

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

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA**



**DETERMINACIÓN DEL BIOTIPO FACIAL Y ASIMETRÍA
MANDIBULAR MEDIANTE RADIOGRAFÍAS PANORÁMICAS
CON ANÁLISIS DE TATIS DE PACIENTES DE 15 – 25 AÑOS,
CENTRO ODONTOLÓGICO CERADENT, CUSCO – 2016**

**PROYECTO DE TESIS PARA OPTAR EL
TÍTULO DE CIRUJANO DENTISTA**

PRESENTADO POR:

Bach. KATIUSKA SOLIS ANGELINO

ASESOR:

DR. FREDY V. MENDOZA CANALES

CUSCO PERÚ

2017

RESUMEN

El análisis de Tatis con el estudio de las radiografías panorámicas es una herramienta de gran ayuda para los especialistas de ortodoncia ya que permite determinar diferentes tipos de mediciones tanto de asimetrías mandibulares, maxilares, dentales y biotipo facial lo cual ayudara para un mejor diagnóstico.

Objetivo: Determinar el biotipo facial y asimetría mandibular mediante radiografías panorámicas con análisis de Tatis de pacientes de 15 – 25 años, centro odontológico CERADENT, Cusco – 2016

Material y Método: El presente estudio es descriptivo, retrospectivo, transversal. En el cual se evaluaron 148 radiografías panorámicas del centro odontológico ceradent en las cuales se determinaron asimetrías mandibulares y biotipo facial. Los resultados de esta investigación fueron analizados estadísticamente a través de un programa SPSS versión 21.0

Resultados: Asimetría altura de las ramas según sexo presentó una asimetría en un 55,41% sexo femenino y un 35,81% sexo masculino. Sin asimetría se presentó el 4,05% sexo femenino y un 4,73% sexo masculino. Asimetría altura del cóndilo de la mandíbula 52,70% para el sexo femenino y un 39,19% sexo masculino. Normal presentó en el 6,76% sexo femenino y un 1,35% para el sexo masculino. Asimetría del cuerpo de la mandíbula en un 54,73% sexo femenino y un 37,84% masculino. Normal se presentó en el 4,73% sexo femenino y un 2,70% sexo masculino. El Biotipo facial presentó una tendencia Braquifacial en un 75% y tendencia Mesofacial se presentó en el 6,1% y casi una quinta parte de la población presento una tendencia dolicofacial 18,9%.

Conclusión: el mayor porcentaje de las radiografías presentó asimetría mandibular y tendencia a Braquifacial.

Palabras Claves: asimetría mandibular, Biotipofacial, radiografía panorámica, Braquifacial, Mesofacial y dolicofacial.