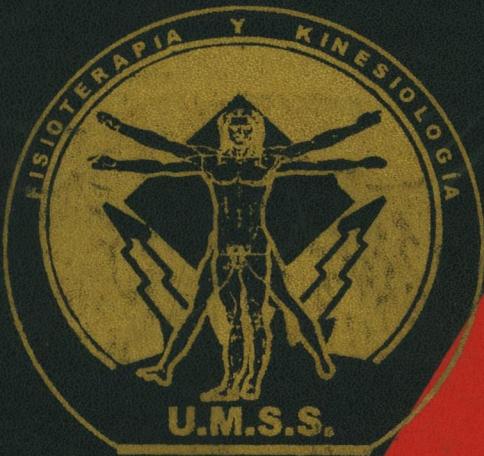




UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN  
FACULTAD DE MEDICINA  
PROGRAMA DE FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGÍA



**PROGRAMA DE EJERCICIOS DE ESTIMULACIÓN PERCEPTIVO  
MOTRICES PARA MEJORAR LA TÉCNICA DEL CONTROL  
DEL BALÓN EN LAS CATEGORÍAS SUB 11 Y 13 DEL  
CLUB JORGE WILSTERMANN DE LA GESTIÓN I - 2014**

TRABAJO DIRIGIDO PARA OBTENER  
EL TÍTULO DE LICENCIATURA EN  
FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGÍA

**AUTORA:** Zulma Ledezma Cruz

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

**TUTOR DE FONDO:** Lic. Raúl Limache Suruby

Cochabamba - Bolivia  
2014



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



**PROGRAMA DE EJERCICIOS DE ESTIMULACIÓN PERCEPTIVO MOTRICES  
PARA MEJORAR LA TÉCNICA DEL CONTROL DEL BALÓN EN LAS  
CATEGORÍAS SUB 11 Y 13 DEL CLUB JORGE WILSTERMANN DE LA  
GESTIÓN I -2014**

Trabajo dirigido para obtener el título de  
Licenciatura en Fisioterapia y Kinesiología

**AUTORA:** Zulma Ledezma Cruz

**TUTOR DE FORMA:** DR. Illanes V. Daniel

**TUTOR DE FONDO:** LIC. Raúl Limache Suruby

Cochabamba – Bolivia

## ÍNDICE

CAPITULO I ANTECEDENTES DEL ÁREA TEMÁTICA DE ESTUDIO .....	12
1.1. Antecedentes generales.....	1
1.2. Planteamiento del problema.....	2
1.2.1. Identificación y descripción del problema .....	2
1.3. Formulación del problema.....	2
1.4. Objetivos .....	3
1.4.1. General .....	3
1.4.2. Específicos .....	3
1.5. Justificación .....	4
CAPÍTULO II FUNDAMENTOS TEÓRICOS .....	5
2.1. Fases de formación deportiva .....	6
2.1.1. Esquema general de las etapas de inicio, desarrollo e intensificación sobre las fases sensibles .....	6
2.2. Neurofisiología. Un análisis necesario para entender las percepciones y su influencia en la construcción del conocimiento de los fundamentos técnicos, tácticos .....	8
2.2.1. Aspecto general de la percepción en el deporte.....	9
2.2.2. Componentes del sistema sensorial que se estimulan. ....	10
2.2.3. Porción motora .....	11
2.2.3.1. Del sistema nervioso efectores: .....	11
2.2.3.2. Procesamiento de la información: función integradora del sistema nervioso .....	11
2.2.3.3. Almacenamiento de la información: memoria .....	12
2.4. Psicomotridad .....	12
2.5. Desarrollo de las capacidades perceptivo-motrices. ....	14
2.5.1. Desarrollo Sensomotor.....	14
2.5.2. Esquema corporal .....	15
2.5.3. Lateralidad.....	17
2.5.3.1. Manifestaciones de la lateralidad .....	17

2.5.3.1.1. Lateralidad normal .....	17
2.5.3.1.2. Lateralidad Patológica .....	18
2.5.4. Estructuración témporo- espacial .....	19
2.5.4.1. Delimitación conceptual .....	19
2.6. Habilidad, destreza y tarea motriz .....	20
2.7. Técnica.....	20
2.7.1. Técnica del control .....	21
2.8. Estimulación .....	21
2.9. Ejercicio .....	21
2.9.1 Estímulo físico.....	22
2.10. Puntuación de la Batería psicomotora.....	22
<b>CAPÍTULO III: DIAGNÓSTICO SITUACIONAL.....</b>	<b>23</b>
3.1. Dimensión o alcance del proceso diagnóstico .....	23
3.1.1 diagnóstico contextual.....	23
3.1.2. Diagnóstico institucional.....	24
3.1.2.1 Infraestructura.....	25
3.1.2.1.1 Ambientes propios .....	25
3.1.2.1.2. Ambientes en alquiler .....	25
3.1.2.2. Equipamiento.....	26
3.1.2.3. Materiales .....	26
3.1.2.3.1. Primer equipo profesional.....	26
3.1.2.3.2. Divisiones inferiores .....	27
3.1.2.3.3, Área médica, fisioterapia y kinesiológica.....	27
3.1.2.4. Recursos humanos .....	28
3.1.2.4.1. Directorio .....	28
3.1.2.4.2. Gerencia administrativa .....	28
3.1.2.4.3. Gerencia deportiva.....	28
3.1.2.4.4. Comisión deportes generales .....	28
3.1.2.4.6. Comisión de marketing.....	28
3.1.2.4.7. Comisión técnica.....	29

3.1.2.4.8. Comisión médica .....	29
3.1.2.4.9. Comisión infraestructura.....	29
3.1.2.4.10- Primer plantel .....	29
3.1.2.4.11. Comisión divisiones Inferiores .....	29
3.1.2.4.12. Comisión económica.....	30
3.1.2.4.13. Comisión estatutos y reglamentos .....	30
3.1.2.4.14. Comisión protocolo y prensa .....	30
3.1.2.4.15. Comisión tesorera .....	30
3.1.3. Diagnóstico referido al área de intervención en fisioterapia y kinesiología .....	30
3.1.3.1. Características del diagnóstico fisioterapéutico .....	31
3.1.3.1.1. Personas o poblaciones .....	31
3.1.3.1.2. Profesionales .....	31
3.1.3.1.3. Servicios.....	31
3.1.3.1.4. Infraestructura.....	31
3.2. Metodología del diagnóstico .....	31
3.2.1. Enfoque de investigación .....	31
3.2.2. Tipo y diseño de investigación.....	31
3.2.3. Operacionalización de las variables de estudio.....	31
3.2.4. Técnica e instrumento de recolección de datos .....	32
3.2.5. Método de procesamiento y análisis de los datos .....	32
<b>CAPÍTULO IV: DISEÑO DEL PLAN DE TRABAJO .....</b>	<b>23</b>
4.1. Descripción del plan de actividades.....	33
4.2. Recursos necesarios .....	35
4.2.1. Recursos humanos.....	35
4.2.2. Recursos físicos.....	35
4.2.3. Recursos materiales.....	35
4.2.4. Recursos económicos .....	35
4.3. Cronograma de actividades.....	36

CAPÍTULO V: APLICACIONES Y RESULTADOS DEL TRABAJO DIRIGIDO.....	33
5. 1 Descripción de la población.....	37
CAPÍTULO VI: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES .....	53
6.1. Conclusiones y recomendaciones .....	53
6.1.1. Conclusiones .....	53
6.1.2. Recomendaciones.....	54
Bibliografía.....	55
ANEXOS DEL TRABAJO DIRIGIDO .....	51