



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA

Morfometría de los caninos para determinar el dimorfismo sexual
en pacientes de un centro de salud de Bellavista - Sullana 2023

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE
Cirujano Dentista**

AUTORES:

Mendoza Gonzales, Cristhian Joel (orcid.org/0000-0002-5671-9669)

Perez Bernal, Oscar (orcid.org/0000-0002-1124-193X)

ASESORES:

Ms. CD Ruiz Cisneros, Catherin Angelica (orcid.org/0000-0002-0978-3465)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Promoción de la Salud y Desarrollo Sostenible

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Promoción de la salud, nutrición y salud alimentaria

PIURA – PERÚ

2023

DEDICATORIA

Agradecer principalmente a Dios por darnos voluntad y fuerza diaria, para seguir con nuestros estudios y proyectos finales.

A nuestros padres y hermanos que siempre nos apoyan con su esfuerzo diario, palabras de aliento y confianza extrema.

A nuestros docentes universitarios por sus enseñanzas y brindarnos sus experiencias a los profesionales de salud que nos acompañan en el internado, por la paciencia.

A la Doctora Cirujano Dentista Catherin Ruiz Cisneros por sus observaciones levantadas que nos ayudaron a avanzar poco a poco y así poder concluir este proyecto con más conocimiento sobre investigación científica.

Cristhian Mendoza

Le dedico este trabajo a Dios, nuestro creador, que por su gracia estoy vivo y he concluido con éxito este cometido. A mis padres que me enseñaron a afrontar las situaciones más difíciles de la vida y los retos inculcándome a terminar lo iniciado y no quedarme en el intento, a ser la persona que soy inculcándome valores esenciales como la humildad y el respeto. A mis hermanas por apoyarme anímicamente en avanzar, a mi esposa por la paciencia y el apoyo emocional junto a mis hijas que tanto amo. A mi tío Eduardo Pérez por sus consejos y por siempre aconsejarme terminar la etapa de estudios universitarios.

Oscar Pérez Bernal

AGRADECIMIENTO

A Dios, por brindarnos salud, vida y sabiduría, a nuestros familiares por su apoyo constante, consejos, motivación y confianza. Agradecer de manera especial a todos los docentes de la Universidad César Vallejo de la Escuela de Estomatología por la excelente formación brindada. A nuestra asesora de tesis Dra. Catherine Ruiz Cisneros por la comprensión y consejos acertados para cumplir las metas de nuestro proyecto, a mi compañero de tesis por el apoyo recíproco y conocimiento que adquirimos en esta ardua tarea. Al Dr. Juan Rodolfo Vila Carbajal por sus enseñanzas en el tema forense, por último, a nuestra Alma Mater Universidad César Vallejo – Filial Piura por facilitarnos el soporte académico del cual gozamos en éstos 5 años de vida académica.

MUCHAS GRACIAS



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, RUIZ CISNEROS CATHERIN ANGELICA, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD de la escuela profesional de ESTOMATOLOGÍA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - PIURA, asesor de Tesis titulada: "Morfometría de los caninos para determinar el dimorfismo sexual en pacientes de un centro de salud de Bellavista - Sullana 2023", cuyos autores son PEREZ BERNAL OSCAR, MENDOZA GONZALES CRISTHIAN JOEL, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 8.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

PIURA, 21 de Diciembre del 2023

| Apellidos y Nombres del Asesor: | Firma |
|--|---|
| RUIZ CISNEROS CATHERIN ANGELICA DNI: 41631181 ORCID: 0000-0002-0978-3465 | Firmado electrónicamente por: CRUIZCI el 21-12- 2023 08:50:43 |

Código documento Trilce: TRI - 0703988



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Declaratoria de Originalidad de los Autores

Nosotros, MENDOZA GONZALES CRISTHIAN JOEL, PEREZ BERNAL OSCAR estudiantes de la FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD de la escuela profesional de ESTOMATOLOGÍA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - PIURA, declaramos bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Morfometría de los caninos para determinar el dimorfismo sexual en pacientes de un centro de salud de Bellavista - Sullana 2023", es de nuestra autoría, por lo tanto, declaramos que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. Hemos mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

