

UNIVERSIDAD NACIONAL SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGIA



**RELACION ENTRE LA EDAD CRONOLOGICA Y EDAD DENTAL SEGÚN
EL METODO DE DEMIRJIAN EN PACIENTES DE 6 – 14 AÑOS QUE
ACUDIERON A UN CENTRO RADIOLOGICO CUSCO- PERÚ, PERIODO
2015- 2019.**

TESIS PRESENTADO POR:

Bach. MAGALI GALINDO GAMONAL

PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE:

CIRUJANO DENTISTA

ASESORA:

Dra. MARIA ELENA ZVIETCOVICH GUERRA

CUSCO- PERÙ

2020

RESUMEN

El propósito del estudio fue determinar la relación entre la edad cronológica con la edad dental según el método de Demirjian en pacientes de 6 a 14 años, que acudieron a un centro radiológico Cusco- Perú en el periodo 2015- 2019.

Se desarrolló un estudio descriptivo, comparativo, retrospectivo y transversal. En el cual se evaluaron 207 radiografías panorámicas digitales, de las cuales 97 fueron del sexo masculino y 110 fueron del sexo femenino, posteriormente se procedió a realizar el cálculo de la edad dental utilizando el método de Demirjian, obteniendo estos datos se realizó un análisis comparativo entre la edad dental con la edad cronológica, para lo cual se utilizó la prueba t y la prueba Wilcoxon.

La estimación de la edad dental en relación a la edad cronológica, en el sexo masculino y femenino se obtuvieron valores de $p=0.165$ y $p=0.229$, respectivamente, demostrando que no hay diferencias estadísticamente significativas, también se demostró subestimación tanto en el género masculino y femenino con valores de -0.14 y -0.11 respectivamente, en ese sentido al comparar la edad cronológica y edad dental en niños en etapa escolar como adolescentes se encuentran con una mínima diferencia, concluyendo que dicho método es aplicable en niños y adolescentes de la población cusqueña.

PALABRAS CLAVE: Edad cronológica, edad dental y Método de Demirjian.