



**Universidad
Norbert Wiener**

Powered by **Arizona State University**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE ODONTOLOGÍA**

Tesis

Factores influyentes en la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023

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

Presentado por:

Autor: Reyes Bernales, Pablo Miguel


Código ORCID: <https://orcid.org/0009-0007-7687-1143>

Asesora: Mg. Llerena Meza de Pastor, Verónica Janice

Código ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9146-0931>

Lima – Perú

2025

 Universidad Norbert Wiener	DECLARACIÓN JURADA DE AUTORIA Y DE ORIGINALIDAD DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN		
	CÓDIGO: UPNW-GRA-FOR-033	VERSIÓN: 01 REVISIÓN: 01	FECHA: 08/11/2022

Yo, Pablo Miguel Reyes Bernaldes egresado de la Facultad de Ciencias de la Salud y Escuela Académica Profesional de Odontología de la Universidad privada Norbert Wiener declaro que el trabajo académico “Factores influyentes en la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023” Asesorado por el docente: Mg CD Veronica Janice Llerena Meza De Pastor DNI 09920986 ORCID 0000-0001-9146-0931 tiene un índice de similitud de 8 % con código oid: 14912:333204602 verificable en el reporte de originalidad del software Turnitin.

Así mismo:

1. Se ha mencionado todas las fuentes utilizadas, identificando correctamente las citas textuales o paráfrasis provenientes de otras fuentes.
2. No he utilizado ninguna otra fuente distinta de aquella señalada en el trabajo.
3. Se autoriza que el trabajo puede ser revisado en búsqueda de plagios.
4. El porcentaje señalado es el mismo que arrojó al momento de indexar, grabar o hacer el depósito en el turnitin de la universidad y,
5. Asumimos la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión en la información aportada, por lo cual nos sometemos a lo dispuesto en las normas del reglamento vigente de la universidad.




.....

Firma de autor
 Pablo Miguel Reyes Bernaldes
 DNI:46716005

.....

Firma asesora
 Mg.Esp.CD. Veronica Llerena Meza de Pastor
 DNI: 09920986

Lima, 19 de febrero del 2024

Dedicatoria

Le dedico el término de este trabajo a toda mi familia. Mis padres Verónica y Roberto que me respaldaron de manera emocional con su amor, inculcándome valores, fortaleciendo mi empeño y dedicación, ayudándome en todo momento por más difícil que sea el camino.

También quiero dedicarle este trabajo a mi hermano Diego. Así como por su constante apoyo y estímulo.

A mi abuelo Modesto que, aunque no esté presente en vida, estaría muy feliz por este logro obtenido, gracias por tus enseñanzas y compartir cada momento a mi lado, eres mi orientador y protector en esta vida siempre estaré agradecido.

A mi abuelo Pablo, mis abuelas Celinda e Yrma los cuales siempre estuvieron apoyándome en los momentos más críticos, y me enseñaron siempre a seguir adelante ante cualquier adversidad.

A mis tíos y tías que siempre me llenaron de consejos y me llenaron de motivación a lo largo de mi carrera profesional.

Agradecimiento

A la Mg. Esp. CD. Verónica Llerena Meza de Pastor por su asesoramiento y colaboración permanente, así como su apoyo incondicional, brindando sus conocimientos para la realización del presente trabajo.

A la Universidad Norbert Wiener de haberme recibido a formar parte de ellos, ya que me brindaron instrumentos para mi desarrollo integro y profesional.

A la Dra. Huapaya María Thelma, Dr. Cesar W. Julca Pérez, Dra Melisa Fiorella Orihuela Ubillus, Dra. Sara Angélica Morante Maturana y el Dr. Raúl Antonio Rojas Ortega quienes proporcionaron el tiempo para evaluar mi instrumento con la finalidad de validarlo en la presente tesis.

Mi principal agradecimiento a mi familia, junto a cada persona que me acompañó en mi trayecto profesional, brindándome su apoyo, paciencia y sostén constante, los cuales salvaguardaron en los momentos más difíciles.

ÍNDICE

Declaración de autoría	ii
Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
ÍNDICE	v
Índice de tablas	vii
Resumen	ix
Abstract	x
Introducción	xi
CAPÍTULO I: EL PROBLEMA	1
1.1 Planteamiento del problema	1
1.2 Formulación del problema	3
1.2.1 Problema general	3
1.2.2 Problemas específicos	3
1.3 Objetivos de la investigación	4
1.3.1 Objetivo general	4
1.3.2 Objetivos específicos	4
1.4 Justificación de la investigación	5
1.4.1 Teórica	5
1.4.2 Metodológica	6
1.4.3 Práctica	6
1.5 Limitaciones de la investigación	6
CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO	7
2.1 Antecedentes de la investigación	7
2.2 Bases teóricas	11
2.3. Formulación de hipótesis	14
CAPÍTULO III: METODOLOGÍA	17
3.1. Método de la investigación:	17
3.2. Enfoque de la investigación:	17
3.3. Tipo de investigación:	17
3.4. Diseño de la investigación:	17
3.5. Población, muestra y muestreo	17
3.6. Variables y operacionalización	18

3.7. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	19
3.7.1. Técnica.....	19
3.7.2. Descripción de instrumentos.....	19
3.7.3. Validación.....	20
3.7.4. Confiabilidad.....	20
3.8. Plan de procesamiento y análisis de datos	20
3.9. Aspectos éticos.....	20
CAPÍTULO IV: PRESENTACIÓN Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS.....	22
4.1. Resultados.....	22
4.2. Discusión de resultados.....	35
CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	39
5.1. Conclusiones.....	39
5.2. Recomendaciones	41
REFERENCIAS.....	35
ANEXOS	41
Anexo 1. Matriz de consistencia.....	42
Anexo 2. Instrumento.....	43
Anexo 3. Validación del instrumento	45
Anexo 4. Confiabilidad del instrumento.....	55
Anexo 5. Aprobación del Comité de Ética	56
Anexo 6. Formato del consentimiento informado	57
Anexo 7. Carta de aprobación de la institución para la recolección de datos.....	67
Anexo 8. Reporte de similitud de Turnitin	68

Índice de tablas

	Pág.
Tabla 1 <i>Factores que influyen en la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima, 2023.</i>	22
Tabla 2 <i>Factores sociodemográficos de usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia motivados para el inicio de tratamientos de ortodoncia. Lima, 2023.</i>	24
Tabla 3 <i>Factores estéticos influyentes en la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima, 2023.</i>	25
Tabla 4 <i>Factores funcionales que influyen en la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima, 2023.</i>	27
Tabla 5 <i>Factores sociales que influyen en la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023.</i>	29
Tabla 6 <i>Relación de los factores sociodemográficos y la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023</i>	31
Tabla 7 <i>Relación de los factores estéticos y la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023.</i>	32

- Tabla 8** *Relación de los factores funcionales y la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023.* 33
- Tabla 9** *Relación de los factores sociales y la del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023* 34

Resumen

Objetivo, “Determinar los factores influyentes en la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023”. Población 133 usuarios de la clínica. Muestra, 100 pacientes. Estudio de tipo básica – descriptiva, cuantitativo, observacional, y correlacional. Técnica, encuesta. Instrumento, cuestionario con validación de jueces experto la cual alcanzo un 0.900 de validez y confiabilidad según alfa de Cronbach de 0.748. Los resultados evidenciaron los factores sociales (80%), estéticos (77%) y funcionales (52%) son los principales aspectos que influyen en la motivación para el tratamiento inicial de ortodoncia en adultos; a su vez, la prueba de Chi- cuadrado reveló p valores inferiores a 0.05, confirmando que estos factores influyen estadística y significativamente en la motivación del inicio de tratamiento. Con lo cual se concluye los factores sociales, estéticos y funcionales influyen en el tratamiento inicial de ortodoncia de usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia.

Palabras clave: “Ortodoncia”, “tratamiento”, “motivación”, “estética”, “funcional”, “social”.

Abstract

Objective, “To determine the factors influencing the motivation for initial orthodontic treatment of adult users attending the Melchorita Saravia clinic, Lima 2023.” Population: 133 clinic users. Sample: 100 patients. Basic type study - descriptive, quantitative, observational and correlational. Technique: survey. Instrument: questionnaire with validation by expert judges which reached 0.900 of validity and reliability according to Cronbach's alpha of 0.748. The results showed that social (80%), aesthetic (60%) and functional (52%) factors are the main aspects that influence motivation for initial orthodontic treatment in adults; in turn, the Chi-square test revealed p values less than 0.05, confirming that these factors statistically and significantly influence the motivation to start treatment. Thus, it is concluded that social, aesthetic, and functional factors influence the initial orthodontic treatment of adult users attending the Melchorita Saravia clinic.

Keywords: “Orthodontics”, “treatment”, “motivation”, “aesthetics”, “functional”, “social”.

Introducción

Dentro de las enfermedades prevenibles se encuentran la mayoría de patologías que afectan la salud bucal de los individuos, el descuido de las mismas incrementa la posibilidad de padecerlo en cualquier etapa de la vida. Su ocurrencia se asocia a dolor, molestias, deformaciones a nivel bucodental que incluso podría conllevar hasta la muerte. A nivel mundial casi el 50% de población mundial convive con alguna alteración de la salud bucal, su incidencia origina elevada carga económica, pese a compartir algunos criterios de riesgo con otras enfermedades no transmisibles, estas no tienen cobertura por los sistemas públicos de salud a excepción del cáncer bucodental, la mayor concentración se da en países de ingresos entre medianos y bajos, donde los sistemas de prevención en salud bucal no están incluidos en la cobertura sanitaria.

Entre las principales alteraciones identificadas en las evaluaciones odontológicas son en la mayoría de los casos: incisal incrementada, baja mordida cruzada, mordida abierta, asimismo la mayoría de los pacientes son género femenino que inician los tratamientos ortodóncicos por factores estéticos con altas expectativas en aquellos que no tienen antecedentes de tratamiento previo. Por lo que el estudio buscara identificar cuáles son los factores motivacionales que influyen en la persona para tomar la decisión de iniciar un tratamiento de ortodoncia con altas expectativas de mejora en su calidad de vida y salud oral.

El estudio se distribuye en capítulos para su mejor entendimiento, Capítulo 1: aborda el planteamiento del problema, objetivos, problemas y justificación del estudio. Capítulo 2: comprende los antecedentes, marco teórico e hipótesis del estudio. Capítulo 3: comprende toda la metodología a seguir, la población, instrumentos de medida, validez y confiabilidad, aspectos éticos. Capítulo 4: presenta los resultados del estudio, la discusión de resultados. Capítulo 5: conclusiones y recomendaciones. La referenciación y finalmente se plasman los anexos del presente estudio.

CAPÍTULO I: EL PROBLEMA

1.1 Planteamiento del problema

A nivel global la salud bucal se ve afectada por enfermedades que en su mayor parte son prevenibles, sin embargo, el descuido de las mismas incrementa la posibilidad de padecerla en cualquier etapa de la vida. Su ocurrencia se asocia a dolor, molestias, deformaciones a nivel bucodental que incluso podría conllevar hasta la muerte (1). Al año 2022, la Organización Mundial de la Salud reportó que casi 35 mil millones de sujetos tienen alguna afección a nivel bucodental (2).

Con casi el 50% de población mundial que conviven con alguna alteración de la salud bucal, su incidencia origina elevada carga económica, pese a compartir algunos criterios de riesgo con otras enfermedades no transmisibles, estas no tienen cobertura por los sistemas públicos de salud a excepción del cáncer bucodental (3), la mayor concentración se da en países de ingresos entre medianos y bajos, donde los sistemas de prevención en salud bucal no están incluidos en la cobertura sanitaria (4).

Por otra parte, la Organización Panamericana de la Salud, afirma en cuanto a las alteraciones bucodentales de mayor prevalencia son las maloclusiones dentales, y afectan a más del 90% de la población, ocupando el tercer lugar de mayor ocurrencia entre los problemas bucales, seguido de caries y lesiones periodontales. Asimismo, en América Latina registra elevado número de casos de personas con maloclusiones, el 85% de los usuarios son diagnosticados en personas que acuden a una consulta odontológica en centros privados (5).

