



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
CARRERA DE ESTOMATOLOGIA**

**“INFLUENCIA DE LOS SELLADORES DE ENDODONCIA EN LA  
RESISTENCIA ADHESIVA DE POSTES DE FIBRA DE VIDRIO:  
REVISIÓN DE LA LITERATURA”**

**Tesis para optar el título de:**

**SEGUNDA ESPECIALIDAD EN REHABILITACIÓN ORAL**

**Presentado por:**

**C.D. SUSANA NAVARRO GONZALES**

**Asesora:**

**MG. ESP. ANA I. LÓPEZ FLORES**

**LIMA – PERÚ**

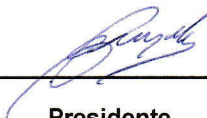
**2020**

**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS**

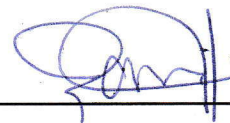
En la ciudad de Lima, a los **10** días del mes de **FEBRERO** del **2020**, siendo las *14:00* horas, con la asistencia del Jurado de Tesis, Presidido por el **MG. RUBEN ANGELES LÓPEZ**, los miembros del Jurado **MG. PABLO CHAVEZ ALAYO** y **MG. ARTURO GARATE ARIAS** y la Asesora de Tesis **MG. ANA LÓPEZ FLORES**. La **C.D. SUSANA NAVARRO GONZALES**, autora de la tesis Titulada: "**INFLUENCIA DE LOS SELLADORES DE ENDODONCIA EN LA RESISTENCIA ADHESIVA DE POSTES DE FIBRA DE VIDRIO: REVISIÓN DE LA LITERATURA**" con el fin de optar el Título Profesional de Segunda Especialidad en **REHABILITACIÓN ORAL**.

Concluida la exposición, se procedió a la evaluación y deliberación por parte del Jurado correspondiente, habiendo sido *APROBADO* con el calificativo de *Muy Buena (16)*.

Se extiende la presente acta en tres originales y siendo las *14:48* horas, se da por concluido el Acto Académico de Sustentación.



Presidente  
**MG. RUBEN ANGELES LÓPEZ**  
DNI:10151320



Miembro  
**MG. PABLO CHAVEZ ALAYO**  
DNI: 41664570



Miembro  
**MG. ARTURO GARATE ARIAS**  
DNI: 10808312



Asesor  
**MG. ANA LÓPEZ FLORES**  
DNI: 10140964

## Dedicatoria

*A mi esposo Mark, por su amor y apoyo incondicional y a mi amado hijo, que, con seis meses en mi vientre, se ha convertido en mi mayor fuerza y motivación.*

## **Agradecimientos**

*A Dios, por su amor infinito.*

*A mis padres, por brindarme las alas para cumplir mis metas.*

*A mi asesora, por su ayuda en la presente tesis.*

*A mis docentes de la especialidad, por la paciencia, conocimientos compartidos y amistad.*

## RESUMEN

Los dientes tratados endodónticamente y que han sufrido pérdida de estructura coronal y resistencia mecánica, precisan para su rehabilitación, la utilización de postes de fibra de vidrio. Para obtener eficacia en el tratamiento, es de vital importancia considerar la técnica de cementación y el tipo de cemento a usar. Los selladores a base de resina epóxica se utilizan debido a sus buenas propiedades físicas y un rendimiento biológico adecuado. Los selladores que contienen eugenol, como todos los fenoles, tiene propiedades de barrido radicales considerables, y se cree que inhibe la polimerización de resina compuesta, por lo que existe, poco acuerdo entre los estudios sobre si esta interacción es clínicamente relevante. Es por ello que el propósito del presente estudio es analizar la evidencia científica disponible y describir lo que muestra la literatura sobre la influencia de los Selladores de Endodoncia en la Resistencia Adhesiva de Postes Prefabricados. De acuerdo a lo investigado, se concluye que, los selladores endodónticos a base de resina son el Gold Standar, por su destacada resistencia adhesiva, mientras que los selladores de endodoncia a base de eugenol, influyen en la adhesión de los postes de fibra de vidrio, sin embargo, el clínico puede optar por la utilización de métodos que garanticen la resistencia adhesiva necesaria para la longevidad del mismo.

**Palabras clave:** selladores de endodoncia resistencia adhesiva, postes de fibra.

## ABSTRACT

Teeth treated endodontically and which have suffered loss of coronal structure and mechanical strength, require the use of fiberglass poles for rehabilitation. For treatment efficiency, it is vitally important to consider the cementation technique and the type of cement to be used. Epoxy resin-based sealants are used due to their good physical properties and adequate biological performance. Eugenol-containing sealants, like all phenols, have considerable radical sweeping properties, and are believed to inhibit composite resin polymerization, so it exists, little agreement among studies on whether this interaction is clinically Relevant. That is why the purpose of this study is to analyze the available scientific evidence and describe what the literature on the influence of Endodontic Sealants on the Adhesive Resistance of Prefabricated Posts shows. According to the research, it is concluded that resin-based endodontic sealants are the Gold Standar, for their outstanding adhesive resistance, while eugenol-based endodontic sealants influence the adhesion of fiberglass posts, without however, the clinician may choose to use methods that guarantee the adhesive resistance necessary for the longevity of the same.

**Keywords:** endodontic sealants, adhesive resistance, fiber posts.