.....	17
2.4 Programa kinésico para el desarrollo de habilidades básicas.....	18
2.4.1 Objetivos del Programa.....	18
2.4.2 Contenidos del programa para el desarrollo de la habilidad de desplazamiento.....	20
2.4.2.1 Actividades para el desarrollo del desplazamiento de la marcha.....	20

CAPTULO III

TRATAMIENTNO KINESICO APLICADO

3.1 Ficha Kinésica De Evaluación.....	20
3.2 Objetivo de Tratamiento.....	22
3.3 Protocolo de intervención	22
3.3.1 Esquema de Tratamiento.....	22
3.3.1.1 Desplazamiento Longitudinal.....	22
3.3.1.2 Desplazamiento circular.....	23
3.3.1.3 Desplazamiento en zig-zag.....	24
3.3.1.4 Desplazamientos Combinados.....	25
3.6 Resultados del tratamiento.....	27
3.7 Conclusiones.....	30
3.8 Recomendaciones.....	32

BIBLOGRAFIA

ANEXOS