Entre los problemas que más aqueja a la persona que la padece, se encuentra el dolor, dificultad para hablar o respirar, no estético, dificultad para conservar la higiene y la salud bucal. Por lo que las personas buscan alternativas de mejora, con casi un 30% de casos que requieran intervención

ortodóncica, la misma que cuenta con una escala terapéutica que ofertan tratamientos ortodóncicos correctivos, fijos, removibles y de retención (6).

Entre las principales alteraciones identificadas en las evaluaciones odontológicas son: incisal incrementada (53%), baja mordida cruzada (10%), mordida abierta (6%), asimismo la mayoría de los pacientes son género femenino (7). De esta población adulta joven, el 78% inician los tratamientos ortodóncicos por factores estéticos (8). Estas requieren de tratamiento ortodóncico y las expectativas de las personas que deciden iniciar el tratamiento son altas en aquellos que no tienen antecedentes de tratamiento previo y fueron evaluados según el Índice de necesidad de tratamiento ortodóncico (IOTN) (9).

Otro enfoque para reiniciar nuevamente un tratamiento ortodóncico, puede deberse a fallas en la primera intervención, fracaso de la terapia, autopercepción de maloclusión dental, automotivación, predisposición a tratamientos quirúrgicos y principalmente mejorar la apariencia estética (10), sin embargo, estas terapias podrían desencadenar efectos secundarios como la capacidad de causar desequilibrio a nivel de la flora microbiana bucal, dificulta la higiene bucal, acrecienta problemas periodontales (11).

En el Perú, las alteraciones bucodentales como las maloclusiones presentan mayor prevalencia en zonas costeras 82%, en cuanto a la clasificación: 63% son maloclusiones de tipo I, mientras que el 12% es de tipo II y el 7% atribuye al tipo III. Cifras epidemiológicas que requieren atención e intervención desde la prevención hasta la restauración para mejora la calidad de vida de la persona afectada (12), indistintamente si se inicia el tratamiento en niños, adolescentes o adultos, la principal motivación para la toma de decisión según encuestas a pacientes en tratamiento ortodóncico es diversas, destacando los problemas de autoestima, masticación y cambios estéticos (13).

En una clínica privada de Lima, la afluencia de los pacientes para evaluación odontológica es amplia y variada en edad, sexo, condición social, sin embargo posterior al diagnóstico y tratamiento sugerido a seguir, la cantidad de pacientes disminuye a la siguiente consulta, según el seguimiento por llamada telefónica por la inasistencia a la consulta las respuestas de los pacientes en su mayoría son: no contar con el dinero suficiente, no contar con tiempo para acudir a las consultas, tomar el tratamiento en otro momento, entre otras respuestas similares, la cual impulso al presente estudio a tener como objetivo identificar cuáles son los factores que influyen en la motivación para el tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia en Lima durante el periodo 2023.

1.2 Formulación del problema

1.2.1 Problema general

¿Cuáles son los factores influyentes en la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023?

1.2.2 Problemas específicos

P-1 ¿Cuáles son los factores sociodemográficos de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023?

P-2 ¿Cuáles son los factores estéticos que influyen en la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023?

P-3 ¿Cuáles son los factores funcionales que influyen en la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023?

P-4 ¿Cuáles son los factores sociales que influyen en la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023?

P-5 ¿Cuál es la relación de los factores sociodemográficos y la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023?

P-6 ¿Cuál es la relación de los factores estéticos y la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023?

P-7 ¿Cuál es la relación de los factores funcionales y la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023?

P-8 ¿Cuál es la relación de los factores sociales y la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023?

1.3 Objetivos de la investigación

1.3.1 Objetivo general

Identificar los factores influyentes de la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023

1.3.2 Objetivos específicos

O-1 Establecer los factores sociodemográficos de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023.

O-2 Identificar los factores estéticos influyentes de la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023.

O-3 Reconocer los factores funcionales influyentes de la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023.

O-4 Identificar los factores sociales influyentes de la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023.

O-5. Establecer la relación de los factores sociodemográficos y la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023.

O-6. Definir la relación de los factores estéticos y la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023.

O-7. Reconocer la relación de los factores funcionales y la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023.

O-8. Determinar la relación de los factores sociales y la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023.

1.4 Justificación de la investigación

1.4.1 Teórica

El presente estudio brindó información actualizada con sustento teórico reciente, la cual puede ser utilizada en estudios futuros, a su vez facilitará conocer los principales factores determinantes para la toma de decisión de iniciar un tratamiento ortodóncico las cuales permitirán fortalecer las promociones para mayor afluencia a las consultas odontológicas a su vez garantizar el éxito del tratamiento, disminuyendo las tasas de abandono y fracaso al tratamiento.

1.4.2 Metodológica

El estudio contó con instrumentos confiables y válidos para su aplicación en población similar, dejando un precedente de para estudios en el futuro siempre y cuando sigan la ruta metodológica del presente estudio.

1.4.3 Práctica

Los hallazgos proporcionaran a las jefaturas de la clínica información para la toma de decisiones orientadas al fortalecimiento del recurso humano para la prestación de las atenciones y puedan contar con estrategias motivacionales para la adherencia al tratamiento ortodóncico de los pacientes que requieran dicha terapia.

1.5 Limitaciones de la investigación

Presento dificultad en la población joven de 18 a 30 años, ya que, por motivos académico - personal, no pudieron formar parte de las encuestas. A si mismo el grupo mayor de 30 años presentó dificultad familiar – laboral lo cual no les permitía formar parte del presente estudio. El estudio fue autofinanciado y contará como único y principal investigador al autor del presente estudio.

CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO

2.1 Antecedentes de la investigación

Internacionales

Santiago et al. (2022) en Brasil, tuvo como objetivo “Investigar las expectativas y motivaciones de pacientes con tratamientos de ortodoncia”. Un estudio descriptivo, no experimental, contó con una población de 72 pacientes, que respondieron a cuestionarios anónimos para las variables evaluadas. En sus resultados encontró que no hubo diferencia significativa entre las expectativas y la motivación para llevar a cabo el tratamiento ortodóncico, según el índice de complejidad y tratamiento (ICON) la puntuación media fue menor en el grupo de control (25 ± 14 y 31 ± 16 correspondientemente). Concluye, los pacientes buscan tratamiento ortodóncico no se encontraron muy motivados, sin embargo, todos tenían alguna característica oclusal clínicamente justificaba para manejo ortodóncico (14).

Prado (2022) en Brasil, tuvo como objetivo “Identificar la percepción de maloclusión, expectativas y motivaciones para inicio de tratamiento ortodóncico”. Estudio descriptivo, cualitativo en participantes de ambos géneros que respondieron a entrevistas de percepción. En sus resultados encontró que la mayoría discrepancias entre reconocer la maloclusión dental, y la principal motivación fue mejorar la estética facial con altas expectativas relacionadas al tratamiento. Concluye, que los pacientes que inician un tratamiento ortodóncico centran su atención en aquellos rasgos dento-faciales que a la estética no es recibido como normal o adecuado, convirtiéndose en principal factor motivacional para iniciar el tratamiento con expectativas de mejorar su apariencia (15).

Oh et al (2021) en Corea, tuvieron como objetivo “Identificar las apreciaciones del tratamiento ortodóncico y los factores motivacionales los cuales impulsan a explorar tratamiento”. Estudio

descriptivo, no experimental, contó con 2321 adultos divididos en grupos según la disposición, aceptación y no aceptación para el tratamiento. En los hallazgos muestran que los aspectos sociodemográficos influyen en la toma de decisiones para el inicio del tratamiento ortodóncico para quienes aceptaron y tuvieron la disposición con $p < 0.001$, para quienes no aceptaron el tratamiento los componentes que influyeron fueron la duración del tratamiento y la cobertura médica para el mismo. En cuanto a los componentes motivacionales se encontró el impacto psicosocial y la estética dental como principales factores influyentes para el inicio del tratamiento. Concluyen, que los participantes inician el tratamiento ortodóncico por temas estéticos y psicosociales, adicionalmente a la disponibilidad para acudir a las evaluaciones (16).

Salame (2020) en Ecuador, tuvo como objetivo “Determinar los componentes motivacionales para iniciar un tratamiento ortodóncico”. Estudio cuantitativo, aplicó encuestas por medio de GoogleForms, orientadas a la identificación de los factores motivacionales para el inicio del tratamiento. En sus resultados se evidencia que el 56.3% tuvo como factor motivacional a la buena explicación del odontólogo sobre el tratamiento, asimismo, el 40.3% considera que el tratamiento no debería generar ningún tipo de lesión a nivel de la boca ni altere su higiene, finalmente, el 61.1% atribuye razones estéticas para la toma de decisiones de iniciar la terapia ortodóncica con alineadores. Concluye, la mayoría de los encuestados son motivados por factores estéticos en la sonrisa para iniciar un tratamiento ortodóncico, para mayor comodidad y disminución de lesiones eligen los alineadores estéticos (17).

Finn (2019) en Reino Unido tuvo como objetivo “Determinar las motivaciones, expectativas y comprensión del paciente sobre el tratamiento ortodóncico”. En un estudio no experimental por medio de encuestas autoadministradas, se contó con 250 participantes. Encontró como resultado que el 77% de los pacientes inician el tratamiento por sugerencia y derivación de un odontólogo, solo el 3% tuvo la percepción que sus dientes ni requerían intervención alguna. En

relación a la comprensión fue deficiente durante los tiempos de espera a la atención. Concluye, que el inicio del tratamiento ortodóncico fue motivado por el odontólogo general quien derivó al especialista. Los percipientes tuvieron expectativas reales y se presentó buena aceptación a los procedimientos (18).

García et al (2018) en México 2018, tuvieron como objetivo “Conocer el motivo de iniciación de tratamiento ortodóncico para la planificación del tratamiento”. Contó con 501 evaluados entre el año 2012 al 2017. Evaluaron la edad, el sexo, motivo de consulta e inicio de tratamiento ortodóncico. En sus hallazgos evidencia que el 88.2% tuvo como principal motivación los componentes estéticos, 8.6% motivados por el factor funcional al masticar, 3.2% atribuyeron sentir la necesidad de realizar el tratamiento. En relación al sexo el 88.8% de la muestra estuvo conformado por población femenina, entre ellas la principal razón identificada fue por temas estéticos. Con lo que concluye, que la principal motivación para la toma de decisión en iniciación de tratamientos ortodóncicos son los componentes estéticos, seguido de los funcionales (19).

Nacionales

Cortez (2023) en Lima, tuvo como objetivo, “Determinar la asociación en la maloclusión, motivación y autoestima en pacientes con tratamientos de ortodoncia”. Estudio de enfoque cuantitativo no experimental, en una muestra de 41 usuarios del consultorio privado. En sus hallazgos se evidencia relación positiva con un $p=0.377$ entre las variables estudiadas en la población elegida. Concluye, que la maloclusión influye en la autoestima de las personas y es el principal factor motivacional para iniciar tratamientos ortodóncicos, de esa forma inhibir el aislamiento, inseguridad, cohibición y desconformidad con su apariencia facial de los pacientes (20).

Marroquín y Elguera (2023) en Abancay, tuvieron como objetivo “Examinar la relación entre percepción de dolor, rasgos de personalidad y motivación en tratamientos de ortodoncia”. Estudio cuantitativo, no experimental y transversal, contó con 60 encuestados. En sus hallazgos evidencia que no existe relación entre la percepción de dolor con las características de personalidad y la motivación hacia el tratamiento con un $p=0.786$. El sexo no influyó en las variables evaluadas $p=0.534$. Concluyó, que los pacientes con mayor motivación percibieron menor dolor y actitud favorable hacia el tratamiento de ortodoncia (21).

