

**UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO**  
**FACULTAD DE MEDICINA**  
**ESCUELA DE ODONTOLOGÍA**



**Conocimientos y prácticas de ortodoncistas, odontopediatras y cirujanos  
dentistas sobre el tratamiento del apiñamiento dentario en dentición mixta,**

**Perú-2023**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE  
CIRUJANO DENTISTA**

**AUTOR**

**Sheyla Sugey Julca Maldonado**

**ASESOR**

**Mariano Wenceslao Ortiz Pizarro**

**<https://orcid.org/0000-0002-3472-9997>**

**Chiclayo, 2024**

**Conocimientos y prácticas de ortodoncistas, odontopediatras y  
cirujanos dentistas sobre el tratamiento del apiñamiento dentario en  
dentición mixta, Perú-2023**

PRESENTADA POR

**Sheyla Sugey Julca Maldonado**

A la Facultad de Medicina de la  
Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo  
para optar por el título de

**CIRUJANO DENTISTA**

**APROBADA POR**

Rosa Josefina Roncal Espinoza

PRESIDENTE

Miriam de Jesús Arellanos Tafur  
SECRETARIO

Mariano Wenceslao Ortiz Pizarro  
VOCAL

## **Dedicatoria**

A mis padres, por su apoyo incondicional en los buenos y malos momentos; por haberme guiado y formado con valores y principios para lograr alcanzar mis metas.

También dedico a mis hijos Valentino y Eitham que son mi fortaleza en los momentos más difíciles, quienes me motivaron a culminar mis estudios superiores, siendo para ellos un ejemplo de perseverancia.

## **Agradecimiento**

En primer lugar, agradezco a Dios por brindarme salud y darme las fuerzas necesarias para no rendirme ante las adversidades. A mis padres por su apoyo incondicional en lo que necesité y permitirme culminar con satisfacción mi carrera universitaria, a mi asesor Mariano por guiarme en el proceso de elaboración de tesis y a mis docentes universitarios que me brindaron sus conocimientos en todo mi proceso universitario.

# Conocimientos y prácticas de ortodoncistas, odontopediatras y cirujanos dentistas sobre el tratamiento del apiñamiento dentario en dentición mixta, Perú-2023

## INFORME DE ORIGINALIDAD



## FUENTES PRIMARIAS

1	<a href="http://thesis.usat.edu.pe">thesis.usat.edu.pe</a> Fuente de Internet	7%
2	<a href="http://www.scielo.cl">www.scielo.cl</a> Fuente de Internet	2%
3	<a href="http://hdl.handle.net">hdl.handle.net</a> Fuente de Internet	1%
4	<a href="http://www.scielo.edu.uy">www.scielo.edu.uy</a> Fuente de Internet	1%
5	<a href="http://repositorio.urp.edu.pe">repositorio.urp.edu.pe</a> Fuente de Internet	1%
6	<a href="http://www.ortodoncia.ws">www.ortodoncia.ws</a> Fuente de Internet	1%
7	<a href="http://www.scielo.sa.cr">www.scielo.sa.cr</a> Fuente de Internet	<1%
8	<a href="http://core.ac.uk">core.ac.uk</a> Fuente de Internet	<1%

## Índice

<b>Resumen .....</b>	6
<b>Abstract .....</b>	7
<b>Introducción .....</b>	8
<b>Objetivos de la investigación .....</b>	9
<b>Revisión de literatura .....</b>	10
<b>Materiales y métodos .....</b>	12
<b>Resultados.....</b>	15
<b>Discusión.....</b>	20
<b>Conclusiones.....</b>	23
<b>Recomendaciones.....</b>	24
<b>Referencias .....</b>	24
<b>Anexos.....</b>	28

## Resumen

El apiñamiento es un problema frecuente en dentición mixta debido al recambio dentario, falta de espacio, hábitos parafuncionales, entre otros. El objetivo del presente estudio fue comparar los conocimientos y prácticas entre ortodoncistas, odontopediatras y cirujanos dentistas sobre el tratamiento del apiñamiento dentario en dentición mixta.

Se encuestó a 416 profesionales divididos en 207 cirujanos dentistas, 77 odontopediatras y 132 ortodoncistas. Se realizó una encuesta virtual de 21 preguntas, con un instrumento con características adecuadas de validez y confiabilidad. Se utilizó la prueba Chi Cuadrado con un nivel de confianza del 95%.

En cuanto al nivel de conocimientos, existieron diferencias significativas entre ortodoncistas, odontopediatras y cirujanos dentistas ( $p=0.002$ ). En la opinión de los tres grupos de profesionales sobre sus prácticas, no hubo diferencias en lo que respecta al mejor momento para iniciar tratamiento ( $p=0.108$ ), técnica utilizada para realizar stripping dental ( $p=0.087$ ), aspecto tomado en cuenta para iniciar tratamiento ( $p=0.889$ ), tratamiento utilizado con mayor frecuencia frente al apiñamiento ( $p=0.712$ ) y el tipo de aparatología considerada la más efectiva en apiñamiento ( $p=0.151$ ).

Se observó significativamente un mayor nivel conocimientos sobre el tratamiento de apiñamiento dental en odontopediatras, comparado con ortodoncistas y cirujanos dentistas. Se reportaron prácticas similares entre los tres grupos de profesionales con respecto al tratamiento del apiñamiento en dentición mixta.

**Palabras Clave:** Apiñamiento, dentición mixta, dentista, dentista pediatra, ortodoncista.

## Abstract

Crowding is a common problem in mixed dentition due to tooth replacement, lack of space, parafunctional habits, among others. The objective of the present study was to compare the knowledge and practices between orthodontists, pediatric dentists and dental surgeons regarding the treatment of dental crowding in mixed dentition.

416 professionals were surveyed, divided into 207 dental surgeons, 77 pediatric dentists and 132 orthodontists. A virtual survey of 21 questions was carried out, with an instrument with adequate validity and reliability characteristics. The Chi Square test was used with a confidence level of 95%.

Regarding the level of knowledge, there were significant differences between orthodontists, pediatric dentists and dental surgeons ( $p=0.002$ ). In the opinion of the three groups of professionals about their practices, there were no differences regarding the best time to start treatment ( $p=0.108$ ), technique used to perform dental stripping ( $p=0.087$ ), aspect taken into account to start treatment ( $p=0.889$ ), treatment used most frequently against crowding ( $p=0.712$ ) and the type of appliance considered the most effective in crowding ( $p=0.151$ ).

A significantly higher level of knowledge about the treatment of dental crowding was observed in pediatric dentists, compared to orthodontists and dental surgeons. Similar practices were reported among the three groups of professionals regarding the treatment of crowding in mixed dentition.

**Keywords:** Crowding, mixed dentition, dentist, pediatric dentistry, orthodontist.