



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
FACULTAD DE MEDICINA
PROGRAMA DE FISIOTERAPIA



**“ESTABLECER LA RELACIÓN ENTRE LA
DISFUNCIÓN DE LA ARTICULACIÓN
TEMPOROMAXILAR Y EL
TRATAMIENTO DE ORTODONCIA FIJA
POR MEDIO DE PRUEBAS DE
EVALUACIÓN ESPECÍFICAS”**

**TESIS DE GRADO PARA OBTENER
EL TÍTULO DE LICENCIATURA
EN FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGÍA**

Autor: Leyla Melvy Hinojosa Heredia

Tutor: Lic. Mónica Quítón Herbas

Cochabamba - Bolivia

2012



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
FACULTAD DE MEDICINA
PROGRAMA DE FISIOTERAPIA



**“ESTABLECER LA RELACIÓN ENTRE LA
DISFUNCIÓN DE LA ARTICULACIÓN
TEMPOROMAXILAR Y EL
TRATAMIENTO DE ORTODONCIA FIJA
POR MEDIO DE PRUEBAS DE
EVALUACIÓN ESPECÍFICAS”**

**TESIS DE GRADO PARA OBTENER
EL TÍTULO DE LICENCIATURA
EN FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGÍA**

Autor: Leyla Melvy Hinojosa Heredia

Tutor: Lic. Mónica Quiton Herbas

Cochabamba – Bolivia

2012

ÍNDICE GENERAL

INTRODUCCIÓN

CAPÍTULO I

PLANTEAMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN

1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA.....	1
1.2. OBJETIVO GENERAL.....	1
1.3. OBJETIVO ESPECÍFICO.....	2
1.4. HIPÓTESIS.....	2
1.5. JUSTIFICACIÓN.....	3

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. SISTEMA ESTOMATOGNÁTICO.....	5
2.1.1. Estructuras anatómicas.....	5
2.1.2. Musculatura preparatoria masticatoria.....	5
2.1.3. Musculatura masticatoria.....	6
2.1.3.1 Músculos elevadores de la mandíbula.....	4
2.1.3.2. Músculos depresores de la mandíbula.....	5
2.1.3.3 Músculos protusores y lateralizadores de la mandíbula.....	6
2.2. ARTICULACIÓN TEMPOROMAXILAR.....	6
2.2.1. Disco articular.....	7
2.2.2 Ligamentos de la articulación temporomaxilar.....	7
2.2.3. Nervio trigémino.....	8
2.3. FISIOLÓGÍA DE LA ARTICULACIÓN TEMPOROMAXILAR.....	9
2.4. BIOMECÁNICA DE LA OCLUSIÓN Y LA MASTICACIÓN.....	11
2.4.1. Artrokinemático.....	11

CAPÍTULO III

MARCO CONCEPTUAL

3.1. DISFUNCIÓN TEMPOROMAXILAR.....	13
3.1.1. Tipos de disfunción.....	13
3.1.2. Etiopatogenia de la disfunción.....	13
3.2. EXPLORACIÓN FÍSICA.....	14

3.2.1. Inspección.....	14
3.3. PALPACIÓN DE LA ARTICULACIÓN TEMPOMAXILAR.....	16
3.4. MOVIMIENTOS ACTIVOS Y PASIVOS.....	16
3.5. PRUEBAS CONTRÁCTILES.....	18
3.6. JUEGO ARTICULAR.....	18
3.7. PRUEBA DE LOS MÚSCULOS MASTICADORES.....	20
3.8. PRUEBAS ESPACIALES DE RESPIRACIÓN BUCAL.....	21
3.8.1. Prueba de Rosenthal.....	23
3.8.2. Reflejo Narinarío de Godín.....	23
3.9. RELACIÓN ENTRE LA DISFUNCIÓN TEMPOROMAXILAR Y LA ORTESIS DENTAL.....	24

CAPÍTULO IV

MARCO METODOLÓGICO

4.1 Tipo de investigación.....	28
4.2. Según su finalidad.....	28
4.3. Según la profundidad y objetivo.....	28
4.4. Según el carácter de la medida.....	28
4.5. Según el alcance temporal.....	28
4.6. Elementos y características de la población.....	28
4.7. Recolección de la información.....	28
4.8. Operacionalización de las variables.....	29
4.9. Técnica e instrumentos.....	30

CAPTÍULO V

RESULTADOS.....31

CONCLUSIONES.....41

RECOMENDACIONES.....42

BIBLIOGRAFÍA.....43

ANEXO I : FICHA DE EVALUACIÓN

ANEXO II: IMÁGENES