Fernández y Reyes (2023) en Piura, tuvieron como objetivo “Determinar las motivaciones y necesidades de iniciar el tratamiento ortodóncico”. Estudio cuantitativo, no experimental, en 129 pacientes. En sus hallazgos, encontró: según el índice de necesidad de tratamiento no hubo diferencias por edad ni sexo, mientras que el componente de salud dental el 39.5% requería de tratamientos restauradoras, en la mayoría de los encuestados en el 92,2% fueron los motivos estéticos definitorios para la elección del tratamiento. Concluye que las necesidades de iniciar tratamiento ortodóncico son fortalecidas por motivos estéticos (22).

Huamán y Mescco (2022) en Lima, tuvieron como objetivo “Determinar los elementos influyentes en la motivación para iniciar terapia ortodóncica”. Estudio de enfoque cuantitativo, no experimental, contó con 110 participantes, quienes respondieron a cuestionarios válidos. Obtuvo como principales resultados que los componentes estéticos son las principales motivaciones para la elección de terapias ortodóncicas en el 53.6% de los encuestados, componentes funcionales en el 48.2% y motivación social en el 45.5%, más no se encontró influencia del sexo y la edad al momento de la toma de decisiones. Concluye que el elemento fundamental para el tratamiento inicial en ortodoncia es el factor estético. (23).

Barturen (2021) en Trujillo, tuvo como objetivo “Determinar la relación ente cooperación y motivación de pacientes que inician tratamiento ortodóncico”. Estudio no experimental,

descriptivo en una muestra de 70 pacientes, con la aplicación de cuestionarios obtuvo como principales hallazgos: 44% de los pacientes presentaron buena cooperación, 25% con regular cooperación, en relación a la motivación el 34% expreso buena motivación, en 31% regular motivación, y mala motivación en el 5%. Concluye, la existencia de relación significativa entre la cooperación y la motivación de los pacientes que inician tratamientos ortodóncicos (24).

2.2 Bases teóricas

2.2.1 Tratamiento de ortodoncia

Según la OMS la maloclusión es considerado uno de las tres principales enfermedades a nivel oral con alta prevalencia en niños y adultos, su impacto no solo se refleja en la salud bucal sino abarca la salud global, tanto en su contexto psicológico y social. Siendo una alternativa de mejorar a este problema por medio de la ortodoncia (25).

Para la detección y diagnóstico una maloclusión es necesario el uso de parámetros internacionales como: Índice de Estética Dental (DAI), Impacto Psicosocial de la Estética Dental (PIDAQ), las cuales determinaran la necesidad de un tratamiento ortodóncico según la severidad y aceptación del paciente para las intervenciones (26).

La ortodoncia hace referencia a la rama de la odontología la cual se ocupa en la prevención y corrección en cuanto a las malformaciones a nivel de las arcadas dentales, alteraciones en la posición del maxilar y mandíbula, su finalidad es encontrar la armonía anatómica, funcional oclusal y la de mejora física a nivel de la estética facial (27).

Asimismo, como todo tipo de intervención la ortodoncia puede desencadenar efectos colaterales como: dolor, aparición de manchas blancas (28), del mismo modo pueden darse lesiones a nivel de tejidos periodontales donde la lesión está relacionada al movimiento que hace el especialista durante las intervenciones ortodóncicas, dando origen a la reabsorción radicular con más daño en movimientos de intrusión que en movimientos de extrusión, la

recesión gingival con mayor prevalencia en adultos jóvenes, por lo cual se hace necesario un trabajo en conjunto entre especialistas en ortodoncia y periodoncia (29).

2.2.3 Factores motivacionales

La motivación desde su origen en latín *motivus* (movimiento) + sufijo *ción* (acción y efecto), viene a ser un estado a nivel interno que permite mantener, dirigir e incitar la conducta. En un contexto social, es un componente psicológico que se asocia al desarrollo de la persona, mas no es un rasgo personal, pero es formado como resultado de la interacción entre las personas en una determinada situación, la cual puede ser diferente de una persona a otra y en la misma persona en contextos diferentes (30).

Los factores motivacionales incluyen sentimientos asociados al desarrollo y crecimiento de la persona, esto puede darse en el contexto social, laboral, profesional o en su autorrealización. Por lo que puede ser entendido como aquella fuerza impulsadora de la conducta, a fin de satisfacer las necesidades humanas de manera intrínseca, extrínseca o amotivación (31).

En el contexto de salud bucal el factor motivacional para inicio de un tratamiento de ortodoncia es motivados por mejorar la apariencia física a nivel bucal, mejorar la masticación a nivel funcional y por aceptación social a fin de mejorar sus relaciones sociales (23).

Dimensiones de los factores motivacionales para inicio de tratamiento ortodóncico

- a) **Factor estético**, es un componente principal en la vida social del ser humano, donde la percepción de tener una armonía en la sonrisa motiva a las personas realizarse la evaluación dental a fin de tener alternativas de mejora estética facial por medio de una mejora en su sonrisa, puesto que se considera que la sonrisa es el área de mayor fijación en la interacción social y marca el estereotipo físico de belleza y personalidad. Por

medio de la ortodoncia se puede conseguir armonía en la arcada dentaria, belleza en la sonrisa y mejora de la estética dental (32).

- b) **Factor funcional**, son los componentes a nivel de la masticación que motivan iniciar una terapia restauradora, estas pueden estar relacionadas a maloclusiones que pueden ser tratadas desde forma preventiva (su finalidad es evitar las potenciales interferencias causantes de desarrollar oclusión), interceptiva (a fin de eliminar aquellas interferencias que están formando oclusión) y correctiva (buscar resolver las anomalías en las curvas dentales, mejorando la función de masticación) según sea el caso (33).
- c) **Factor social**, las alteraciones a nivel de la cavidad como las maloclusiones afectan profundamente la apariencia de la cara lo cual puede influir negativamente el bienestar psicológico, físico y social, razón por la cual la mayoría de los pacientes se sienten motivados a buscar e iniciar tratamientos de ortodoncia a fin de mejorar la apariencia física y fortalecer los vínculos sociales, pese a esta alternativa en muchos pacientes que necesitan dicho tratamiento no es aceptada, hasta pasar un periodo de tiempo y tomar la decisión (34).
- d) **Factores sociodemográficos**: son indicadores empleados para describir a un ser humano en relación al sexo, a la edad y el grado de instrucción (35). **Sexo**, es un determinante social que hace referencia a las características tanto fisiológicas como las biológicas que definen a la persona como hombre o mujer desde su nacimiento según la función de sus órganos sexuales (36). **Edad**, es una característica social que indica cuantitativamente la edad en años cumplidos desde su nacimiento hasta la actualidad, asimismo, la edad biológica está relacionada al funcionamiento fisiológico del cuerpo y el envejecimiento de los órganos y tejidos (36). **Nivel de educación**, hace mención al nivel educacional más elevado que la persona pudo alcanzar sea culminado o en curso,

puede diferenciarse como aquellos sin estudios o con estudios de primaria, secundaria, técnico y universitario (36).

2.3. Formulación de hipótesis

2.3.1. Hipótesis general.

H₁: Los factores estéticos, factores funcionales, factores sociales y factores sociodemográficos influyen en la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023.

H₀: Los factores estéticos, factores funcionales, factores sociales y factores sociodemográficos no influyen en la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023.

2.3.2. Hipótesis específicas

H₁: Es posible identificar los factores sociodemográficos relacionados con la influencia de la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023.

H₀: No es posible identificar los factores sociodemográficos relacionados con la influencia de la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023.

H₁: Es posible identificar los factores estéticos relacionados con la influencia de la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023.

H₀: No es posible identificar los factores estéticos relacionados con la influencia de la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023.

H₁: Es posible identificar los factores funcionales relacionados con la influencia de la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023.

H₀: No es posible identificar los factores funcionales relacionados con la influencia de la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023.

H₁: Es posible identificar los factores sociales relacionados con la influencia de la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023.

H₀: No es posible identificar los factores sociales relacionados con la influencia de la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023.

H₁: Los factores sociodemográficos se relacionan significativamente con la influencia de la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023.

H₀: Los factores sociodemográficos no se relacionan significativamente con la influencia de la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023

H₁: Los factores estéticos se relacionan significativamente con la influencia de la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023.

H₀: Los factores estéticos no se relacionan significativamente con la influencia de la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023.

H₁: Los factores funcionales se relacionan significativamente con la influencia de la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023.

H₀: Los factores funcionales no se relacionan significativamente con la influencia de la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023.

H₁: Los factores sociales se relacionan significativamente con la influencia de la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023.

H₀: Los factores sociales no se relacionan significativamente con la influencia de la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023.

CAPÍTULO III: METODOLOGÍA

3.1. Método de la investigación:

El proyecto de investigación desarrolló el método hipotético -deductivo, en el cual mediante el enunciado de afirmaciones explico los objetivos expresados (37).

3.2. Enfoque de la investigación:

La investigación tuvo un enfoque cuantitativo, asignándoles un valor numérico a las características de la variable en estudio los cuales fueron operados estadísticamente, logrando perfiles de comportamientos a la interrogante del estudio (38).

3.3. Tipo de investigación:

El proyecto de investigación fue de tipo básica descriptiva porque se planteó aportar conocimiento con los hallazgos obtenidos. Del mismo modo se consideró un tipo descriptivo – correlacional dado que se buscó identificar y analizar la relación estadística entre los constructos de estudio. En este estudio buscó estimar la relación entre los factores que influyen en la motivación del inicio de tratamientos de ortodoncia en adultos (39).

3.4. Diseño de la investigación:

El trabajo de investigación utilizó el diseño no experimental, en tanto que no se intervino en la variable de estudio; observacional al ser un evaluador de la situación de manera externa y de corte transversal debido a que se empleó un tiempo exacto para la realización de la misma.

3.5. Población, muestra y muestreo

Población

La población en estudio constó de 133 usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia que iniciaron el tratamiento de ortodoncia por diversos factores motivacionales.

Criterios de inclusión:

- Usuarios adultos superior a los 18 años los cuales asisten a la clínica Melchorita Saravia el año 2023.
- Pacientes que tengan motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023
- Pacientes que desean participar en el estudio en la clínica Melchorita Saravia realizado en la ciudad de Lima el año 2023.

Criterios de Exclusión

- Usuarios menores a los 18 años los cuales asisten a la clínica Melchorita Saravia el año 2023.
- Pacientes que no tengan motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023.
- Pacientes que no desean participar en el estudio en la clínica Melchorita Saravia realizado en la ciudad de Lima el año 2023.

Cálculo del tamaño de muestra

La muestra se obtuvo aplicando la fórmula de poblaciones finitas, teniendo presente una confianza del 95%, error estimado de 5% y probabilidad de que ocurra el evento del 5%. De esa manera, la muestra de la investigación fue hallada por medio de la fórmula para población finita, resultando 100 usuarios adultos que acudieron a una clínica privada y motivados para el tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023. Donde:

$$n = \frac{Z^2 * p(p-1) N}{e^2(n-1) + Z^2 * p(p-1)}$$

Donde:

n = tamaño de la muestra el cual se obtendrá

N = total de población de estudio

Z = nivel de confianza 95% (1.96)

p = probabilidad ocurrencia evento 5%

e = error estimado 95%

n = tamaño de la muestra que se obtendrá

N = 133

Z = Z²=95%1.96

p = 0.5

e = error estimado 95%

$$n = \frac{1.96^2 \times 5\% (0.05-1)133}{0.05^2 (133-1) + 1.96^2 \times 0.05(0.05-1)}$$

n = 100

Muestreo

Se empleó un muestreo probabilístico aleatorio simple, manteniendo la naturaleza y los criterios de elegibilidad.

