TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE POSGRADO DE CIENCIAS DE LA SALUD

"USO DE RESINAS COMPUESTAS BULK-FILL EN ODONTOPEDIATRÍA: UNA REVISIÓN DE LITERATURA"

Tesis para optar el Título de:

SEGUNDA ESPECIALIDAD EN ODONTOPEDIATRÍA

Presentado por:

Raquel Guzman Meza (0000-0003-3538-3278)

Asesor:

Cinthya Ruth Chipana Herquinio (0000-0002-6614-7211)

Lima – Perú

2025

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE POSGRADO DE CIENCIAS DE LA SALUD

"USO DE RESINAS COMPUESTAS BULK-FILL EN ODONTOPEDIATRÍA: UNA REVISIÓN DE LITERATURA"

Tesis para optar el Título de:

SEGUNDA ESPECIALIDAD EN ODONTOPEDIATRÍA

Presentado por:

Raquel Guzman Meza (0000-0003-3538-3278)

Asesor:

Cinthya Ruth Chipana Herquinio (0000-0002-6614-7211)

Lima – Perú

2025

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 12 de diciembre de 2025.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Dra. DENISSE AGUILAR GALVEZ
Miembro 1: Mg. Esp. ROSSMARY JANELLE NAVARRO BETETTA
Miembro 2: Mg. Esp. JENNIFER LOO VALLE

Se reúnen para evaluar la tesis titulada: "USO DE RESINAS COMPUESTAS BULK-FILL EN ODONTOPEDIATRÍA: UNA REVISIÓN DE LITERATURA" con código de proyecto: 317-2020-POS8.

Presentada por la egresada:

- RAQUEL GUZMAN MEZA

Para optar el Título Profesional de Segunda Especialidad en Odontopediatría

Asesorada por: Mg. Esp. CINTHYA RUTH CHIPANA HERQUINIO

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño del estudiante del posgrado de Estomatología en la sustentación, se concluyen de:
Manera unánime (X)
Por mayoría ( )

Calificar a:

Tesista: RAQUEL GUZMAN MEZA			Nota (en letras): 14 (catorce)
Aprobado (X)	Aprobado - Muy buena ( )	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Dra. DENISSE AGUILAR GALVEZ
Presidente del Jurado
DNI. 09304610



Mg. Esp. JENNIFER LOO VALLE
Miembro 2
DNI. 43374119



Mg. Esp. ROSSMARY JANELLE NAVARRO BETETTA
Miembro 1
DNI. 46366416



Mg. Esp. CINTHYA RUTH CHIPANA HERQUINIO
Asesora
DNI. 42400735

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR
POSGRADO ESTOMATOLOGÍA
INDICAR EL TÍTULO DE SEGUNDA ESPECIALIDAD O GRADO ACADÉMICO A OPTAR
DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS[13]

Lima, 15 de enero de 2026

Señor:

Dr. Percy Mayta Tristan
Vicerrectorado de Investigación
Universidad Científica del Sur
Presente.-

De nuestra consideración,

Yo: RAQUEL GUZMAN MEZA egresado del Posgrado Estomatología de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con la asesora de tesis CINTHYA RUTH CHIPANA HERQUINIO, declaramos que este informe final de tesis titulado: "USO DE RESINAS COMPUESTAS BULK FILL EN ODONTOPEDIATRIA: REVISION DE LITERATURA", sustentado para obtener el título de Segunda Especialidad en ODONTOPEDIATRIA Es original.

Es decir, no contiene plagio parcial ni total, cuando se utilizó información de fuentes externas se reconoció la autoría mediante la adecuada citación y los resultados obtenidos son producto entero de mi investigación y no han sido falseados ni fabricados. Todo esto en cumplimiento del Código de ética en la investigación, Reglamento del Comité de Integridad Científica, Reglamento de Propiedad Intelectual, Normas y procedimientos de los trabajos de investigación para la obtención de títulos profesionales y grados académicos[14], que afirmamos conocer en su totalidad.

Por ello, en caso de identificarse alguna situación de plagio, falsificación o fabricación de resultados, nos allanamos al proceso de investigación que establezca la Universidad y las posibles sanciones que pudieran surgir.

