



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



**APLICACIÓN DE UN PROGRAMA DE DESARROLLO  
PSICOMOTOR EN NIÑAS Y NIÑOS DEL CENTRO DE  
EDUCACIÓN INICIAL BILINGÜE “KIKU”  
DEL 27/08/2013 AL 27/02/2014**

TRABAJO DIRIGIDO PARA OPTAR LA  
LICENCIATURA EN FISIOTERAPIA  
Y KINESIOLOGÍA

**AUTORA:** Silvia Eugenia Vargas Ríos

**TUTOR DE FORMA:** Dr. Daniel Illanes Velarde

**TUTOR DE FONDO:** Lic. Daysi Zeballos Mejía

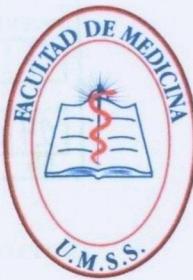
Cochabamba – Bolivia  
2014



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN

FACULTAD DE MEDICINA

PROGRAMA DE FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGÍA



## **Aplicación de un programa de desarrollo psicomotor en niñas y niños del Centro de Educación Inicial Bilingüe “KIKU”**

**Del 27/08/2013 al 27/02/2014**

**TRABAJO DIRIGIDO PARA OPTAR LA LICENCIATURA EN  
FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGIA**

**Autora:** Silvia Eugenia Vargas Ríos

**Tutor de forma:** Dr. Daniel Illanes Velarde

**Tutor de fondo:** Lic. Daysi Zeballos Mejía

**Cochabamba – Bolivia**

## **ÍNDICE GENERAL**

### **CAPÍTULO I**

#### **ANTECEDENTES PARA EL TRABAJO DIRIGIDO**

	<b>Pág.</b>
1.1 Diagnóstico Contextual de la provincia Cercado de Cochabamba.....	1
1.2 Ubicación geográfica.....	1
1.3 Población.....	1
1.4 Nivel social y económico .....	2
1.5 Servicios básicos .....	2
1.5.1 Alcantarillado .....	2
1.5.1.1 Cobertura.....	2
1.5.2 Energía eléctrica y alumbrado público.....	2
1.5.2.1 Cobertura.....	3
1.5.3 Transporte público.....	3
1.5.3.1 Transporte urbano.....	3
1.5.3.2 Rutas y avenidas.....	3
1.6 Religión y creencias.....	4
1.7 Idioma.....	4
1.8 Turismo.....	4
1.9 División comunal de Cochabamba .....	8
1.2 Diagnóstico contextual del distrito 11 Comuna Adela Zamudio.....	9
1.2.1 Organización social.....	9
1.2.2 Ubicación geográfica.....	10
1.2.3 Población.....	10
1.2.4 Servicios básicos.....	10
1.2.5 Salud y educación.....	10
1.3 Diagnóstico institucional del Centro de Educación Inicial Bilingüe “KIKU”.....	11
1.3.1 Características.....	11
1.3.1.1 Historia.....	11
1.3.1.2 Objetivos.....	12

	Pág.
1.3.1.3 Misión.....	12
1.3.1.4 Visión.....	13
1.3.1.5 Ubicación geográfica.....	13
1.3.1.6 Servicios que ofrece la institución.....	14
1.3.1.7 Infraestructura.....	14
1.3.1.8 Equipamiento.....	15
1.3.1.9 Recursos humanos.....	16
1.3.1.10 Estructura organizativa.....	16
1.3.1.11 Demanda de usuarios.....	18
<b>1.4 Diagnóstico referido al área de Fisioterapia y Kinesiología.....</b>	<b>18</b>
1.4.1 Diagnóstico referido al contexto.....	18
1.4.1.1 Percepción de los padres de familia de los niños de la institución Sobre la Fisioterapia y Kinesiología.....	18
1.4.2 Diagnóstico referido a la institución.....	25
1.4.2.1 La institución cuenta con Fisioterapia y Kinesiología.....	25
1.4.2.2 Percepción del personal de la institución sobre la Fisioterapia y Kinesiología.....	25
<b>1.5 Diagnóstico propio de la fisioterapia y kinesiología.....</b>	<b>36</b>
1.5.1 Infraestructura.....	36
1.5.2 Equipamiento.....	36
1.5.3 Número de casos atendidos.....	37
1.5.3.1 Estratificación de la población en estudio.....	37
1.5.3.2 Estudio poblacional.....	37
1.5.3.3 Resultados obtenidos de las evaluaciones.....	40
<b>I. Evaluación inicial.....</b>	<b>40</b>
a) Resultados de la primera evaluación del desarrollo psicomotor de 0 a 2 años.....	40
b) Resultados de la primera evaluación del desarrollo psicomotor de 2 a 5 años.....	51
<b>II. Evaluación final.....</b>	<b>58</b>
a) Resultados de la evaluación final del desarrollo psicomotor de 0 a 2 años.....	58
b) Resultados de la evaluación final del desarrollo psicomotor de 2 a 5 años.....	64

