

UNIVERSIDAD
CIENTÍFICA
DEL SUR

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA

**“PRECISIÓN DEL DIMORFISMO SEXUAL A TRAVÉS DEL ANÁLISIS
MORFOMÉTRICO DE BÓVEDAS PALATINAS EN CRÁNEOS DE UNA
POBLACIÓN PERUANA”**

Tesis para optar el título de:

ESPECIALISTA EN ODONTOLOGÍA FORENSE

Presentado por:

C.D. KAREN JULIETH ESCALANTE FLÓREZ

Asesora:

MG. ESP. YMELDA WENDY VELEZMORO MONTES

Lima – Perú

2019

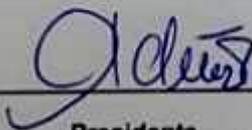
	Reglamento de Grados y Títulos	Código: SG-RE-001-V2	Emisión: junio 2015	Vigencia 25/06/15
---	--------------------------------	-------------------------	---------------------------	----------------------

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En la ciudad de Lima, a los **14** días del mes de **NOVIEMBRE** del **2019**, siendo las... 18:30... horas, con la asistencia del Jurado de Tesis, Presidido por el **MG. ERIKA ALVARADO MUÑOZ**, los miembros del Jurado **MG. JESUS QUIROZ MEJÍA** y **MG. EDISON GAMANIEL REYMUNDO** y la Asesora de la Tesis **MG. WENDY VELEZMORO MONTES**; la **C.D. ESCALANTE FLÓREZ, KAREN JULIETH**, autora de la tesis Titulada: "**PRECISIÓN DEL DIMORFISMO SEXUAL A TRAVÉS DEL ANÁLISIS MORFOMÉTRICO DE BÓVEDAS PALATINAS EN CRÁNEOS DE UNAS POBLACIÓN PERUANA**", con el fin de optar el Título Profesional de Segunda Especialidad en **ODONTOLOGÍA FORENSE**.

Concluida la exposición, se procedió a la evaluación y deliberación por parte del Jurado correspondiente, habiendo sido Aprobado con el calificativo de Mención muy buena (18)

Se extiende la presente acta en tres originales y siendo las 19:30 horas, se da por concluido el Acto Académico de Sustentación.



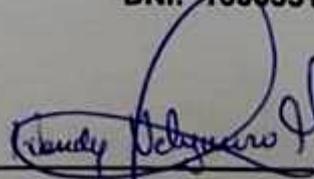
Presidente
MG. ERIKA ALVARADO MUÑOZ
DNI: 40100819



Miembro
MG. JESUS QUIROZ MEJÍA
DNI: 16003511



Miembro
MG. EDISON GAMANIEL REYMUNDO
DNI:10469784



Asesor
MG. WENDY VELEZMORO MONTES
DNI: 21527562

DEDICATORIA

El presente trabajo está dedicado al amor de mi vida Omar Escalante (mi papá) y a mi mamá Aminta Flórez, que con su apoyo y motivación, me ayudaron a cumplir éste logro y uno de mis propósitos en la vida de ser “odontóloga forense”, a mi hermano menor Sebastián (futuro arquitecto) para que sea mejor que yo en lo profesional y personal.

AGRADECIMIENTOS

Agradezco principalmente a Dios por regalarme la vida, a mis hermosos padres y hermano por amarme y estar presentes de corazón en este proceso.

A mis estimados doctores Wendy Velezmoro Montes y Daniel Suárez Ponce por sacar de su valioso tiempo para asesorarme y guiarme en la construcción de este proyecto.

A los doctores pertenecientes al Instituto de Medicina Legal- Ministerio público (Jefe Nacional el doctor Juan Quiroz Mejía, médico legista Cleyber Navarro, odontólogo forense Rolando Alvarado y el antropólogo forense Lucio Condori) por facilitarme el ingreso a la institución y ayudarme dentro de ella para la toma de mi muestra de estudio.

A mis jurados y docentes de la especialidad los doctores: Erika Alvarado, Edison Gamaniel Reymundo Sauñe y Jesús Quiroz Mejía por todas sus enseñanzas.

Resumen

Objetivo: Determinar la precisión del dimorfismo sexual a través del análisis morfométrico de bóvedas palatinas en cráneos procedentes del Laboratorio de Investigación Forense del Equipo Forense Especializado (EFE) de Ayacucho – Perú.

Materiales y métodos: el estudio se desarrolló en 43 cráneos con sexo biológico preestablecido, (24 = masculino y 19 = femenino). Se realizaron mediciones de la longitud y ancho palatino y se calculó el índice palatino. **Resultados:** el ancho palatino presenta una media de 3,43 (+ 0,31) cm. para el sexo masculino y 3,62 (+ 0,25) cm. para el femenino y en la longitud palatina se establece una media de 5,07 (+ 0,44) cm. para masculino y 4,79 (+ 0,41) cm. en el femenino; en el índice palatino, el 100% de los cráneos de sexo masculino corresponden al paladar duro estrecho y en el femenino un 73,7% al estrecho, un 21% al intermedio y un 5,3% al ancho. Además, se determinó que si existe una relación estadísticamente significativa entre el ancho y longitud de la bóveda palatina entre ambos sexos. **Conclusiones:** se determina la precisión del dimorfismo sexual en un 83.72% mediante el análisis morfométrico de bóvedas palatinas y se planteó una fórmula de análisis discriminante.

PALABRAS CLAVES: Dimorfismo sexual, bóvedas palatinas, análisis morfométrico.

Abstract

Objective: Determine sexual dimorphism precision via palatal vault morphometric analysis in skulls sourced from the Laboratorio de Investigación Forense del Equipo Forense Especializado (EFE) de Ayacucho – Perú.

Materials and Methods: the study was made on 43 skulls with a pre-established biological gender, (24 males and 19 females). Palatal width and length measurements were taken and the palatal index was calculated. **Results:** palatal width had a mean of 3.43 (+0.31 cm) for males and 3.62 (+0.25) for females and in palatal length a mean of 5.07 (+0.44) cm. for males and 4.79 (+0.41) cm. for females is established; on palatal index, 100% of the male skulls correspond to hard narrow palate and on females 73.7% to narrow, 21% to intermediate and 5.3% to wide. Furthermore, it was determined that there is a statistically significant relation between width and length of palatal vault for both genders. **Conclusions:** sexual dimorphism precision is determined at 83.72% via morphometric analysis of palatal vaults and a discriminating analysis formula is proposed.

KEYWORDS: sexual dimorphism, palatal vaults, morphometric analysis.