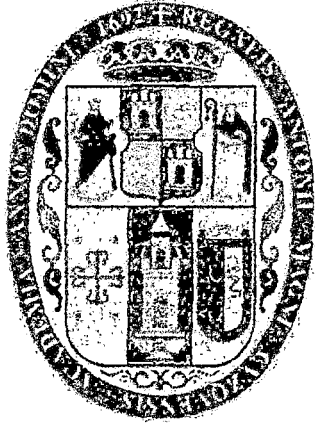


**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO
ABAD DEL CUSCO**

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



**PROMEDIOS MESIODISTALES DE CORONAS
PERMANENTES EN ESCOLARES DE 14 A 16 AÑOS DE LAS
INSTITUCIONES EDUCATIVAS ESTATALES DEL DISTRITO DE
SAN SEBASTIÁN, CUSCO-2015**

Presentado por:

BACH: CARLA EDITH MINA CORDERO

**Para optar el título profesional de
CIRUJANO DENTISTA**

Asesor:

CD. MGT. MARIO JESÚS VILLAMAR DIAS

**Cusco-Perú
2015**

RESUMEN

La presente investigación se realizó en las instituciones educativas estatales del distrito de San Sebastián en escolares de 14 a 16 años, se midieron 62 modelos de estudios (31 varones y 31 mujeres) en cada uno de ellos se midió 28 dientes que hacen un total de 1680 piezas dentarias para obtener un promedio de diámetro mesiodistal para los dientes permanente. Ante pocos estudios significativos sobre este tema en nuestra localidad, surge la necesidad de ampliar los conocimientos para adaptarlos a la labor odontológica para cumplir adecuadamente con las demandas de estética, funcionalidad y científica.

Objetivo: Establecer promedios mesiodistales de los dientes permanentes entre 14 a 16 años de las instituciones educativas estatales del distrito de san Sebastián, Cusco 2015.

Metodología: Se realizó un estudio descriptivo comparativo, transversal a una muestra total de 62 modelos de yeso (superior e inferior) de ambos sexos, comprendidas entre los 14 a 16 años de edad en los centros educativos estatales de San Sebastián. Las mediciones se realizaron por medio de un calibrador digital con precisión de 0.01mm. Se procesó los datos por medio del software SPSS versión 19 y se analizó con la prueba de *t Student*.

Resultados: Se encontró discrepancia de los dientes homólogos en el sexo masculino significativos solo para 4 piezas dentarias (segundo premolar superior, incisivo lateral inferior, canino inferior y segunda molar inferior) y para el sexo femenino no existe discrepancia estadísticamente significativa para ninguna pieza dentaria; respecto al dimorfismo sexual no resultó estadísticamente significativo, excepto para el canino superior izquierdo y caninos inferiores; y las piezas con mayor variabilidad en su discrepancia mesiodistal son: las primeras molares superiores para los hombres y caninos superiores para las mujeres, y las de menor variabilidad son: las segundas molares inferiores para los hombres y segundas premolares inferiores para las mujeres.

Conclusiones: Concluimos que existe una simetría de los dientes homólogos mayor para las mujeres que para los varones, respectó a la variación del diámetro mesiodistal según el sexo no fue significativa excepto para los caninos y los que sufren mayor variabilidad son los caninos superiores en ambos sexos.

Palabras Clave: Diámetro mesiodistal, coronas de dientes permanentes.