1.5.4 Intervención o priorización de la situación problemática o necesidad.....	71
---	----

## CAPITULO II

### DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS DEL TRABAJO DIRIGIDO

2 Fundamentación teórica.....	72
2.1 Fisioterapia.....	72
2.1.1 Definición.....	72
2.2 Psicomotricidad.....	72
2.2.1 Historia.....	72
2.2.2 Definición de Psicomotricidad.....	74
2.2.3 Principios de Psicomotricidad.....	76
2.2.4 Objetivos de la Psicomotricidad.....	77
2.2.5 La Psicomotricidad y el desarrollo cognitivo.....	79
2.2.6 La Psicomotricidad y el desarrollo afectivo y social.....	79
2.2.7 La Psicomotricidad y el desarrollo motor.....	80
2.2.8 La Psicomotricidad en el campo preventivo.....	81
2.2.9 Psicomotricidad educativa.....	82
2.3 Desarrollo Evolutivo Según Piaget.....	83
2.4 Importancia y beneficios de la psicomotricidad.....	86
2.5 Los beneficios de la psicomotricidad en los niños y bebés.....	87
2.6 Áreas de la psicomotricidad.....	88
2.6.1 El Tono.....	88
2.6.1.1 Función del tono.....	89
2.6.2 El Esquema Corporal.....	90
2.6.2.1 Etapas de elaboración del esquema corporal según Pierre Vayer.....	92
2.6.2.2 Relación del esquema corporal con las actividades escolares y otras áreas psicomotrices.....	93
2.6.3 La Lateralidad.....	94
2.6.4 El Equilibrio.....	96

	Pág.
2.6.5 La organización espacio-temporal.....	98
2.6.5.1 El espacio.....	99
2.6.5.2 El tiempo.....	99
2.6.6 Ritmo.....	101
2.6.7 El juego.....	102
2.6.8 Parámetros psicomotores.....	104
2.6.8.1 Parámetros psicomotores considerados en el análisis de la actividad.....	105
2.6.9 La observación y el diagnóstico psicomotor.....	107
2.7 Área de intervención del trabajo dirigido.....	109
2.8 Actividad del fisioterapeuta en atención psicomotriz.....	109
2.9 Razón del servicio de fisioterapia en el lugar.....	110
2.10 Metodología.....	110
2.11 Delimitación de la muestra poblacional.....	111
2.12 Instrumentos de recolección de datos.....	111
2.12.1 Fichas de evaluación.....	111
2.12.2 Hojas de cotejo.....	112
2.12.3 Encuesta.....	112
2.13 Objetivos.....	113
2.13.1 Objetivo General.....	113
2.13.2 Objetivos específicos.....	113
2.14 Justificación.....	113
2.15 Descripción de las actividades y tareas.....	116
A. Actividades de los niños de 0 a 2 años.....	116
B. Actividades de los niños de 2 a 5 años.....	119
2.16 Ejecución de actividades.....	128
2.17 Cronograma de actividades.....	129
2.18 Resultados obtenidos.....	130
2.19 Conclusiones.....	131
2.20 Recomendaciones.....	132

## **CAPITULO III**

### **PROPUESTA DE INTERVENCIÓN DEL SERVICIO DE FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGÍA**

	Pág.
3 Propuesta de intervención del servicio de Fisioterapia y Kinesiología.....	133
3.1 Fisioterapia como servicio del Centro de Educación Inicial Bilingüe “KIKU”.....	133
3.1.1 Visión.....	133
3.1.2 Misión.....	133
3.2 Propuesta.....	133
3.3 Metas u objetivos de la implementación.....	135
3.4 Beneficiarios.....	136
3.5 Determinación de los recursos necesarios.....	137
3.5.1 Recursos humanos.....	137
3.5.2 Recursos materiales.....	138

### **BIBLIOGRAFÍA**

### **ANEXOS**