En tal sentido asumimos la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de la información aportada, por lo cual nos sometemos a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

| Nombres y Apellidos | Firma |
|--|--|
| PEREZ BERNAL OSCAR DNI: 03883978 ORCID: 0000-0002-1124-193X | Firmado electrónicamente por: OPEREZBER el 23-12- 2023 01:01:47 |
| MENDOZA GONZALES CRISTHIAN JOEL DNI: 74626291 ORCID: 0000-0002-5671-9669 | Firmado electrónicamente por: CMENDOZAGO el 23- 12-2023 01:04:30 |

Código documento Trilce: INV - 1485196

ÍNDICE DE CONTENIDOS

| | |
|---|----|
| DEDICATORIA | 2 |
| AGRADECIMIENTO | 3 |
| DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR | 4 |
| DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DEL AUTO / AUTORES | 5 |
| I. INTRODUCCIÓN | 10 |
| II. MARCO TEÓRICO..... | 14 |
| III. METODOLOGÍA..... | 25 |
| 3.1.2. Diseño de investigación:..... | 25 |
| 3.2. Variables y operacionalización: | 25 |
| 3.3.3. Población, muestra, muestreo | 26 |
| Criterios de inclusión:..... | 26 |
| Criterios de Exclusión: | 26 |
| 3.3.2. Muestra:..... | 27 |
| 3.3.3. Muestreo:..... | 27 |
| 3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos Técnica de Recolección de Datos | 27 |
| Instrumento de Recolección de Datos | 27 |
| 3.5. Procedimientos..... | 29 |
| 3.6. Método de análisis de datos..... | 30 |
| 3.7. Aspectos éticos | 31 |
| IV RESULTADOS | 32 |
| IV. DISCUSIÓN | 39 |
| V. CONCLUSIONES..... | 46 |
| VI. RECOMENDACIONES | 47 |
| VI. ANEXOS | |

ÍNDICE DE TABLAS

| | |
|---|----|
| Tabla 1. Morfometría de caninos según el sexo. | 33 |
| Tabla 2. Morfometría de los caninos según su localización y sexo..... | 34 |
| Tabla 3. Morfometría de los caninos según sus dimensiones, pieza dentaria y sexo..... | 38 |

RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo determinar la morfometría de caninos según el dimorfismo sexual en pacientes de un centro de salud de Bellavista - Sullana, 2023. La muestra estuvo compuesta por 207 pacientes (103 hombres y 104 mujeres). Se procesó datos con el programa STATA 17; aplicando la prueba estadística U Mann - Whitney. Se usó modelos de yeso del maxilar superior e inferior en pacientes de 18 a 25 años de edad; los diámetros mesiodistal (MD), vestibulopalatino/lingual (VP/VL) y altura coronaria (AC), fueron medidos con vernier digital marca Truper® con precisión de 0,01 mm. Los resultados evidencian, que los hombres presentan promedios mayores significativos, con $p=0.000$ en comparación con las mujeres en MD, VP/VL y AC. De los 4 caninos, los superiores y las dimensiones MD y VP presentaron promedios mayores significativos con $p=0.000$. Según las dimensiones MD, VP/VL y AC y pieza dentaria todas presentan promedios mayores significativos con $p=0.000$ en relación a las mujeres. Este estudio demuestra que la pieza 4.3 en AC en hombres es la pieza dentaria más consistente para dimorfismo sexual. Se concluye que este estudio sustenta la utilidad de la morfometría de caninos como recurso de apoyo para determinación del sexo.

Palabras clave: Caracteres sexuales, diente canino, odontometría

ABSTRACT

The objective of this research was to determine the morphometry of canines according to sexual dimorphism in patients from a health center in Bellavista - Sullana, 2023. The sample was composed of 207 patients (103 men and 104 women). Data were processed with the STATA 17 program; applying the Mann-Whitney U statistical test. Plaster models of the upper and lower jaw were used in patients between 18 and 25 years of age; The mesiodistal diameters (MD), vestibulopalatine/lingual diameters (VP/VL) and coronary height (AC) were measured with a Truper® brand digital vernier with a precision of 0.01 mm. The results show that men have significantly higher averages, with $p=0.000$ compared to women in MD, VP/VL and AC. Of the 4 canines, the upper ones and the MD and VP dimensions presented significantly higher averages with $p=0.000$. According to the dimensions MD, VP/VL and AC and tooth, all have significantly higher averages with $p=0.000$ in relation to women. This study demonstrates that tooth 4.3 in AC in men is the most consistent tooth for sexual dimorphism. It is concluded that this study supports the usefulness of canine morphometry as a support resource for sex determination.

Keywords: Sexual characteristics, canine tooth, odontometry