3.6. Variables y operacionalización

Variable 1: Factores motivacionales

Covariables: Sexo, edad y educación

Matriz de operacionalización

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensión	Indicador	Escala de medición	Escala Valorativa
Variable 1 Factores motivacionales	Es el conjunto de elementos, el cual fomenta o induce a la persona a actuar de manera específica ante una necesidad u objetivo.	Son aquellos componentes que influyen en la motivación para dar inicio de un tratamiento ortodóncico dental.	Estético (Ítem: 4,5,6,7,8,9,14)	Se empleo el “Cuestionario de motivación del inicio de tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos” diseñado Saranya A, y	Nominal	Influye (7-10 puntos) No Influye (11-14 puntos)
			Funcional (Ítem: ,10,11,12,13,18)		Nominal	Influye (5-7 puntos) No influye (8-10 puntos)

			Social (Ítem: 15, 16,17,19,20)	modificado al castellano por Huaman y Mescoco.	Nominal	(5-7 puntos) No influye (8-10 puntos)
Covariables: Factores sociodemográficos	Característica biológica.	Género en pacientes atendidos en la clínica privada Melchorita.	Sexo	Proporción de varón y mujer	Nominal	1: Varón 2: Mujer
	Tiempo transcurrido entre el momento de nacimiento hasta el presente.	Edad en pacientes atendidos en la clínica privada Melchorita.	Edad	Usuarios adultos mayores de 18 años	Nominal	1: > 60 años 2: 30 – 59 años 3: 18 – 29 años
	Se refiere de forma concreta y objetiva al título o ciclo educativo de mayor	Nivel educativo de pacientes atendidos en la clínica privada Melchorita.	Educación	Nivel de formación promedio	Nominal	1: Secundaria 2: Técnica 3: Universitaria

	grado que ha obtenido una persona a lo largo de sus estudios.					
--	---	--	--	--	--	--

3.7. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

3.7.1. Técnica

La investigación utilizó la encuesta mediante la técnica de recolección de datos, a través del instrumento, al estar bien conformada y orientada para la población de estudio, permitió la recolección de información necesaria para la investigación.

3.7.2. Descripción de instrumentos

La investigación empleó el instrumento aplicado anteriormente en otro estudio, el cual guarda las características esenciales para ser empleado en la presente investigación; este se encuentra estructurado por un total de 20 ítems, y se evaluarán específicamente las siguientes dimensiones: “Factos sociodemográfico”, “Factor estético”, “Factor Funcional” y “Factor Social”. A continuación se precisa la particularidad de todas ellas.

La ficha técnica del instrumento “Cuestionario para medir los factores que motivan al inicio del tratamiento de ortodoncia” diseñado Saranya A. et al. y modificada al idioma castellano por Huamán y Mescco (23).

Población: Pacientes que asisten a Clínica Odontológica

Tiempo: 1 semana

Momento: Antes de ingresar a consulta

Lugar: Clínica odontológica privada – Villa El Salvador

Validez: Juicio de Expertos

Fiabilidad: Alfa de Cronbach (0.81)

Tiempo de llenado: 15 min

Número de ítems: 20 ítems

Dimensiones: “Factos sociodemográfico”, “Factor estético”, “Factor Funcional”, “Factor Social”.

Alternativas de respuesta: Si, No

Baremos (niveles, grados) de la variable: influye, no influye.

3.7.3. Validación

Se empleó la validación del instrumento por juicio de expertos, conformado por 5 jueces especialistas en ortodoncia quienes después de evaluar el instrumento obtuvieron un resultado de 0.900, dando conformidad para el empleo del mismo.

3.7.4. Confiabilidad

La confiabilidad se obtuvo después de realizar la prueba piloto a 20 pacientes en un centro de salud, obteniendo un alfa de Cronbach de 0.748, considerado como alta confiabilidad.

3.8. Plan de procesamiento y análisis de datos

En cuanto al procesamiento y análisis de los datos se emplearon dos programas computarizados, Microsoft Excel y SPSS (versión 28), con el objetivo de obtener resultados descriptivos y la contrastación de la hipótesis. A través de Microsoft Excel, se recopiló la información obtenida del cuestionario, estructurando una base de datos organizada. Para luego utilizar el software SPSS para procesar los datos, generando resultados estadísticos descriptivos mediante tabla de frecuencias; a su vez, mediante el software SPSS se ejecutó la prueba estadística chi cuadrado para contrastar la hipótesis que permitieron precisar la relación estadística entre los factores y la influencia de la motivación de decisión de iniciar un tratamiento de ortodoncia, en el que se obtuvo un p valor de ,003; ,000 y ,000, los cuales son mayores al 5% de significancia ($p < .05$), determinando la existencia de evidencia estadística entre los constructos de estudio.

El informe final fue presentado en archivo con formato Microsoft Word, en donde se incluyen los resultados, discusiones, conclusiones y recomendaciones.

3.9. Aspectos éticos

El trabajo de investigación honra las disposiciones éticas vigentes en un estudio con seres humanos, cumpliendo los siguientes principios bioéticos: justicia, al mantener un trato igualitario para con todos los participantes o no de la investigación; autonomía, respetando las

decisiones de los participantes; beneficencia, dando a conocer el beneficio que se obtendrá la final del estudio y no maleficencia, al no generar ningún daño a los participantes del estudio.

Cabe señalar que cada participante antes de ser parte del estudio fue informado sobre los objetivos del estudio y se empleara el consentimiento informado como parte de la elección voluntaria favorable, así como la información de los participantes quedaran en salvaguarda según lo referido a la Ley N° 29733 (“Ley de Protección de Datos Personales”).

Así mismo, se declara el respeto irrestricto al reglamento de la Universidad Norbert Wiener (40), lo que concierne en la elaboración de proyectos de investigación; finalmente se reitera la originalidad de la autoría del presente proyecto y cumplimiento de las normas académicas normadas.

CAPÍTULO IV: PRESENTACIÓN Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS

4.1. Resultados

4.1.1. Análisis descriptivos de resultados

Tabla 1

Objetivo Principal

Factores que influyen en la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023.

		Motivación de tratamiento						P valor
		SI		No		Total		
	Factores estéticos	Fi	%	Fi	%	Fi	%	
		Influye	44	89.8%	33	64.7%	77	
	No influye	5	10.2%	18	35.3%	23	23%	
Factores influyentes	Factores funcionales	Fi	%	Fi	%	Fi	%	,000
		Influye	38	77.6%	14	27.5%	52	
	No influye	11	22.4%	37	72.5%	48	48%	,000
	Factores sociales	Fi	%	Fi	%	Fi	%	
		Influye	49	100%	31	60.8%	80	
	No influye	0	0%	20	39.2%	20	20%	

Nota. Elaboración propia

Interpretación:

En la tabla 1 se evidencia en cuanto a los factores influyentes en la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, en una gran proporción son los factores sociales en un 80%, seguido de los factores estéticos que influyen en un 77%, a su vez, los factores funcionales influyen en un 52%. Sin embargo, en cuanto a estos factores se denota que el 20% de los usuarios manifestó que los factores sociales no influyen en la motivación de tratamiento de ortodoncia, el 48% relevó que los factores funcionales no influyen, y el 23% afirmó que los factores estéticos no influyen. Por otro lado, se llevó a cabo la prueba de Chi – cuadrado obteniendo un p valor de ,003; ,000 y ,000, los cuales son menores al 5% de significancia (p valor<.05), no existe discrepancia por lo que

presenta evidencia estadística para concluir que los factores estéticos, funcionales y sociales influyen en la motivación del tratamiento inicial de la ortodoncia en los adultos.

Tabla 2**Objetivo específico 1**

Factores sociodemográficos de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia motivados para el tratamiento inicial en ortodoncia. Lima, 2023.

		Motivación de tratamiento						P valor
		SI		No		Total		
Factores sociodemográficos	Sexo	Fi	%	Fi	%	Fi	%	,021
	Femenino	36	73.5%	26	51%	62	62%	
	Masculino	13	26.5%	25	49%	38	38%	
	Edad	Fi	%	Fi	%	Fi	%	,118
	18 – 29 años	30	61.2%	39	76.5%	69	69%	
	30 a 59 años	19	38.8%	11	21.6%	30	30%	
	60 a más años	0	0%	1	2%	1	1%	
	Grado de educación	Fi	%	Fi	%	Fi	%	,267
	Secundaria	10	20.4%	11	21.6%	21	21%	
	Técnico	13	26.5%	7	13.7%	20	20%	
Universitario	26	53.1%	33	64.7%	59	59%		

Nota. Elaboración propia

Interpretación:

En la tabla 2 se evidencia que respecto a los factores sociodemográficos influyentes en la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, una gran proporción del sexo femenino representado por el 62% y el 38% ocupado por el sexo masculino; en cuanto a la edad, se refleja que el 69% oscila en edades de 18 a 29 años, seguido del 30% que manifiesta estar entre los 30 a 59 años y el 1% revela tener de 60 años a más; respecto al grado de educación se refleja que el 59% se ubica en un grado de instrucción universitario, el 21% un nivel secundaria y el 20% alcanzó un grado de instrucción técnico. Por otro lado, se llevó a cabo la prueba de Chi – cuadrado obteniendo el valor p predominante en ,021, donde corresponde que el factor sexo es menor al 5% de significancia ($p < .05$), existe discrepancia por lo que presenta evidencia estadística para concluir que el factor sociodemográfico sexo influye en la motivación para iniciar tratamiento de la ortodoncia en los adultos.

Tabla 3

Objetivo específico 2

Factores estéticos influyentes en la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima, 2023.

		Motivación de tratamiento						P valor
		SI		No		Total		
Factores estéticos	Sentir atractivo con su apariencia facial	Fi	%	Fi	%	Fi	%	,261
	Influye	41	83.7%	38	74.5%	79	79%	
	No influye	8	16.3%	13	25.5%	21	21%	
	Sentir atractivo sus dientes	Fi	%	Fi	%	Fi	%	,073
	Influye	27	55.1%	19	37.3%	46	46%	
	No influye	12	44.9%	32	62.7%	54	54%	
	Orgulloso de sus dientes	Fi	%	Fi	%	Fi	%	,072
	Influye	29	59.2%	21	41.2%	50	50%	
	No influye	20	40.8%	30	58.8%	50	50%	
	Cambio de apariencia facial	Fi	%	Fi	%	Fi	%	,072
	Influye	29	59.2%	21	41.2%	50	50%	
	No influye	20	40.8%	30	58.8%	50	50%	
	Incomodidad por su apariencia facial	Fi	%	Fi	%	Fi	%	,433
	Influye	24	49%	21	41.2%	45	45%	
	No influye	25	51%	30	58.8%	55	55%	
	Orgulloso de su sonrisa	Fi	%	Fi	%	Fi	%	,209
Influye	32	65,3%	27	52,9%	59	59%		
No influye	17	34,7%	24	47,1%	41	41%		
Comentarios hirientes de terceros hacia su apariencia	Fi	%	Fi	%	Fi	%	,006	
Influye	21	42,9%	9	17,6%	30	30%		
No influye	28	57,1%	42	82,4%	70	70%		

Nota. Elaboración propia

Interpretación:

En la tabla 3, respecto a los factores estéticos influyentes de la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, se evidencia que los principales motivos estéticos que conllevan el tratamiento ortodóncico fueron el sentirse atractivo con su apariencia facial en un 79%, seguido del 59% que manifestó sentirse orgulloso de su sonrisa. A su vez, el 50% señaló hacerlo por un cambio de apariencia facial y

sentirse orgulloso de sus dientes; el 46% reveló sentir atractivo sus dientes: el 45% por incomodidad por su apariencia facial y el 30% por recibir comentarios hirientes de terceros hacia su persona. Por otro lado, se llevó a cabo la prueba de Chi – cuadrado obteniendo un p valor predominante de ,006 que corresponde al factor comentarios hirientes de terceros hacia su apariencia que fue menor al 5% de significancia (p valor<.05), existe discrepancia, lo cual manifiesta presencia de evidencia estadística donde se concluyó que el factor estético comentarios hirientes de terceros hacia su apariencia influye en la motivación para iniciar tratamiento de la ortodoncia en los adultos.

Tabla 4

Objetivo específico 3

Factores funcionales que influyen en la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima, 2023.

