

## ÍNDICE

1.	INTRODUCCIÓN .....	1
2.	HIPÓTESIS .....	4
3.	OBJETIVOS .....	5
3.1	Objetivo general: .....	5
3.2	Objetivos específicos: .....	6
4.	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA .....	7
4.1	CEFALOMETRÍA .....	7
4.1.1	Telerradiografía de perfil .....	7
4.1.2	Trazado cefalométrico.....	8
4.2	ANÁLISIS CEFALOMÉTRICO DE STEINER .....	9
4.2.1	Puntos cefalométricos de Steiner .....	9
4.2.2	Planos cefalométricos de Steiner .....	10
4.2.3	Ángulos cefalométricos de Steiner .....	10
4.3	CLASES ESQUELETALES .....	12
4.3.1	Clase I esquelética.....	13
4.3.2	Clase II esquelética .....	14
4.3.3	Clase III esquelética .....	16
4.4	ANÁLISIS DEL PERFIL FACIAL .....	17
4.4.1	Vertical de Spradley .....	19
4.4.2	Plano estético de Ricketts.....	20
5.	MATERIALES Y MÉTODOS .....	23
5.1	DISEÑO DE ESTUDIO .....	23
5.2	POBLACIÓN DE ESTUDIO.....	23
5.3	TAMAÑO MUESTRAL .....	24
5.4	MÉTODO DE SELECCIÓN DE SUJETOS.....	24
Criterios de inclusión: .....	24	
Criterios de exclusión:.....	25	
5.5.	VARIABLES A ESTUDIAR.....	25

5.5	TÉCNICA DE RECOLECCIÓN DE DATOS.....	26
5.6	INSTRUMENTO PARA RECOLECCIÓN DE DATOS.....	28
5.7	ANÁLISIS DE DATOS.....	28
5.8	CONSIDERACIONES ÉTICAS.....	29
6.	RESULTADOS.....	30
6.1.	Frecuencia de clase esquelética de Steiner, VS y PER según sexo y edad.....	30
6.2.	Comparación de medias: clase esquelética de Steiner - Apreciación de clase esquelética VS y clase esquelética de Steiner - Apreciación de clase esquelética PER según sexo y edad.....	32
6.3	Análisis de correspondencia.....	33
6.3.1	Clase esquelética Steiner, Apreciación Clase esquelética VS y Clase esquelética PER en hombres.....	33
6.3.2	Clase esquelética Steiner, Apreciación Clase esquelética VS y Clase esquelética PER en mujeres.....	36
7.	DISCUSIÓN.....	39
8.	CONCLUSIONES.....	48
9.	RESUMEN.....	50
10.	SUMMARY.....	52
11.	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.....	54
12.	ANEXOS.....	60
12.1	ANEXO 1: FICHA DE ESTUDIO.....	60
12.2	ANEXO 2: ACTA APROBACIÓN COMITÉ DE BIOÉTICA.....	61
12.3	ANEXO 3: CONSENTIMIENTO INFORMADO.....	63
12.4	ANEXO 4: ASENTIMIENTO INFORMADO.....	66

## ÍNDICE DE TABLAS

<b>TABLA 1.</b> TABLA DE FRECUENCIA DE CLASE ESQUELETAL SEGÚN STEINER, VS Y PER. ....	31
<b>TABLA 2.</b> COMPARACIÓN CLASE ESQUELETAL STEINER - APRECIACIÓN DE CLASE ESQUELETAL VS Y CLASE STEINER - PER SEGÚN SEXO Y EDAD. ....	32

## ÍNDICE DE FIGURAS

<b>FIGURA 1.</b> ÁNGULOS DEL ANÁLISIS CEFALOMÉTRICO DE STEINER. (Fuentes, et al., 2006).....	11
<b>FIGURA 2.</b> CLASES ESQUELETALES I, II y III. Rev. CEFAC. 2009 Jul-Set; 11(3):423-430. (Villanueva et al., 2009).....	12
<b>FIGURA 3.</b> TRAZADO VERTICAL DE SPRADLEY (Spradley et al., 1981). .....	19
<b>FIGURA 4.</b> PLANO ESTÉTICO DE RICKETTS (Gregoret, 2008). .....	21
<b>FIGURA 5.</b> GRÁFICO ANÁLISIS DE CORRESPONDENCIA CLASE STEINER, VS Y PER, EN HOMBRES NIÑOS.....	33
<b>FIGURA 6.</b> GRÁFICO ANÁLISIS DE CORRESPONDENCIA CLASES STEINER, VS Y PER, EN HOMBRES ADOLESCENTES. ....	34
<b>FIGURA 7.</b> GRÁFICO ANÁLISIS DE CORRESPONDENCIA CLASES STEINER, VS Y PER, EN HOMBRES ADULTOS. ....	35
<b>FIGURA 8.</b> GRÁFICO ANÁLISIS DE CORRESPONDENCIA CLASE ESTEINER, CLASE VS Y PER, EN MUJERES NIÑAS .....	36
<b>FIGURA 9.</b> GRÁFICO ANÁLISIS DE CORRESPONDENCIA DE LA CLASE STEINER, VS Y PER, EN MUJERES ADOLESCENTES. ....	37
<b>FIGURA 10.</b> GRÁFICO ANÁLISIS DE CORRESPONDENCIA CLASE STEINER, VS Y PER, EN MUJERES ADULTAS.....	38