

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN.....12

MARCO TEÓRICO.....16

CAPITULO 1: CRECIMIENTO Y DESARROLLO.....16

1.1 Conceptos Básicos Sobre el Proceso de
Crecimiento y Desarrollo.....16

1.2 Desarrollo del macizo Cráneo~Facial.....17

1.2.1 Tipos de Crecimiento Cráneo Facial.....18

1.2.2 Modificaciones Faciales en el
Crecimiento.....19

CAPITULO 2: ANATOMIA Y MORFOLOGÍA FACIAL..... 24

2.1 Estructura Esqueletal.....24

2.2 Estructura Muscular.....	25
2.3 Biotipos Faciales.....	28
2.4 Patrones faciales.....	29

CAPITULO 3: EFECTOS DE LA MUSCULATURA MASTICATORIA EN EL DESARROLLO

CRANEOFACIAL.....	33
3.1 Función Masticatoria.....	35

CAPÍTULO 4-: RELACION ENTRE DIETA Y

FORMACIONCRANEOFACIAL.....	33
4.1 Efecto de Dietas Duras en Comparación con Dietas Blandas.....	38

CAPITULO 5: LA DIETA EN DISTINTOS MODOS DE	
VIDA DE INDIVIDUOS ARQUEOLÓGICOS.....	40
5.1 La Dieta en Poblaciones de la Cultura Arica.....	40
HIPOTESIS.....	47
OBJETIVO GENERAL.....	47
OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	47
MATERIAL Y METODO.....	49
1. Sujetos.....	49
1.1. Individuos Arqueológicos.....	49

2. Determinación del Biotipo Facial.....52

3. Determinación de los Cambios

Mandibulates.....55

4. Análisis Estadístico.....53

RESULTADOS.....59

1. Análisis de las Variables Biotipo y Sexo.....59

2. Comparación de Resultados por Ángulo.....61

3. Gráficos de Tendencias.....63

2.1. Análisis de tendencia de A.P.M y A.F.I.....63

2.2. Análisis de tendencia de A.P.M. y A.M.....65

2.3. Análisis de tendencia de A.F.I. y A.M.....65

DISCUSIÓN.....	68
1. Angulo del Plano mandibular.....	68
2. Altura Facial inferior.....	69
3. Arco mandibular.....	70
4. Análisis de Tendencias.....	72
CONCLUSIONES.....	75
RESUMEN.....	77
SUGERENCIAS.....	79

REFERENCIAS.....	80
------------------	----