

ÍNDICE GENERAL

INTRODUCCIÓN.....	1
MARCO TEÓRICO	7
.1 Embriología	7
.1.a) Origen de los tejidos faciales	7
.1.b) Origen de los tejidos dentales	11
.2 Anatomía.....	12
.2.a) Anatomía del paladar duro	12
.2.b) Anatomía canino superior permanente.....	16
.3 Problemática estética	18
.3.a) Consideraciones básicas para obtener un buen resultado estético	19
.3.b) Factores básicos de la alineación dentaria	22
.3.c) Técnicas de alineación de los dientes antero-superiores.....	23
.4 Métodos antropométricos.....	29
.4.a) Relación de la papila incisiva y dientes anteriores.....	29
.4.b) Relación de la ruga palatina y los dientes anteriores	30
.4.c) Evaluación de los métodos antropométricos intraorales utilizados en el articulado dental	31
.4.d) Relación de Schiffman	33
.4.e) Relación de Grove y Crhistensen.....	33
.4.f) Relación establecida por el Sistema Protésico Biofuncional (BPS)	33
HIPÓTESIS Y OBJETIVOS.....	34
.1 HIPÓTESIS.....	34
.2 OBJETIVO GENERAL	34
.3 OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	34
MATERIAL Y MÉTODO.....	36
.1 Selección de pacientes.....	36
.2 Toma de modelos	37
.3 Instrumento de medición y procedimiento.....	38
.4 Análisis de resultados.....	43

RESULTADOS.....	45
.1 Descripción general de la muestra	45
.2 Determinacion la posición del canino en los modelos maxilares mediante la relación descrita por Schiffman	46
.2.a) Descripción de los resultados en milímetros.....	46
.2.b) Determinación del porcentaje de éxito.....	49
.3 Determinación de la posición del canino en modelos maxilares dentados mediante la relación descrita por Grove y Christensen.....	49
.3.a) Descripción de los resultados en milímetros.....	49
.3.b) Determinación del porcentaje de éxito.....	52
.4 Determinación de la posición del canino en modelos maxilares dentados mediante la relación descrita por el sistema BPS, desarrollado por la empresa Ivoclar.....	52
.4.a) Descripción de los resultados en milímetros.....	52
.4.b) Determinación del porcentaje de éxito.....	58
.5 Comparacion de las variaciones respecto a la posición real del canino, obtenidas por las tres relaciones estudiadas.	59
.6 Comparacion del nivel de dificultad y efectividad apreciado por los observadores en las relaciones usadas en este estudio	62
DISCUSIÓN.....	64
CONCLUSIONES.....	71
SUGERENCIAS	72
RESUMEN.....	73
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	75
ANEXOS	78
.1 ANEXO 1:Consentimiento informado.....	78
.2 ANEXO 2: Instructivo para la realizacion del test.....	79
.3 ANEXO 3: Fichas para el observador.....	82
.4 ANEXO 4: Cuestionario	86