	Motivación de tratamiento						P valor	
	SI		No		Total			
Factores funcionales	Dificultad para morder	Fi	%	Fi	%	Fi	%	,001
	Influye	22	44,9%	7	13,7%	29	29%	
	No influye	27	55,1%	44	86,3%	71	71%	
	Dificultad para la masticación	Fi	%	Fi	%	Fi	%	,000
	Influye	20	40,8%	2	3,9%	22	22%	
	No influye	29	59,2%	49	96,1%	78	78%	
	Limitación de alimentos por malestar en sus dientes	Fi	%	Fi	%	Fi	%	,000
	Influye	27	55,1%	7	13,7%	34	34%	
	No influye	22	44,9%	44	86,3%	66	66%	
	Dolor en cara/mandíbula	Fi	%	Fi	%	Fi	%	,095
	Influye	8	16,3%	3	5,9%	11	11%	
	No influye	41	83,7%	48	94,1%	89	89%	
	Restricción de alimentos durante el tratamiento	Fi	%	Fi	%	Fi	%	,026
	Influye	46	93,9%	40	78,4%	86	86%	
No influye	3	6,1%	11	21,6%	14	14%		

Nota. Elaboración propia

Interpretación:

En la tabla 4, respecto a los factores funcionales influyentes en la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, se evidencia que los principales motivos funcionales que conllevan el tratamiento ortodóncico fueron las restricciones de alimentos durante el tratamiento en un 86%, seguido del 34% que manifestó limitación de alimentos por malestar en sus dientes. No obstante, se revelan porcentajes relevantes de que los factores funcionales no influyen en la motivación del tratamiento, reflejando que el 89% señaló que el dolor en la cara/mandíbula no influye en la

motivación, seguido del 71% representado por la dificultad para morder, el 78% enfatizó que la dificultad para la masticación no influye y el 66%, limitación de alimentos por malestar en sus dientes. Por otro lado, se llevó a cabo la prueba de Chi – cuadrado obteniendo un p valor predominante de ,001; ,000; ,000 y ,026 que corresponden al factor dificultad para morder, dificultad para la masticación, limitación de alimentos por malestar en sus dientes, dolor en cara/mandíbula y restricción de alimentos durante el tratamiento que resultaron ser menores al 5% de significancia ($p \text{ valor} < .05$), existe discrepancia por lo que presenta evidencia estadística para concluir que los factores funcionales dificultad para morder, dificultad para la masticación, limitación de alimentos por malestar en sus dientes, dolor en cara/mandíbula y restricción de alimentos durante el tratamiento son influyentes en la motivación del tratamiento inicial de la ortodoncia en los adultos.

Tabla 5

Objetivo específico 4

Factores sociales que influyen en la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023.

		Motivación de tratamiento						P valor
		SI		No		Total		
Factores sociales	Falta de confianza ante la sociedad	Fi	%	Fi	%	Fi	%	,002
	Influye	24	49%	10	19,6%	34	34%	
	No influye	25	51%	41	80,4%	66	66%	
	Expectativas de mejora después del tratamiento	Fi	%	Fi	%	Fi	%	,449
	Influye	43	87,8%	42	82,4%	85	85%	
	No influye	6	12,2%	9	17,6%	15	15%	
	Seguridad de sí mismo posterior al tratamiento	Fi	%	Fi	%	Fi	%	,057
	Influye	48	98,0%	45	88,2%	93	93,0%	
	No influye	1	2,0%	6	11,8%	7	7,0%	
	Considerar que el tratamiento de ortodoncia es adecuado para sus dientes	Fi	%	Fi	%	Fi	%	,161
	Influye	49	100%	49	96,1%	98	98%	
	No influye	0	0%	2	3,9%	2	2%	
	Conocer otros tratamientos además de la ortodoncia	Fi	%	Fi	%	Fi	%	,425
	Influye	15	30,6%	12	23,5%	27	27%	
No influye	34	69,4%	39	76,5%	14	73%		

Nota. Elaboración propia

Interpretación:

En la tabla 5, respecto a los factores sociales influyentes en la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, se evidencia que los principales motivos sociales que conllevan el tratamiento ortodóncico fueron considerar que el tratamiento de ortodoncia es adecuado para sus dientes en un 98%, seguido de la seguridad de sí mismo posterior al tratamiento en un 93%, a su vez el 85% manifestó

expectativas de mejora después del tratamiento. No obstante, el 73% reveló que conocer otros tratamientos además de la ortodoncia no influye en la motivación del inicio del tratamiento, seguido del 66% que señala falta de confianza ante la sociedad y el 15% que reveló expectativas de mejora después del tratamiento. No obstante, al aplicar la prueba de Chi – cuadrado obteniendo un p valor predominante de ,002 que corresponde al factor falta de confianza ante la sociedad que resultó inferior al 5% de significancia (p valor<.05), existe discrepancia 00 lo cual manifiesta presencia de evidencia estadística donde se concluyó que el factor falta de confianza ante la sociedad influye en la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los adultos.

4.1.2. Análisis inferencial de resultados

Tabla 6

Objetivo específico 5

Relación de los factores sociodemográficos y la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023

Factor sociodemográfico	X²	Gl	Significación asintótica (bilateral)
Sexo	5,365	1	.021
Edad	4,269	2	,118
Grado de educación	2,639	2	,267

En la tabla 6, se observa que existe discrepancia de los factores sociodemográficos que se asocian con la motivación del inicio de tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica Melchorita Saravia, es el factor sexo con una Sig. $p = .021$. Sin embargo, la edad y el grado de educación no influyen en la decisión de iniciar un tratamiento dado que se denota la ausencia de una asociación con un $p = .118$ y $.267$ respectivamente. Por ende, se afirma la hipótesis de estudio, específicamente dentro de esta característica.

Tabla 7**Objetivo específico 6**

Relación de los factores estéticos y la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023

Factores estéticos	X²	G1	Significación asintótica (bilateral)
Sentir atractivo con su apariencia facial	1,265	1	,261
Sentir atractivo sus dientes	3,204	1	,073
Orgullosos de sus dientes	3,241	1	,072
Cambio de apariencia facial	3,241	1	,072
Incomodidad por su apariencia facial	,615	1	,433
Orgullosos de su sonrisa	1,579	1	,209
Comentarios hirientes de terceros hacia su apariencia	7,563	1	,006

En la tabla 7, se puede evidenciar que existe discrepancia de los factores estéticos que se relacionan con la motivación del inicio de tratamientos de ortodoncia en los adultos evaluados son los comentarios hirientes de terceros hacia su apariencia con un $p = .006$. Sin embargo, con respecto a los demás factores, algunos se encuentran cerca al $p < .005$, sin embargo no existe evidencia científica para confirmar la asociación entre ellas. Por lo tanto, se afirma la hipótesis de estudio específicamente en el factor comentarios hirientes de terceros.

Tabla 8

Objetivo específico 7

Relación de los factores funcionales y la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023

Factores funcionales	X²	gl	Significación asintótica (bilateral)
Dificultad para morder	11,794	1	,001
Dificultad para la masticación	19,823	2	,000
Limitación de alimentos por malestar en sus dientes	19,066	1	,000
Dolor en cara/mandíbula	2,784	1	,095
Restricción de alimentos durante el tratamiento	4,952	1	,026

En la tabla 8 se aprecia que existe discrepancia respecto a los factores funcionales que se relacionan con la motivación de inicio de tratamientos de ortodoncia en la muestra de estudio, la dificultad para morder con $p = ,001$, la dificultad para la masticación con $p = ,000$, la limitación por malestar en los dientes con $p = ,000$ y la restricción de alimentos durante el tratamiento con $p = ,026$ demostraron ser factores que se relacionan significativamente con un $p < .005$. Por lo tanto, se afirma la hipótesis de estudio referente a los factores funcionales.

Tabla 9**Objetivo específico 8**

Relación de los factores sociales y la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023

Factores sociales	X²	Gl	Significación asintótica (bilateral)
Falta de confianza ante la sociedad	9,607	1	,002
Expectativas de mejora después del tratamiento	,572	1	,449
Seguridad de sí mismo posterior al tratamiento	3,630	1	,057
Considerar que el tratamiento de ortodoncia es adecuado para sus dientes	1,961	1	,161
Conocer otros tratamientos además de la ortodoncia	,636	1	,425

En la tabla 9 se muestra que existe discrepancia con respecto a los factores sociales que se relacionan con la motivación del inicio de tratamientos de ortodoncia en la muestra de estudio, la falta de confianza ante la sociedad con $p = ,002$ únicamente demostró ser un factor que se asocia significativamente con un $p < .005$. Por ende, se afirma la hipótesis del estudio específicamente en la característica falta de confianza ante la sociedad.

4..2. Discusión de resultados

En cuanto al objetivo general, determinar los factores que influyen en la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia, los hallazgos revelaron que los factores sociales (80%), los factores estéticos (77%) y los factores funcionales (52%) representan un factor influyente en la motivación del inicio de tratamiento de ortodoncia en adultos que se atienden en una clínica dental. Estos hallazgos se asocian con el estudio de Oh et al. (16) en Corea, quienes demostraron que los participantes de estudio inician un tratamiento ortodóncico por factores estéticos y psicosociales; encontrando una asociación significativa con un $p < .001$. Del mismo modo, García et al. (19) en México, llegaron a la conclusión que la principal motivación para la toma de decisión en iniciación de tratamientos ortodóncicos son los componentes estéticos y funcionales; por su parte, Salame (17) reveló que los pacientes son motivados por factores estéticos en la sonrisa para iniciar un tratamiento ortodóncico para mayor comodidad. De la misma manera, Huamán et al. (23), concluyó que los componentes estéticos son influyentes en la elección de terapias ortodóncicas en un 53.6% de los encuestados, seguido de los componentes funcionales en un 48.2% y motivación social en un 45.5%.

Con respecto al primer objetivo específico, determinar los factores sociodemográficos de los adultos que acuden motivados para el inicio de tratamientos, se demostró una gran proporción de mujeres (62%) y hombres (38%), con edades que oscilan entre los 18 a 29 años (69%), 30 a 59 años (30%) y 60 a más años (1%), con un nivel de educación universitario (59%), seguido de los que alcanzaron un nivel secundaria (21%) y un nivel técnico (20%). Estos hallazgos se asocian con el estudio de Santiago et al. (14) quienes encontraron aspectos motivacionales en tratamientos ortodóncicos en pacientes con edades predominantes de 20 a 32 años, de las cuales el 61% fueron pacientes hombres y el 39%, pacientes mujeres. A su vez, García et al. (19) en su estudio encontró una predominancia de edad de los 15.3 años, de las cuales el 62%

de participantes fueron mujeres y el 38%, hombres. Por su parte, Cortes (20) trabajó con una muestra de participantes con edades de 8 a 40 años siendo el 73,2% mayores de 18 años.

Con respecto al segundo objetivo específico, determinar los factores estéticos de los adultos que acuden motivados para el inicio de tratamientos, se demostró que el 79% toman esa decisión por sentirse atractivos con su apariencia facial, así mismo el 59% reveló para sentirse orgulloso de su sonrisa, seguido del 50% que lo hace por un cambio en su apariencia facial, el 46% para sentir atractivo sus dientes y el 45% por incomodidad por su apariencia facial. Estos hallazgos se asemejan con lo encontrado por Fernández et al. (22) en Piura, puesto que la mayor parte de encuestados en el 92,2% tuvieron motivos estéticos definitivos para la elección del tratamiento, siendo necesario el fortalecimiento de los motivos para inicio oportuno del tratamiento. A su vez, en el estudio de Huamán y Mescco (23) se encontró que la mayor parte de pacientes que optan por empezar un tratamiento estéticos son por razones de ver mejor su sonrisa y sus dientes en un 76,4%.

En cuanto al tercer objetivo específico, determinar los factores funcionales de los adultos que acuden motivados para el inicio de tratamientos, se reveló que el 86% manifestaron restricciones de alimentos durante el tratamiento, seguido de la limitación de consumir ciertos alimentos por molestias en la dentadura (34%), siendo aspectos presentes antes del inicio del tratamiento, por lo que esperan mejorar esa condición posterior al tratamiento. Estos hallazgos guardan concordancia con el estudio de Prado (15) quien señala que los pacientes que inician un tratamiento ortodóncico centran su atención en aquellos rasgos dento-faciales que a la estética, convirtiéndose en principal factor motivacional para iniciar el tratamiento con expectativas de mejorar su apariencia. Así mismo, el estudio de Santiago (14) encontró que los participantes tenían alguna característica oclusal clínicamente para buscar tratamiento ortodóncico, sin embargo, no se encontraban muy motivados en la búsqueda de iniciar

tratamiento ortodóncico, lo cual coincide con los factores motivacionales de carácter funcional del estudio.

