

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”
FACULTAD DE ODONTOLOGIA



**DETERMINACIÓN DE LA RELACIÓN DIAGNOSTICA DEL PATRÓN
ESQUELETAL A TRAVÉS DEL ANÁLISIS CEFALÓMETRO
COMPUTACIONAL DEL ÁNGULO SNA, SNB Y ANB (STEINER), LA
CONVEXIDAD FACIAL, PROFUNDIDAD MAXILAR Y PROFUNDIDAD
FACIAL (RICKETTS), DE LOS PACIENTES DEL GRUPO 3 DE
ORTODONCIA II EST-506 DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA,
GESTIÓN 2019**

Por:

María José Avila Calabi

Modalidad de graduación (Tesis) presentada a consideración de la “UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO”, como requisito para optar el grado académico de Licenciatura en Odontología.

TARIJA – BOLIVIA

2021

V°B°



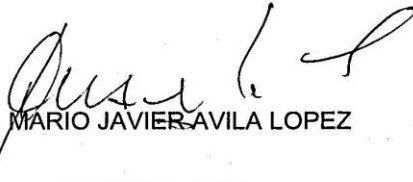
DR JUAN CARLOS ACHA PALMA

DECANO



DRA TERESA QUEVEDO ROJAS

VICEDECANA



DR. MARIO JAVIER AVILA LOPEZ

DOCENTE GUIA

APROBADA POR:

TRIBUNAL:



DRA. CLAUDIA MARCELA MAJLUF KUNCAR



DRA. GLORIA RUTH ROJAS CRUZ



DRA GABRIELA ORTEGA FLORES

El tribunal calificador del presente trabajo,
no se solidariza con la forma, términos, modos y
expresiones vertidas en el mismo siendo éstas
responsabilidad de la autora.

DEDICATORIA

Esta tesis va dedicada a mi Padre, porque sin su educación, sacrificio, consejos, cariño y ayuda desinteresada yo no estuviera aquí.

A mi Hija, por ser mi impulso diario.

AGRADECIMIENTO

A mi Hermana, por toda su ayuda,
disposición y amor incondicional,
por ser siempre mi amiga y compañera.

ÍNDICE

I. INTRODUCCIÓN.....	4
1.1 Breve descripción de la propuesta.....	4
1.2 Planteamiento del problema	4
1.3 Justificación	4
1.4 Marco teórico	6
1.4.1 Historia de la cefalometria	6
1.4.2 Cefalometria	6
1.4.3 Análisis Cefalométrico de Ricketts	7
1.4.4 Cefalometria Lateral de Ricketts	7
1.4.6 Nemostudio 2017	25
1.4.7 Radiografía Lateral	25
1.4.8 Patrón Facial o Biotipo Facial	26
1.4.9 Patrón Dolicofacial:.....	27
1.4.10 Patrón Mesofacial:.....	28
1.4.11 Patrón Braquifacial:	28
1.4.12 Patrón Esqueletal	29
1.4.13 Procedimiento del trazado cefalométrico computacional	33
1.5 Hipótesis.....	36
1.6 Cobertura.....	36
II. OBJETIVOS.....	37
2.1 Objetivo general.....	37
2.2 Objetivos específicos	37

III. METODOLOGÍA	38
3.1 Localización	38
3.2 Materiales	38
3.3 Estrategias de intervención (Metodología)	38
3.3.1 Organización interna	38
3.3.2 Muestra y tamaño de la muestra	38
3.3.3 Recolección de la información	38
3.3.4 Recolección de la muestra	38
3.3.5 Procesamiento de la muestra	39
3.3.6 Cronograma de actividades	39
3.3.7 Presupuesto	39
IV. RESULTADOS	40
Tabla N° 1: Tabla por sexo	40
Tabla N° 2: Tabla por edades	41
Tabla N° 3: Tabla del patrón esquelético general según Steiner	42
Tabla N° 4: Tabla del patrón esquelético general según Ricketts	42
Tabla N°5: Tabla del patrón esquelético (Steiner) según grupos de edad	42
Tabla N°6: Tabla del patrón esquelético (Ricketts) según la edad	43
Tabla N°7: Tabla del patrón esquelético (Steiner) según sexo	44
Tabla N°8: Tabla del patrón esquelético (Ricketts) según sexo	44
V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	45
5.1 Conclusiones. -	45
5.2 Recomendaciones. -	45

VI. BIBLIOGRAFÍA	46
VII. ANEXOS.....	47
ÍNDICE DE TABLAS	47
ÍNDICE DE FIGURAS.....	47
IMÁGENES DEL ESTUDIO COMPUTACIONAL CEFALOMÉTRICO	
NEMOSTUDIO.....	50