



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

**“CONOCIMIENTOS SOBRE HIPOMINERALIZACIÓN DEL  
INCISIVO MOLAR EN ODONTOPEDIATRAS DE LIMA  
METROPOLITANA”**

Tesis para optar el título profesional de:

**CIRUJANO DENTISTA**

Presentado por:

**Katiuska Evelyn Patiño Bautista (0000-0003-3558-9057)**

Asesora:

**Sabina Mungi Castañeda (0000-0003-2778-9438)**

Lima – Perú

2024

**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS**

Lima, 1 de febrero de 2024.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: DRA. ESP. CLAUDIA GABRIELA OTAZÚ ALDANA
Miembro: DR. YURI ALEJANDRO CASTRO RODRIGUEZ
Miembro: DRA. JULISSA AMPARO DULANTO VARGAS

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

«CONOCIMIENTOS SOBRE HIPOMINERALIZACIÓN DEL INCISIVO MOLAR EN ODONTOPEDIATRAS DE LIMA METROPOLITANA»

Presentado por el estudiante: KATIUSKA EVELYN PATIÑO BAUTISTA

Para optar el **Título Profesional de Cirujano Dentista**

Asesorada por la: MG. ESP. SABINA MUNGI CASTAÑEDA

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño de la estudiante de la Carrera de Estomatología en la sustentación, se concluye de:

Manera unánime ( **X** )

Por mayoría ( )

Calificar al:

Tesis: KATIUSKA EVELYN PATIÑO BAUTISTA		Nota: Diecisiete (17)	
Aprobado ( )	Aprobado - Muy buena ( <b>X</b> )	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.

**DRA. ESP. CLAUDIA GABRIELA OTAZÚ ALDANA**  
*Presidente del Jurado*

**DR. YURI ALEJANDRO CASTRO RODRIGUEZ**  
*Miembro 1*

**DRA. JULISSA AMPARO DULANTO VARGAS**  
*Miembro 2*

**MG. ESP. SABINA MUNGI CASTAÑEDA**  
*Asesora*

**ANEXO: FORMATO DE DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS O TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

**UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR**

**DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS / TRABAJO DE INVESTIGACIÓN<sup>1</sup>**

Lima, 26 de enero de 2024

Señor,  
Percy Mayta-Tristán

**Director General de Investigación, Desarrollo e Innovación  
Universidad Científica del Sur  
Presente. –**

De nuestra consideración,

Yo: (nombre de tesista; si hay más de un tesista, colocar todos los nombres y firmar todos), egresado de la carrera de Estomatología de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor/la asesora de tesis (nombre del asesor), declaramos que este informe final de tesis titulado: (nombre de la tesis), sustentado para obtener el título de cirujano dentista 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 (nuestra) 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 <sup>2</sup>, 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,



**Firma tesista  
DNI: 76403716**



**Firma del asesor de tesis  
DNI: 43667685**

<sup>1</sup> En conformidad con la Resolución del Consejo Directivo N° 084-2022-SUNEDU/CD

<sup>2</sup> Los documentos están en: <https://investigacion.cientifica.edu.pe/reglamentos/>

## INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

**Título del documento evaluado.** Conocimientos sobre hipomineralización del incisivo molar en odontopediatras de Lima metropolitana

**Autores.** Katuska Evelyn Patiño Bautista.

**Mecanismo de revisión de originalidad.** Evaluación con Turnitin (ID 2284757027).

**Resultado de la evaluación.** 4%

**Revisado por.** Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

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



**DEDICATORIA**

A Dios, por darme la oportunidad de culminar esta etapa en mi vida.

A mis queridos padres, por el invaluable amor y apoyo que siempre me han dado.

A mis hermanas, por sus constantes palabras de motivación.

## AGRADECIMIENTOS

Con especial gratitud a las instituciones y académicos involucrados en esta investigación:

A mi asesora Dra. Sabina Mungi Castañeda, por su amistad y confianza.

Al Dr. Kilder Carranza Samanez, por las sugerencias al presente trabajo y motivación durante este proceso.

Al equipo de jueces expertos: Dr. Guido Perona Miguel del Priego, Dr. Eraldo Pesaressi Torres, Dra. Cristina Ruiz Quilcat, Dra. Guissela Briceño Vergel y Dra. Jeniffer Curto Manrique; por su valiosa participación, tiempo e importantes aportes al cuestionario que se utilizó en el estudio.

A mi jurado: Dra. Claudia Otazú Aldana, Dr. Yuri Castro Rodríguez y Dra. Julissa Dulanto Vargas, por el interés, apoyo y críticas necesarias para la realización de este trabajo.

A la Sociedad Peruana de Odontopediatría y docentes del área de odontopediatría de la Universidad Científica del Sur, por su compromiso y buena disposición en apoyar con la ejecución del presente trabajo.

A la Universidad Científica del Sur, por brindarme la oportunidad de desarrollo académico y personal.