Con relación al cuarto objetivo específico, determinar los factores sociales de los adultos que acuden motivados para el inicio de tratamientos, se encontró que los motivos sociales que conllevan al tratamiento fueron considerar que el tratamiento de ortodoncia es adecuado para sus dientes en un 98%, seguido de la seguridad de sí mismo posterior al tratamiento en un 93% y el 85% manifestó expectativas de mejora después del tratamiento. Estos hallazgos se asocian con la investigación de Cortez (20) quien señaló que la maloclusión influye en la autoestima de las personas y es el principal factor motivacional para iniciar tratamientos ortodóncicos, por lo cual es un factor que ayuda a inhibir el aislamiento, inseguridad, cohibición y desconformidad con su apariencia facial de los pacientes.

En cuanto al quinto objetivo específico, establecer la relación de los factores sociodemográficos y la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia, se halló que la edad se relacionó significativamente con la motivación del inicio de tratamientos dentro del contexto de una clínica dental con un $p < .005$. Estos resultados difieren con el estudio planteado por Marroquín et al. quienes no encontraron asociación significativa del sexo y la motivación de tratamientos ortodóncicos con un $p = .534$. Sin embargo, Fernández y Reyes en su investigación encontraron asociación significativa entre el factor sexo y la motivación de tratamientos ortodóncicos con un $p = .002$, lo cual indica que el género influye en las percepciones de la muestra de estudio para optar por un tratamiento ortodóncico.

Respecto al sexto objetivo específico, identificar la relación de los factores estéticos y la motivación del inicio de tratamientos de ortodoncia, se reveló que los comentarios hirientes de terceros hacia su apariencia se relacionan significativamente con la motivación para iniciar un tratamiento ortodóncico en la muestra de estudio, con un $p \leq .006$, afirmándose así la hipótesis

de estudio. Estos hallazgos difieren con la investigación de Huamán y Mescoco quienes no encontraron significancia entre los constructos puesto que obtuvieron $p = .675$, enfatizando que los factores estéticos no influyen en la búsqueda de tratamiento ortodóncico.

Respecto al séptimo objetivo específico identificar la relación de los factores funcionales y la motivación del inicio de tratamientos de ortodoncia, se encontró que la dificultad para morder, la dificultad para la masticación, la limitación por malestar en los dientes y la restricción de alientos durante el tratamiento se relacionaron significativamente con la motivación de inicio de tratamientos de ortodoncia con un $p < .005$, afirmándose la hipótesis de estudio. Estos resultados difieren con el estudio de Cortez (20) quien no encontró asociación significativa entre los constructos de estudio con un $p = 0.377$, lo cual implicó que el estadístico de correlación no resultó ser significativo.

En cuanto al octavo objetivo específico, identificar la relación de los factores sociales y la motivación del inicio de tratamientos de ortodoncia, se encontró que la falta de confianza ante la sociedad se relaciona significativamente con la motivación del inicio de tratamientos de ortodoncia con un $p < .005$, afirmándose de esa manera la hipótesis de estudio. Estos resultados se asocian con el estudio de Barturen (24) quien encontró asociación significativa entre las variables de estudio con un $p = .287$, implicando que los factores sociales si influyeron en el inicio de la motivación del inicio de tratamientos ortodóncicos.

CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1. Conclusiones

Primera, Los factores sociales (80%), estéticos (77%) y funcionales (52%) son los principales que influyen en la motivación para iniciar tratamiento de ortodoncia en adultos. La prueba de Chi-cuadrado mostró p valores menores a 0.05, confirmando que estos factores afectan significativamente la motivación.

Segunda, Se identificó que los factores sociodemográficos que influyen en la motivación para iniciar tratamiento de ortodoncia en adultos de la clínica Melchorita Saravia aluden al 62% representado por mujeres y el 38% hombres. En cuanto a la edad, el 69% tiene entre 18 y 29 años, el 30% entre 30 y 59 años, y el 1% tiene 60 años o más. Respecto al nivel educativo, el 59% tiene estudios universitarios, el 21% completó la secundaria y el 20% tiene formación técnica.

Tercera, Se identificaron que los factores estéticos que motivan el inicio de tratamiento de ortodoncia en adultos en la clínica Melchorita Saravia destacan principalmente el deseo de sentirse más atractivos con su apariencia facial (79%) y sentirse orgullosos de su sonrisa (59%). Otros motivos incluyen el cambio de apariencia facial (50%), sentirse orgullosos de sus dientes (50%), considerar atractivos sus dientes (46%), la incomodidad por su apariencia facial (45%) y comentarios negativos de otras personas (30%).

Cuarta, Se identificaron los factores funcionales que motivan el inicio de tratamiento de ortodoncia en adultos en la clínica Melchorita Saravia los cuales incluyen principalmente las restricciones alimenticias durante el tratamiento (86%) y el malestar dental al comer (34%).

Quinta, Se identificaron los factores sociales que motivan del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, los cuales incluyen

considerar el tratamiento adecuado (98%), aumentar la seguridad personal (93%) y expectativas de mejora (85%).

Sexta, Los factores sociodemográficos con mayor predominancia relacionados con la motivación para iniciar un tratamiento de ortodoncia en adultos de la clínica Melchorita Saravia fue el sexo, con un $p = 0.021$, respaldando la hipótesis de estudio en este aspecto.

Séptima, En cuanto a los factores estéticos, los comentarios hirientes de terceros hacia la apariencia están significativamente relacionados con la motivación para el tratamiento ($p = 0.006$), lo confirma el rechazo de la hipótesis nula.

Octava, Respecto a los factores funcionales, la dificultad para morder, masticar, la limitación por malestar dental y la restricción de alimentos durante el tratamiento se asociaron significativamente con la motivación ($p < 0.005$), confirmando la hipótesis del estudio.

Novena, Entre los factores sociales, solo la falta de confianza ante la sociedad mostró una relación significativa con la motivación ($p < 0.005$), la cual conlleva a rechazar la hipótesis nula del estudio.

5.2. Recomendaciones

Primera, se sugiere incrementar la sensibilización en torno a la suma importancia entre la salud bucal y en cuanto al beneficio de los tratamientos ortodóncicos, especialmente enfocados en factores sociales, estéticos y funcionales. Para ello, se debe fortalecer el trabajo multidisciplinario, donde los profesionales de la salud dental orienten al paciente y promuevan la toma de decisiones informadas para iniciar el tratamiento.

Segunda, se sugiere optimizar la experiencia del paciente en la clínica Melchorita Saravia, ajustando los horarios de atención para que se adapten mejor a las necesidades de los pacientes jóvenes, como los estudiantes. Además, sería útil ofrecer consultas virtuales para un seguimiento adecuado y proporcionar atención personalizada para mejorar la comodidad y confianza de los pacientes.

Tercera, se sugiere fortalecer la promoción de los beneficios estéticos de los tratamientos ortodóncicos, destacando cómo mejoran tanto la salud bucal como la apariencia facial. Esto ayudará a motivar a los pacientes a iniciar el tratamiento de manera temprana, lo que contribuirá a mejorar su calidad de vida y su autoestima.

Cuarta, se sugiere el desarrollar programas educativos desde la etapa formativa de los estudiantes de odontología para que puedan sensibilizar a la población sobre la importancia de la salud bucal. Es fundamental informar sobre las consecuencias funcionales de la mala salud dental y las complicaciones que pueden surgir, con el fin de alentar a las personas a iniciar un tratamiento correctivo o restaurador a tiempo.

Quinta, se sugiere a los profesionales de la salud dental trabajen de manera conjunta con psicólogos para abordar el aspecto emocional de los pacientes, ayudándolos a mejorar su actitud frente a la sociedad. El objetivo es que los pacientes no busquen tratamiento ortodóncico solo por aceptación social, sino que comprendan cómo este tratamiento

puede mejorar su calidad de vida y prevenir complicaciones de salud bucal a largo plazo.

Sexta, Se sugiere que la clínica Melchorita Saravia continúe monitoreando los factores sociodemográficos, especialmente en términos de sexo y edad, para adaptar sus estrategias de comunicación y tratamiento. Esto permitirá personalizar el enfoque según las necesidades de los diferentes grupos, como jóvenes adultos y personas de mediana edad.

Séptima, se recomienda que los profesionales de salud dental promuevan un ambiente de apoyo emocional. Esto puede incluir ofrecer asesoramiento sobre cómo abordar los efectos psicológicos de tales comentarios y cómo los tratamientos pueden ayudar a mejorar la autoestima.

Octava, Se recomienda seguir promoviendo la importancia de los factores funcionales, como la dificultad para morder, masticar y las restricciones alimenticias, en las consultas. Los pacientes deben ser informados sobre cómo la ortodoncia puede aliviar estos problemas y prevenir complicaciones futuras, motivando así la toma de decisiones tempranas.

Novena, Se sugiere que futuros estudios puedan abordar la problemática mediante campañas de sensibilización sobre la importancia de la confianza ante la sociedad. Esto puede incluir apoyo emocional y psicológico para los pacientes que luchan con la aceptación social, ayudando a que vean el tratamiento ortodóncico como una herramienta de mejora personal y no solo como una cuestión estética o social.

REFERENCIAS

1. Salari D, et al. Global prevalence of cleft palate, cleft lip and cleft palate and lip: A comprehensive systematic review and meta-analysis. *Stomatol Oral Maxillofac Surg*. 2022 abril; 123(2). DOI: 10.1016/j.jormas.2021.05.008.
2. Organización Mundial de la Salud. Salud bucodental. [Internet].; 2022 [citado 23 de mayo 2023]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/oral-health>.
3. Organización Mundial de la Salud. Informe sobre la situación mundial de la salud bucodental: hacia la cobertura sanitaria universal para la salud bucodental de aquí al 2030. 30th ed. Ginebra; 2022.
4. Organización Mundial de la Salud. La OMS destaca que el descuido de la salud bucodental afecta a casi la mitad de la población mundial. [Internet].; 2022 [citado 21 de junio 2023]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news/item/18-11-2022-who-highlights-oral-health-neglect-affecting-nearly-half-of-the-world-s-population>.
5. Kiep P, et al. Grado de maloclusiones según el índice de estética dental en pacientes que acudieron a la Universidad del Pacífico. *Revista científica ciencias de la salud*. 2021 junio; 3(1: 56-62). DOI: <https://doi.org/10.53732/10.53732/rccsalud/03.01.2021.56>.
6. García L. Maloclusiones dentales. *Revista Ocronos*. 2021 agosto; 4(8:90). DOI: <https://revistamedica.com/maloclusiones-dentales/>.
7. Díaz C, Rolda J, Casas I. Análisis de calidad de vida relacionada con salud oral en adultos con maloclusión. *Dialnet*. 2023 enero; 21(1). URL: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8845279>.

