

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAB DEL CUSCO

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA



TESIS

**EVALUACIÓN DEL ESPESOR DE DENTINA RESIDUAL EN
PREMOLARES UNIRRADICULARES PREPARADOS PARA POSTES
DE FIBRA DE VIDRIO CON DIFERENTES SISTEMAS DE FRESAS
CONFORMADORAS, CUSCO-2024**

PRESENTADO POR:

Br. KATHERINE TATIANA PEÑA QUISPE

**PARA OPTAR AL TÍTULO PROFESIONAL
DE CIRUJANO DENTISTA**

ASESOR:

Dr. YORDY EDWIN ROZAS RENDON

CUSCO – PERÚ

2025

INFORME DE ORIGINALIDAD

(Aprobado por Resolución Nro.CU-303-2020-UNSAAC)

El que suscribe, **Asesor** del trabajo de investigación/tesistitulada: EVALUACIÓN DEL
ESPEZOR DE DENTINA RESIDUAL EN PREMOIARES UNIRRADICULARES PREPARADOS
PARA POSTES DE FIBRA DE VIDRIO CON DIFERENTES SISTEMAS DE FRESAS
CONFORMADORAS, CUSCO - 2024

Presentado por: KATHERINE TATIANA PEÑA QUISPE DNI N° 72603487

presentado por: DNI N°:

Para optar el título profesional/grado académico de CIRUJANO DENTISTA

Informo que el trabajo de investigación ha sido sometido a revisión por 01 veces, mediante el Software Antiplagio, conforme al Art. 6° del **Reglamento para Uso de Sistema Antiplagio de la UNSAAC** y de la evaluación de originalidad se tiene un porcentaje de 7.....%.

Evaluación y acciones del reporte de coincidencia para trabajos de investigación conducentes a grado académico o título profesional, tesis

Porcentaje	Evaluación y Acciones	Marque con una (X)
Del 1 al 10%	No se considera plagio.	<input checked="" type="checkbox"/>
Del 11 al 30 %	Devolver al usuario para las correcciones.	<input type="checkbox"/>
Mayor a 31%	El responsable de la revisión del documento emite un informe al inmediato jerárquico, quien a su vez eleva el informe a la autoridad académica para que tome las acciones correspondientes. Sin perjuicio de las sanciones administrativas que correspondan de acuerdo a Ley.	<input type="checkbox"/>

Por tanto, en mi condición de asesor, firmo el presente informe en señal de conformidad y **adjunto** las primeras páginas del reporte del Sistema Antiplagio.

Cusco, 16 de ABRIL de 2025



Firma

Post firma Naidy Rojas Rendón

Nro. de DNI 41008746

ORCID del Asesor 0000 0002 1570 1032

Se adjunta:

1. Reporte generado por el Sistema Antiplagio.
2. Enlace del Reporte Generado por el Sistema Antiplagio: **oid:** 27259 : 449747 245

KATHERINE TATIANA PEÑA QUISPE

Evaluación del espesor de dentina residual en premolares unirradiculares preparados para poste de fi

 Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco

Detalles del documento

Identificador de la entrega

trn:oid:::27259:449747245

Fecha de entrega

16 abr 2025, 11:53 a.m. GMT-5

Fecha de descarga

16 abr 2025, 12:01 p.m. GMT-5

Nombre de archivo

TESIS-KATHERINE TATIANA PEÑA QUISPE.pdf

Tamaño de archivo

3.1 MB

85 Páginas

20.976 Palabras

115.752 Caracteres

7% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Filtered from the Report

- ▶ Bibliography
- ▶ Quoted Text
- ▶ Cited Text
- ▶ Small Matches (less than 28 words)

Top Sources

- 7%  Internet sources
- 0%  Publications
- 4%  Submitted works (Student Papers)

Integrity Flags

0 Integrity Flag for Review

No suspicious text manipulation found.

Our system's algorithms look deeply at a document for any inconsistencies that would set it apart from a normal submission. If we notice something strange, we flag it for you to review.

A Flag is not necessarily an indicator of a problem. However, we'd recommend you focus your attention there for further review.

RESUMEN

El objetivo del estudio fue determinar la influencia del uso de diferentes sistemas de fresas conformadoras en la preservación del espesor de la dentina residual en premolares unirradiculares preparados para postes de fibra de vidrio. Se realizó un estudio experimental con enfoque cuantitativo, de tipo básico y alcance explicativo. Se emplearon 36 premolares unirradiculares, distribuidos en tres grupos de 12 según el sistema de fresas conformadoras utilizado: Peeso, WhitePost y Hi-Rem. El espesor de dentina residual se evaluó mediante tomografía computarizada Cone Beam (CBCT) en los tercios cervical, medio y apical, así como en las paredes vestibular, lingual, mesial y distal. El análisis estadístico incluyó pruebas ANOVA y chi cuadrado, con un nivel de significancia de 0.05. Los resultados evidenciaron un impacto significativo del sistema de fresas conformadoras en la preservación del espesor de la dentina residual ($p = 0.045$). Se identificó al tercio apical y la pared mesial como las zonas más susceptibles al desgaste. El sistema WhitePost fue el más conservador en las paredes vestibular y lingual, así como en los tercios cervical y medio, mientras que el sistema Hi-Rem preservó en mayor medida el espesor en el tercio apical. Se concluye que el sistema WhitePost conservó una mayor cantidad de dentina residual en comparación con los sistemas Peeso y Hi-Rem. La selección del sistema de fresas conformadoras debe considerar las características anatómicas del conducto radicular y las necesidades clínicas específicas para minimizar el desgaste de la dentina.

Palabras clave: Espesor de dentina residual, fresas conformadoras, tomografía computarizada Cone Beam, postes de fibra de vidrio, premolares unirradiculares.