

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO
ABAD DEL CUSCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA**



**“VALIDEZ DEL ÍNDICE CANINO MANDIBULAR
PARA LA IDENTIFICACIÓN CLÍNICA DEL SEXO
EN UNA POBLACIÓN ESTUDIANTIL
CUSQUEÑA, 2016.”**

Proyecto de tesis presentado por:

Bach. JOSE LUIS CHARA DAMIAN

Para optar el título Profesional de:

CIRUJANO DENTISTA

Asesor:

Esp. C.D. José Luis Chavez Yabar

CUSCO - PERÚ

2017

RESUMEN

Objetivo: Determinar la validez del Índice Canino Mandibular para la identificación clínica del sexo en una población estudiantil Cusqueña, 2016.

Material Y Métodos: La muestra estuvo conformada por 164 alumnos (88 son mujeres y 76 son hombres) de la escuela profesional de odontología de la UNSAAC. Seleccionados en base a los criterios de inclusión y exclusión establecidos para el estudio. A quienes se les evaluó el dimorfismo sexual existente en las mediciones intraorales de las intercaninas y distancias mesiodistales de los caninos mandibulares mandibulares, con la finalidad de validar el Índice Canino Mandibular, que es un método útil para la identificación forense del sexo.

Resultados: La media de las distancias mesiodistales para el canino derecho fueron para hombres y mujeres de $7,67 \pm 0,36$ y $7,07 \pm 0,45$ respectivamente. Y para el canino izquierdo fue en hombres y mujeres de $7,73 \pm 0,41$ y $7,06 \pm 0,41$ respectivamente. La media de las distancias intercaninas para hombres fue de $29,45 \pm 1,31$ mm y para mujeres fue de $27,81 \pm 1,13$ mm. El dimorfismo sexual hallado en el canino derecho fue de 8.486% mientras que el canino izquierdo fue de 9.490%, con lo cual se demostró que el canino mandibular izquierdo presenta mayor dimorfismo sexual. El Índice Canino Mandibular Estándar de la población que reside en la ciudad del Cusco fue de 0.258. El Porcentaje de efectividad global para la determinación del sexo en función del Índice Canino Mandibular Estándar para la población Cusqueña fue del 74.5%.

Conclusiones: Con los datos obtenidos en referencia a la existencia de dimorfismo sexual significativo en los caninos mandibulares y un porcentaje de efectividad global alto para determinar el sexo del individuo, se demuestra la validez del Índice Canino Mandibular para la ciudad del Cusco.

Palabras Clave: ICM, Dimorfismo sexual, Identificación