8. Meza E, et al. Necesidad de tratamiento ortodóncico en adultos jóvenes. Revista digital FOUNNE. 2021 julio; 5(1). URL:<https://revistas.unne.edu.ar/index.php/rdo/article/view/5895>.
9. Sayers MCS, Tim N. Cómo identificar al paciente con 'altas expectativas' de tratamiento de ortodoncia: un enfoque empírico. J Orthodoncia. 2020 diciembre; 47(4:289-193). DOI:10.1177/1465312520939970.
10. Chow L, Goonewardene M, Richard C, Martín F. Adult orthodontic retreatment: A survey of patient profiles and original treatment failings. Am J Orthod Dentofacial Orthop. 2020 septiembre; 158(3:371-382). DOI:10.1016/j.ajodo.2019.09.010.
11. Simbaña Z, Macías S, López E. Prevalencia de maloclusión y necesidad de tratamiento ortodóncico e impacto psicosocial de la estética dental en adolescentes. Revista Odontológica Universidad Central de Ecuador. 2023 enero; 26(1). DOI: <https://doi.org/10.29166/odontologia.vol26.n1.2023-e4010>.
12. Aguilar L, Centeno G. Prevalencia de moloclusiones en dentición permanente en el departamento de Tacna. Revista Médica Basadrina. 2019 mayo; 4(1). DOI: <https://doi.org/10.33326/26176068.2010.1.717>.
13. Ana H, Vettore M, Adriana Q, Alves P, Leite S, Pereira J, et al. Orthodontic treatment need, self-esteem, and oral health-related quality of life among 12-yr-old schoolchildren. Eur J Oral Sci. 2019 junio; 127(3:254-260). DOI: 10.1111/eos.12611.
14. Santiago R, Silva M, Vitral R, Vieira R, NL. Characteristics of patients seeking orthodontic retreatment. J World Fed Orthod. 2022 febrero; 11(1:36-40). DOI: 10.1016/j.ejwf.2021.10.002.
15. Prado L, Bezerra R, Matsumoto M, Neuppmann F. Adolescents' perception of malocclusion, their motivations, and expectations concerning the orthodontic treatment.

- Is it all about attractiveness? A qualitative study. *Am J Orthod Dentofacial Orthop.* 2022 abril; 161(4:345-352). DOI: 10.1016/j.ajodo.2021.10.014.
16. Oh M, Park A, Kim M, Kim E, Cho J. Part II. What drives Korean adults to seek orthodontic treatment: Factors contributing to orthodontic treatment decisions. *Korean J Orthod.* 2021 junio; 51(1: 3-14). DOI: 10.4041/kjod.2021.51.1.3.
17. Salame V, Romero A, Solís H. Motivación del paciente al momento de elegir un tratamiento de ortodoncia. Artículo previo a la obtención del título de Cirujano Dentista. Ecuador: Universidad Regional Autónoma de los Andes, Ambato; 2022. URL:<https://dspace.uniandes.edu.ec/handle/123456789/14740>.
18. Finn G, Ahmadi A, Machado G, Dibiase A. Motivación, expectativas y comprensión de los pacientes y sus padres que buscan tratamiento de ortodoncia en la práctica especializada. *Sage Journals.* 2019 enero; 46(1:46-50). DOI:<https://doi.org/10.1177/1465312518820>.
19. García I, Gutiérrez J, Gutiérrez F. Motivos de los pacientes para realizarse tratamiento de ortodoncia. *Revista Tame.* 2018 julio; 6(18: 661-663). URL: <https://www.medigraphic.com/pdfs/tame/tam-2018/tam1818c.pdf>.
20. Cortez H. Relación de la maloclusión en la autoestima en los pacientes de ortodoncia de un consultorio de la ciudad de Guayaquil. Tesis para obtener Maestría en Gestión de los Servicios de la Salud. Piura: Universidad César Vallejo; 2023. URL:<https://hdl.handle.net/20.500.12692/107815>.
21. Marroquin Y, Elguera M. Percepción del dolor y su relación con los rasgos de personalidad y actitud en pacientes con tratamiento ortodóntico finalizado en consultorios particulares, Abancay. Tesis para optar el título de cirujano dentista. Universidad Tecnológica de los Andes, Abancay; 2023. URL:<https://repositorio.utea.edu.pe/handle/utea/523>.

22. Fernandez R, Reyes W. Necesidad de tratamiento ortodóntico en adolescentes de una institución educativa de Tumbes. Tesis para optar cirujano dentista. Universidad Cesar Vallejo, Piura; 2023. URL: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/112107>.
23. Huaman J, Mescoco L. Factores que influyen en la motivación para iniciar tratamiento de ortodoncia en pacientes de una clínica odontológica privada Lima. Tesis para optar el título de Cirujano Dentista. Lima: Universidad César Vallejo; 2022. URL: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/92484>.
24. Barturen K. Cooperación y motivación durante el tratamiento ortodóntico de pacientes adolescentes atendidos en centro especializado en formación odontológica Chiclayo 2019-2020. Tesis de titulación. Trujillo: Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo; 2021. URL: <http://hdl.handle.net/20.500.12423/3987>.
25. Tianyi ,W, Haolin L, Xi F, Yongwen G. Una encuesta sobre el tratamiento de ortodoncia entre estudiantes universitarios contemporáneos de primer año en China. BMC Salud Bucal. 2022 agosto; 22(355). DOI: 10.1186/s12903-022-02388-8.
26. Simbaña Z, López F. Prevalence of malocclusion and need for orthodontic treatment and psychosocial impact of dental aesthetics in adolescents. Revista odontología. 2023 enero; 1(26). DOI: 10.29166/odontologia.vol26.n1.2023-e4010.
27. Rojas V. Tratamiento de ortodoncia como factor de riesgo en la enfermedad periodontal, en pacientes de 18 a 30 años. Tesis para optar título de Cirujano Dentista. Ecuador: Universidad Central de Ecuador, Quito; 2019. URL: <http://www.dspace.uce.edu.ec/handle/25000/18668>.
28. Jimenez Y. Efectos colaterales en el tratamiento de ortodoncia. Revista Científica Salud & Vida Sipanense. 2020 junio; 7(1:56-68). DOI: <https://doi.org/10.26495/svs.v7i1.1286>.

29. Zhunio K. Effects of orthodontic treatments on periodontal tissues. *Revista Científica Especialidades Odontológicas*. 2023 enero; 6(1). DOI: <https://doi.org/10.53591/eoug.v6i1.1845>.
30. Parra C, Bayona J, Salamanca T. Vigencia conceptual de los factores de la motivación. *Cuadernos Latinoamericanos de Administración*. 2018 julio; 14(27). URL: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=409658132008>.
31. Vicuña L, Vera L, Mendivil M, Blanco L. Expectation and motivation for postgraduate studies in peruvian dentistry students, literature review. *Odontología Activa Revista Científica*. 2022 diciembre; 7(3:45-5). DOI: <https://doi.org/10.31984/oactiva.v7i3.763>.
32. García M. Parámetros estéticos en ortodoncia clínica, revisión bibliográfica. Tesis para optar el título de cirujano dentista. México: Universidad Autónoma de México, Toluca; 2021. URL: <http://hdl.handle.net/20.500.11799/111530>.
33. Botero P, Vélez N, Restrepo C, Mariaca L. Manual de ortodoncia interceptiva: teoría y práctica. *Manual de ortodoncia interceptiva: teoría y práctica*. Colombia: Universidad Cooperativa de Colombia, Medellín; 2020. DOI: <https://doi.org/10.16925/gcgp.28>.
34. Zhang G, Yi L, Wen L, Wang J, Zhao J. Correlación entre psicología social y características de personalidad y opciones de tratamiento para pacientes adultos con maloclusión esquelética]. *Hua Xi Kou Qiang Yi Xue Za Zhi*. 2020 junio; 38(3:308-313). DOI: 10.7518/hxkq.2020.03.014.
35. Organización Panamericana de la Salud. El contexto sociodemográfico y económico del envejecimiento en América Latina. 10377749789275326831th ed. Washington: Organización Panamericana de la Salud; 2023.
36. Miranda C, Elyse C, Peter S, Leanne W, Justine G. Predecir el bienestar durante un año utilizando factores sociodemográficos, personalidad, comportamientos de salud,

- cognición y eventos de la vida. *Scientific Reports*. 2023 mayo; 13 (1). DOI: <https://dx.doi.org/10.1038/s41598-023-32588-3>.
37. Hernández. Hernández, S. R. Metodología de la investigación administración, las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta (1ra ed.). México: McGraw-Hill Interamericana Editores.S.A.; 2019.
38. Avila R. Guía para elaborar la tesis: metodología de la investigación; cómo elaborar la tesis y/o investigación, ejemplos de diseños de tesis y/o investigación. 1st ed. Lima: Ediciones R.A.; 2016.
39. Ramos R, Viña M, Gutiérrez F. Investigación aplicada en tiempos de COVID-19. *Rev. OFIL·ILAPHAR*. 2021 marzo. 30(2). DOI: <https://dx.doi.org/10.4321/s1699-714x2020000200003>.
40. Universidad Privada Norbert Wiener Guía para la elaboración de la tesis. Enfoque cuantitativo. 10377680004th ed. Lima: Universidad Privada Norbert Wiener S. A.; 2022.

ANEXOS

Anexo 1. Matriz de consistencia

Factores influyentes en la motivación del tratamiento inicial en ortodoncia de los usuarios adultos que asisten a la clínica Melchorita Saravia, Lima 2023.

FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	DISEÑO METODOLÓGICO
<p style="text-align: center;">Problema general:</p> <p>¿Cuáles son los factores influyentes en la motivación del inicio de tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023?</p> <p style="text-align: center;">Problemas específicos:</p> <p>P-1 ¿Cuáles son los factores sociodemográficos de usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023?</p> <p>P-2 ¿Cuáles son los factores estéticos que influyen en la motivación del inicio de tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023?</p> <p>P-3 ¿Cuáles son los factores funcionales que influyen en la motivación del inicio de tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023?</p> <p>P-4 ¿Cuáles son los factores sociales que influyen en la motivación del inicio de tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023?</p>	<p style="text-align: center;">Objetivo general:</p> <p>Determinar los factores influyentes en la motivación del inicio de tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023.</p> <p style="text-align: center;">Objetivos específicos:</p> <p>Establecer los factores sociodemográficos de usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023.</p> <p>Identificar los factores estéticos que influyen en la motivación del inicio de tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023.</p> <p>Reconocer los factores funcionales que influyen en la motivación del inicio de tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023.</p> <p>Identificar los factores sociales que influyen en la motivación del inicio de tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023.</p>	<p style="text-align: center;">Hipótesis general:</p> <p>H₁: Los factores estéticos, factores funcionales, factores sociales y factores sociodemográficos influyen en la motivación de los adultos para iniciar tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023.</p> <p>H₀: Los factores estéticos, factores funcionales, factores sociales y factores sociodemográficos no influyen en la motivación de los adultos para iniciar tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023.</p> <p style="text-align: center;">Hipótesis específicas:</p> <p>H₁: Es posible identificar los factores sociodemográficos relacionados con la influencia de la motivación para iniciar tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023.</p> <p>H₀: No es posible identificar los factores sociodemográficos relacionados con la influencia de la motivación para iniciar tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023.</p>	<p style="text-align: center;">Variable</p> <p>Factores motivacionales</p> <p style="text-align: center;">Dimensiones:</p> <p>Estéticos Funcionales Sociales</p>	<p style="text-align: center;">Tipo de investigación: básica - descriptiva</p> <p style="text-align: center;">Método y diseño de la investigación</p> <p style="text-align: center;">Método: hipotético deductivo</p> <p style="text-align: center;">Diseño Observacional, no experimental</p> <p style="text-align: center;">Población: Pacientes que asisten a Clínica Odontológica</p>

<p>P-5 ¿Cuál es la relación de los factores sociodemográficos y la motivación del inicio de tratamiento de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023?</p>	<p>Identificar la relación de los factores sociodemográficos y la motivación del inicio de tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023.</p>	<p>H₁: Es posible identificar los factores estéticos relacionados con la influencia de la motivación para iniciar tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023.</p>
<p>P-6 ¿Cuál es la relación de los factores estéticos y la motivación del inicio de tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023?</p>	<p>Identificar la relación de los factores estéticos y la motivación del inicio de tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023.</p>	<p>H₀: No es posible identificar los factores estéticos relacionados con la influencia de la motivación para iniciar tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023.</p>
<p>P-7 ¿Cuál es la relación de los factores funcionales y la motivación del inicio de tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023?</p>	<p>Identificar la relación de los factores funcionales y la motivación del inicio de tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023.</p>	<p>H₁: Es posible identificar los factores funcionales relacionados con la influencia de la motivación para iniciar tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023.</p>
<p>P-8 ¿Cuál es la relación de los factores sociales y la motivación del inicio de tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023?</p>	<p>Identificar la relación de los factores sociales y la motivación del inicio de tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023.</p>	<p>H₀: No es posible identificar los factores funcionales relacionados con la influencia de la motivación para iniciar tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023.</p> <p>H₁: Es posible identificar los factores sociales relacionados con la influencia de la motivación para iniciar tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023.</p> <p>H₀: No es posible identificar los factores sociales relacionados con la influencia de la motivación para iniciar tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023.</p>

H₁: Los factores sociodemográficos se relacionan significativamente con la influencia de la motivación en adultos para iniciar tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023.