Firmamos en conformidad con lo declarado,



RAQUEL GUZMAN MEZA (TESISTA)
DNI: 19899700



CINTHYA RUTH CHIPANA HERQUINIO (ASESORA)
DNI: 42400735

[13] En conformidad con la Resolución del Consejo Directivo N° 084-SUNEDU/CD
[14] Los documentos están en: https://investigacion.cientifica.edu.pe/reglamentos/

INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

Título del documento evaluado. Uso de resinas compuestas Bulk-Fill en odontopediatría: una revisión de literatura

Autores. Raquel Guzman Meza

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2894578067)

Código de registro. 317-2020-POS8

Resultado de la evaluación. 6%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

Comentarios sobre la revisión. Filtros usados: excluir fuentes de menos de 12 palabras.



v.2.0. Uso de resinas compuestas

INFORME DE ORIGINALIDAD

6%	4%	1%	4%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	tesis.ucsm.edu.pe Fuente de Internet	1%
2	Submitted to Universitat Internacional de Catalunya Trabajo del estudiante	1%
3	Submitted to Universidad Cientifica del Sur Trabajo del estudiante	1%
4	repositorio.uleam.edu.ec Fuente de Internet	1%
5	Submitted to Unviersidad de Granada Trabajo del estudiante	1%
6	www.researchgate.net Fuente de Internet	<1%
7	www.coursehero.com Fuente de Internet	<1%

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Dedicatoria

Este proyecto va dedicado a todas las personas que me ayudaron a seguir desarrollándome; especialmente a mi hijo por ser fuente de motivación e inspiración para poder superarme cada día más, para un futuro mejor.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Agradecimientos

A mi asesora por el tiempo dedicado y por compartirme sus conocimientos A toda mi familia, en especial a mi hijo por darme las fuerzas.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

ARTÍCULO ORIGINAL ENVIADO A PUBLICAR

TÍTULO EN ESPAÑOL

"USO DE RESINAS COMPUESTAS BULK-FILL EN ODONTOPEDIATRÍA: UNA REVISIÓN DE LITERATURA"

TÍTULO EN INGLÉS

"USE OF BULK-FILL COMPOSITE RESINS IN PEDIATRIC DENTISTRY: A LITERATURE REVIEW"

Raquel Guzmán Meza[1], Cinthya Chipana Herquinio[1]

1. Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Científica del Sur, Lima, Perú.

Correspondencia: Cinthya Chipana Herquinio[1]

Correo: cchipanahe@cientifica.edu.pe

Conflictos de interés: Los autores declaran no tener algún conflicto de interés.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

I. ÍNDICE

I.	Índice	8
II.	Introducción	12
III.	Objetivo	13
IV.	Materiales y métodos	14
V.	Revisión de literatura	14-23
VI.	Discusión	23-31
VII.	Conclusión	31
VIII.	Referencias bibliográficas	32-39
IX.	Anexos	40-43

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Resumen

Las resinas Bulk Fill exhiben menos contracción, menos tensión de polimerización y deflexión de la cúspide, una adecuada adaptación marginal, resistencia a la flexión y resistencia a la fractura similares a las resinas convencionales. Se pueden usar en incrementos de 4 mm a 5 mm, lo que lleva a la disminución del tiempo clínico en el paciente. Esta característica es importante en Odontopediatría, donde el tiempo de atención clínica no debe extenderse, ya que los tratamientos en los pacientes pediátricos deben ser simples, rápidos y prácticos. No obstante, esto no debe ser el único factor a considerar para la elección de un material de restauración en tratamientos odontopediátricos; es por eso que el propósito de esta investigación fue realizar una revisión exhaustiva de la literatura sobre el uso de las resinas Bulk Fill en Odontopediatría.

Palabras claves: Resinas Bulk-fill; Odontopediatría; Materiales restauradores; Pacientes pediátricos.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Abstract

Bulk Fill resins exhibit less shrinkage, less polymerization stress and cusp deflection, adequate marginal adaptation, flexural strength and fracture toughness similar to conventional resins. They can be used in increments of 4 mm to 5 mm, which leads to a decrease in clinical time for the patient. This characteristic is important in Pediatric Dentistry where clinical time should not be extended, since treatments in pediatric patients must be simple, fast and practical. However, this should not be the only factor to consider when choosing a restorative material in pediatric dental treatments; that is why the purpose of this research was to carry out an exhaustive review of the literature on the use of Bulk Fill resins in Pediatric Dentistry.

Keywords: Bulk-fill resins, Pediatric dentristry, Dental restoration; Pediatric patients.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis