

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

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



**MORFOLOGÍA DE LA SÍNFISIS MENTONIANA EN RADIOGRAFÍAS
LATERALES Y SU RELACIÓN CON EL PATRÓN FACIAL, CUSCO-
2016**

Tesis para optar el Título Profesional
de Cirujano Dentista

Presentado por:

Bach. Lissette Steffani Vidal Guevara

Asesor:

Dr. Fredy Mendoza Canales

CUSCO – PERU

2017

RESUMEN

OBJETIVOS: El presente trabajo de investigación tiene como propósito comparar la morfología de la sínfisis mentoniana y el patrón facial en radiografías laterales de pacientes que visitan el Centro Radiológico CERADENT.

MATERIALES Y MÉTODOS: El estudio, de tipo descriptivo, transversal, observacional y retrospectivo, se desarrolló en el Centro Radiológico CERADENT de la ciudad del Cusco e incluyó un total de 107 radiografías laterales cefalométricas escogidas por muestreo no probabilístico, de tipo intencional o por conveniencia. Se utilizó el análisis de VERT para determinar los patrones faciales y diferentes medidas angulares (dimensión vertical, concavidad, convexidad e inclinación esquelética) para definir la morfología de la sínfisis mentoniana.

RESULTADOS: Se pudo ver que los que obtuvieron un patrón dolicofacial, tienen un mayor promedio en el ángulo B-B1-Gn. Los que obtuvieron un patrón mesofacial, tienen un mayor promedio en el ángulo B-Pg-Me. Los que obtuvieron un patrón braquifacial, tuvieron un mayor promedio en el ángulo Id-B-Pg y en el ángulo B-Pg-M. El ángulo B-Pg-Me presentó una mejor distribución en la población, presentando una desviación estándar más consistente con respecto a las demás medidas angulares.

CONCLUSIONES: La morfología de la sínfisis mentoniana guarda relación con el patrón facial.

Palabras claves: sínfisis mentoniana, patrón facial.