**ÍNDICE**

	<b>Pág.</b>
Título	1
Resumen	2
Abstract	3
<b>I.</b> Introducción	4
<b>II.</b> Materiales y métodos	5
<b>III.</b> Resultados	8
<b>IV.</b> Discusión	9
<b>V.</b> Conclusiones	11
<b>VI.</b> Tablas	12
<b>VII.</b> Referencias bibliográficas	14
<b>VIII.</b> Anexos	16

**ARTÍCULO ORIGINAL ENVIADO A PUBLICAR****TÍTULO EN ESPAÑOL**

**«CONOCIMIENTOS SOBRE HIPOMINERALIZACIÓN DEL INCISIVO MOLAR EN  
ODONTOPEDIATRAS DE LIMA METROPOLITANA»**

**TÍTULO EN INGLÉS**

**“KNOWLEDGE OF MOLAR INCISOR HYPOMINERALIZATION BY PEDIATRIC DENTISTS  
IN METROPOLITAN LIMA”**

Katuska Evelyn Patiño Bautista<sup>1</sup>, Sabina Mungi Castañeda<sup>2</sup>

1. Carrera de Estomatología, Universidad Científica del Sur, Lima Perú.
2. Departamento de Odontopediatría, Carrera de Estomatología, Universidad Científica del Sur, Lima Perú.

**Correspondencia:** Katuska Evelyn Patiño Bautista

**Correo:** 100007421@cientifica.edu.pe

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

## RESUMEN

**Introducción:** Los odontopediatras son los profesionales idóneos en brindar atención odontológica al niño y adolescente con hipomineralización del incisivo molar (HIM), exigiendo del especialista tener conocimientos correctos del abordaje clínico que eviten afectar su calidad de vida. **Objetivo:** Determinar el nivel de conocimientos sobre HIM en odontopediatras de Lima Metropolitana. **Material y métodos:** Estudio observacional transversal en muestra de 166 odontopediatras (91,6 % mujeres, edad media 34 años) que respondieron un cuestionario virtual válido (V de Aiken=97,5 %) y confiable (KR=0,72) de 16 preguntas de conocimientos sobre HIM con cuatro dimensiones (etiología, diagnóstico, clínica y tratamiento). El puntaje se convirtió a escala vigesimal y se categorizó en bajo, medio y alto. Otras variables demográficas incluidas fueron edad, sexo, años de egreso, grado de estudios, cantidad de atenciones diarias y sector laboral. Las pruebas inferenciales incluyeron correlación de Spearman, U de Mann-Whitney, Kruskal-Wallis, Exacta de Fisher y Chi-cuadrado a un  $p$  valor de 0,05. **Resultados:** El puntaje de conocimientos fue de  $14,91 \pm 2,8$  puntos, estando la mayoría distribuidos en un nivel medio (44,6 %) y alto (44 %). Los % de respuestas correctas fueron mayores en la dimensión clínica (79,5 % a 95,2 %) y tratamiento (72,3 % a 83,1 %). Ni el puntaje ni el nivel de conocimientos sobre HIM se asociaron a las variables demográficas ( $p \geq 0,05$ ). **Conclusión:** La mayoría de los odontopediatras presentaron un nivel de conocimientos de HIM aceptables, sobre todo, relacionados a la clínica y tratamiento, pero no a la demografía de los participantes.

**Palabras claves:** esmalte dental, conocimientos, odontopediatría, hipomineralización del incisivo molar.

## ABSTRACT

**Introduction:** Pediatric dentists are the ideal professionals to provide dental care to children and adolescents with hypomineralization of the molar incisor (MIH), requiring the specialist to have correct knowledge of the clinical approach that avoids affecting their quality of life. **Objective:** Determine the level of knowledge about HIM in pediatric dentists in Metropolitan Lima. **Material and methods:** Cross-sectional observational study in a sample of 166 pediatric dentists (91.6% women, average age 34 years) who responded to a valid (Aiken's V=97.5%) and reliable (KR=0.72) virtual questionnaire. 16 knowledge questions about HIM with four dimensions (etiology, diagnosis, clinic, and treatment). The score was converted to a vigesimal scale and categorized into low, medium, and high. Other demographic variables included were age, sex, years of graduation, level of education, number of daily care visits and employment sector. Inferential tests included Spearman correlation, Mann-Whitney U, Kruskal-Wallis, Fisher's Exact, and Chi-square at a p value of 0.05. **Results:** The knowledge score was  $14.91 \pm 2.8$  points, with the majority distributed at a medium (44.6%) and high (44%) level. The % of correct answers were higher in the clinical dimension (79.5% to 95.2%) and treatment (72.3% to 83.1%). Neither the score nor the level of knowledge about HIM were associated with the demographic variables ( $p \geq 0.05$ ). **Conclusion:** Many pediatric dentists presented an acceptable level of knowledge of HIM, especially related to the clinic and treatment, but not to the demographics of the participants.

**Keywords:** tooth enamel, knowledge, pediatric dentistry, hypomineralization of the molar incisor.