

Índice

1. INTRODUCCIÓN.....	1
2. OBJETIVOS.....	5
2.1 Objetivo General.....	5
2.2 Objetivos específicos.....	5
3. MARCO TEÓRICO.....	7
3.1 Crecimiento y desarrollo.....	7
3.2 Indicadores de maduración.....	8
3.2.1 Indicadores de maduración no dentarios.....	8
3.2.2 Indicadores de maduración dentarios.....	8
3.2.3 Indicadores de maduración óseos.....	9
3.3 Maduración dentaria.....	9
3.4 Edad dental como indicador de maduración.....	10
3.5 Determinación de edad dental.....	12
3.5.1 Método de Nolla.....	12
3.5.1.1 Descripción de los estadios.....	15
3.5.2 Método Demirjian.....	19
3.5.2.1 Descripción de los estadios.....	21

4. MATERIALES Y MÉTODOS.....	27
4.1 Diseño y población en estudio.....	27
4.2 Tamaño de la muestra.....	27
4.3 Variables a estudiar.....	27
4.3.1 Variables independientes.....	27
4.3.2 Variables dependientes.....	27
4.4. Criterios de selección.....	28
4.4.1 Criterios de inclusión.....	28
4.4.2 Criterios de exclusión.....	28
4.5 Instrumento para la recolección de datos.....	29
4.6 Recolección de datos.....	30
4.7 Método.....	33
4.8 Análisis de datos.....	36
5. RESULTADOS.....	37
6. DISCUSIÓN.....	50

7. <i>CONCLUSIÓN</i>	57
8. <i>RESUMEN</i>	58
9. <i>BIBLIOGRAFÍA</i>	59
10. <i>ANEXOS</i>	64
<i>Anexo 1: Ficha recolección de datos</i>	64
<i>Anexo 2: Ficha obtención de edad dental</i>	65
<i>Anexo 3:Tabla de resultados</i>	66

ÍNDICE TABLAS, GRÁFICOS Y FIGURAS

<i>Gráfico 1: Curva de crecimiento establecido por Björk.....</i>	<i>7</i>
<i>Gráfico 2: Distribución de la muestras por sexo.....</i>	<i>37</i>
<i>Gráfico 3: Distribución por edades en el grupo de sexo masculino.....</i>	<i>38</i>
<i>Gráfico 4: Distribución por edades en el grupo de sexo femenino.....</i>	<i>38</i>
<i>Gráfico 5: comparación de la distribución por edades entre hombres y mujeres.....</i>	<i>39</i>
<i>Gráfico 6: medias de índice de exactitud.....</i>	<i>45</i>
<i>Figura 1: Estadios de maduración de Nolla, en piezas dentarias permanentes superiores.....</i>	<i>13</i>
<i>Figura 2: Estadios de maduración de Nolla, en piezas dentarias permanentes inferiores.....</i>	<i>14</i>
<i>Figura 3: Clasificación de las etapas de desarrollo de la dentición permanente.....</i>	<i>20</i>
<i>Figura 4: Imágenes radiográficas de los estadios determinados por Demirjian y colaboradores.....</i>	<i>23</i>
<i>Figura 5. Negatoscopio y copystand.....</i>	<i>33</i>
<i>Tabla 1. Estadios promedio de mineralización de los dientes permanentes, en diferentes edades, para individuos de sexo masculino.....</i>	<i>17</i>

Tabla 2. Estadios promedio de mineralización de los dientes permanentes, en diferentes edades, para individuos de sexo femenino.....18

Tabla 3. Escala de puntuación de las diferentes etapas de la calcificación dental en hombres.....24

Tabla 4. Escala de puntuación de las diferentes etapas de la calcificación dental en mujeres.....24

Tabla 5. Tabla de conversión para determinar la edad dental a partir del desarrollo dental en hombres.....25

Tabla 6. Tabla de conversión para determinar la edad dental a partir del desarrollo dental en mujeres26