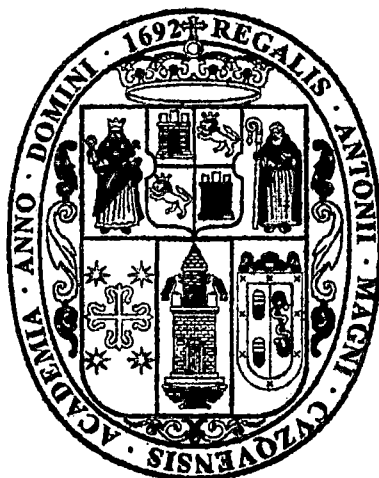


**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO  
ABAD DEL CUSCO**

**FACULTAD DE MEDICINA HUMANA  
CARRERA PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA**



**"PROMEDIOS MESIODISTALES DE CORONAS  
TEMPORALES EN NIÑOS DE 5 A 7 AÑOS DE EDAD EN  
LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS ESTATALES DEL  
DISTRITO DE SAN SEBASTIÁN; CUSCO 2015"**

**PRESENTADO POR:**

**Bach. CARMEN LUZ BELLIDO SEGOVIA**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE  
CIRUJANO DENTISTA**

**ASESOR:**

**Mgt. C.D. MARIO JESÚS VILLAMAR DÍAZ**

**CUSCO-PERÚ**

**2015**

## RESUMEN

**Objetivo:** Siendo el diagnóstico ortodóncico un factor esencial para la elaboración del tratamiento de la ortodoncia, esta investigación tuvo como objetivo principal, establecer las mediciones dentarias mesiodistales de los dientes deciduos en modelos de yeso de ambos sexos, a fin de contribuir con información acorde a nuestra realidad, para el diagnóstico ortodóncico preventivo.

**Material y Métodos:** La presente investigación se realizó en las Instituciones educativas estatales del Distrito de San Sebastian, en niños y niñas de 5 a 7 años de edad, se midieron 68 modelos de estudio (34 niños y 34 niñas), en cada uno de ellos se midió 20 dientes temporales, haciendo un total de 1360 piezas dentarias, las mismas que cumplieron con los criterios de inclusión y exclusión, los cuales son objeto del presente estudio. Las mediciones se realizaron con la ayuda de un calibrador digital con precisión de 0.1mm. Se procesó los datos por medio del software SPSS versión 19 y se analizó por medio de la prueba t de Student, con un nivel de significación estadística  $p < 0,05$ .

**Resultados:** Se encontró que existen asimetrías de dientes homologos; en la mujer para el incisivo lateral superior, y en el varón para el segundo molar superior y primera molar inferior. Los diámetros mesiodistales promedio de todos los dientes temporales de los niños fueron más grandes que los de las niñas. Esta diferencia era estadísticamente significativa en el canino derecho, primer molar derecho, primer molar izquierdo del maxilar superior y en el incisivo central derecho e izquierdo, primer molar derecho e izquierdo, segundo molar derecho e izquierdo del maxilar inferior.

**Conclusiones:** Concluimos que existe una simetría de dientes homologos mayor para las mujeres que para los varones. Y la variación mesiodistal según el sexo es significativa en nueve piezas dentarias mencionadas anteriormente.

**Palabras clave:** Diámetros mesiodistales, dimorfismo sexual, dientes deciduos.