H₀: Los factores sociodemográficos no se relacionan significativamente con la influencia de la motivación en adultos para iniciar tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023.

H₁: Los factores estéticos se relacionan significativamente con la influencia de la motivación en adultos para iniciar tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023.

H₀: Los factores estéticos no se relacionan significativamente con la influencia de la motivación en adultos para iniciar tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023.

H₁: Los factores funcionales se relacionan significativamente con la influencia de la motivación en adultos para iniciar tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023.

H₀: Los factores funcionales no se relacionan significativamente con la influencia de la motivación en adultos para iniciar tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023.

H₁: Los factores sociales se relacionan significativamente con la influencia de la motivación en adultos para iniciar tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023.

H₀: Los factores sociales no se relacionan significativamente con la influencia de la motivación en adultos para iniciar tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023

Anexo 2. Instrumento



Universidad
Norbert Wiener

“FICHA DE RECOLECCION DE DATOS”

CUESTIONARIO DE MOTIVACION DEL INICIO DE TRATAMIENTOS DE ORTODONCIA EN USUARIOS ADULTOS

Instrucciones: En el presente cuestionario Ud., podrá evidenciar algunas interrogantes acerca de la motivación para el inicio de tratamientos de ortodoncia, marqué con un (X) la opción que consideré la más real. Agradecemos su apoyo al ser partícipe de este estudio, recuerde que su anonimato está garantizado.

FACTOR SOCIODEMOGRÁFICO		
Edad		
Sexo	Femenino	
	Masculino	
Nivel de Educación	Secundario	
	Universitario	
	Técnico	

GENERALIDADES		
1	¿Qué le molesta en cuanto a su estética?	
	a) Mandíbula	
	b) Dientes	
	c) Apariencia facial	
2	¿Qué te hizo buscar un tratamiento de ortodoncia?	
	a) Mandíbula torcida	
	b) Fonación	
	c) Habla	
	d) Masticación	
e) Estética		
3	¿Quién te ha orientado a buscar tratamiento de ortodoncia?	
	a) Amigos	
	b) Parientes	
	c) Yo	

FACTOR ESTETICO, FUNCIONAL Y SOCIAL			
		SI	NO
4	¿Considera atractiva su apariencia facial?		
5	¿Siente que sus dientes son atractivos?		
6	¿Te sientes orgulloso(a) de tus dientes?		
7	Si fuera posible ¿te gustaría cambiar su apariencia facial?		
8	¿Alguna vez te han molestado por la apariencia de su sonrisa?		
9	¿Te sientes orgulloso(a) de tu sonrisa? ¿si es así te gusta mostrar tus dientes mientras sonríes y te observas sonreír frente a un espejo?		
10	¿Tiene problemas para morder?		
11	¿Tiene problemas de masticación?		
12	¿Evita algún alimento solo porque sus dientes te dificultan disfrutarlo?		
13	¿Te duele la cara/mandíbula?		
14	¿Le preocupa que la gente haga comentarios hirientes sobre su apariencia?		
15	¿Te falta confianza cuando esta socialmente expuesto?		
16	¿Cree que tu vida mejorará después del tratamiento de ortodoncia?		
17	¿Te sentirás seguro después del tratamiento de ortodoncia?		
18	¿Sabes que hay restricciones para la ingesta de alimentos durante el tratamiento de ortodoncia?		
19	¿Crees que el tratamiento de ortodoncia es bueno para tus dientes?		
20	¿Conoce algún otro tratamiento además de la ortodoncia?		

Anexo 3. Validación del instrumento

CARTA DE PRESENTACIÓN

MG CD. Norabuena Huapaya María Thelma

Lima, 27 de setiembre del 2023

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO

Es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante de la EAP de Odontología, requiero revalidar y validar los instrumentos con los cuales recogeré la información necesaria para desarrollar mi investigación y con la cual optaré el grado de Cirujano Dentista.

El título de mi proyecto de investigación es: “Factores influyentes en la motivación del inicio de tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023”. y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a Usted.

El expediente de validación que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Cuadro de operacionalización de las variables.
- Matriz de consistencia
- Cuadro de validación de instrumento emitido por la Universidad Privada Norbert Wiener.

Expresándole los sentimientos de respeto y consideración, me despido de Usted, no sin antes agradecer por la atención que dispense a la presente.

Atentamente,

Pablo Miguel Reyes Bernal

VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

I. DATOS GENERALES

- 1.1 Apellidos y Nombres del Experto: *Norberto Huapaya León Húne.*
 1.2 Cargo e Institución donde labora: *Docente (Universidad Norbert Wiener)*
 1.3 Nombre del Instrumento motivo de evaluación: *cuestionario de motivación de inicio de tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos*
 1.4 Autor(es) del Instrumento: *Sarayita A. Huamán y Renner*
 1.5 Título de la Investigación: *Factores influyentes en la motivación del inicio de tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a los clínicas privadas de odontología en Arequipa, Lima 2022*

II. ASPECTO DE LA VALIDACIÓN

	CRITERIOS	Deficiente 1	Baja 2	Regular 3	Buena 4	Muy buena 5
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado.				✓	
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables.				✓	
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y tecnología				✓	
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.					✓
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos de cantidad y calidad en sus ítems.					✓
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos del desarrollo de capacidades cognoscitivas.					✓
7. CONSISTENCIA	Alineado a los objetivos de la investigación y metodología.					✓
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores y las dimensiones.					✓
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito del estudio					✓
10. PERTINENCIA	El instrumento es adecuado al tipo de Investigación.					✓
CONTEO TOTAL DE MARCAS (realice el conteo en cada una de las categorías de la escala)					12	35
		A	B	C	D	E

$$\text{Coeficiente de Validez} = \frac{(1 \times A) + (2 \times B) + (3 \times C) + (4 \times D) + (5 \times E)}{50} = \frac{0 + 0 + 0 + 48 + 175}{50} = 0,94$$

III. CALIFICACIÓN GLOBAL (Ubique el coeficiente de validez obtenido en el intervalo respectivo y marque con un aspa en el círculo asociado)

Categoría	Intervalo
Desaprobado <input type="radio"/>	[0,00 – 0,60]
Observado <input type="radio"/>	<0,60 – 0,70]
Aprobado <input checked="" type="radio"/>	<0,70 – 1,00]

IV. OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Aplicable

22 de *09* del 2023

Dra. Maxine Acarabueno
 ODONTOPEDIATRA
 Firma y sello

CARTA DE PRESENTACIÓN

MG CD. Cesar W. Julca Pérez

Lima, 27 de setiembre del 2023

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO

Es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante de la EAP de Odontología, requiero revalidar y validar los instrumentos con los cuales recogeré la información necesaria para desarrollar mi investigación y con la cual optaré el grado de Cirujano Dentista.

El título de mi proyecto de investigación es: “Factores influyentes en la motivación del inicio de tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023”. y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a Usted.

El expediente de validación que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Cuadro de operacionalización de las variables.
- Matriz de consistencia
- Cuadro de validación de instrumento emitido por la Universidad Privada Norbert Wiener.

Expresándole los sentimientos de respeto y consideración, me despido de Usted, no sin antes agradecer por la atención que dispense a la presente.

Atentamente,



Pablo Miguel Reyes Bernal

VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

I. DATOS GENERALES

1.1 Apellidos y Nombres del Experto: **JULCA PEREZ CESAR**
 1.2 Cargo e Institución donde labora: **DOCENTE**
 1.3 Nombre del Instrumento motivo de evaluación: **cuestionario de motivación de inicio de tratamientos de uronolía en personas adultas**
 1.4 Autor(es) del Instrumento: **SARANYA A.; MURMAN Y MIMESCU**
 1.5 Título de la Investigación: **FACTORES INFLUYENTES EN LA MOTIVACIÓN DEL INICIO DE TRATAMIENTOS DE URONOLÍA EN USUARIOS ADULTOS QUE ASISTEN A LA CLÍNICA PRIVADA MELICORITA SARAYA JUNIO 2023**

II. ASPECTO DE LA VALIDACIÓN

	CRITERIOS	Deficiente 1	Baja 2	Regular 3	Buena 4	Muy buena 5
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado.				X	
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables.				X	
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y tecnología			X		
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.				X	
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos de cantidad y calidad en sus ítems.					X
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos del desarrollo de capacidades cognoscitivas.				X	
7. CONSISTENCIA	Alineado a los objetivos de la investigación y metodología.					X
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores y las dimensiones.				X	
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito del estudio				X	
10. PERTINENCIA	El instrumento es adecuado al tipo de Investigación.					X
CONTEO TOTAL DE MARCAS (realice el conteo en cada una de las categorías de la escala)				3	24	15
		A	B	C	D	E

Coeficiente de Validez = $\frac{(1 \times A) + (2 \times B) + (3 \times C) + (4 \times D) + (5 \times E)}{50} = 0,84$

III. CALIFICACIÓN GLOBAL (Ubique el coeficiente de validez obtenido en el intervalo respectivo y marque con un aspa en el círculo asociado)

Categoría	Intervalo
Desaprobado <input type="radio"/>	[0,00 – 0,60]
Observado <input type="radio"/>	<0,60 – 0,70]
Aprobado <input checked="" type="radio"/>	<0,70 – 1,00]

IV. OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

APLICABLE

, 27 de 09 del 2023

Mg. Cesar W. Julca Pérez
 FUNDACIÓN NORBERT WIENER
 Firma y sello

CARTA DE PRESENTACIÓN

MG CD. Melisa Fiorella Orihuela Ubillus

Lima, 27 de setiembre del 2023

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO

Es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante de la EAP de Odontología, requiero revalidar y validar los instrumentos con los cuales recogeré la información necesaria para desarrollar mi investigación y con la cual optaré el grado de Cirujano Dentista.

El título de mi proyecto de investigación es: "Factores influyentes en la motivación del inicio de tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023". y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a Usted.

El expediente de validación que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Cuadro de operacionalización de las variables.
- Matriz de consistencia
- Cuadro de validación de instrumento emitido por la Universidad Privada Norbert Wiener.

Expresándole los sentimientos de respeto y consideración, me despido de Usted, no sin antes agradecer por la atención que dispense a la presente.

Atentamente,



Pablo Miguel Reyes Bernal

CARTA DE PRESENTACIÓN

VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

I. DATOS GENERALES

- 1.1 Apellidos y Nombres del Experto: *Melissa Gabriela Urbino*
 1.2 Cargo e Institución donde labora: *Universidad Norbert Wiener (excente)*
 1.3 Nombre del Instrumento motivo de evaluación: *Cuestionario de motivación de inicio de tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos*
 1.4 Autor(es) del Instrumento: *SARANYA GUARMA y MENESCA*
 1.5 Título de la Investigación: *Factores implicantes en la motivación de inicio de tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada neuclia en SAPATA; Lima 2023*

II. ASPECTO DE LA VALIDACIÓN

	CRITERIOS	Deficiente 1	Baja 2	Regular 3	Buena 4	Muy buena 5
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado.					X
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables.				X	
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y tecnología				X	
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.					X
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos de cantidad y calidad en sus ítems.					X
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos del desarrollo de capacidades cognitivas.					X
7. CONSISTENCIA	Alineado a los objetivos de la investigación y metodología.					
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores y las dimensiones.				X	
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito del estudio					X
10. PERTINENCIA	El instrumento es adecuado al tipo de Investigación.					X
CONTEO TOTAL DE MARCAS (realice el conteo en cada una de las categorías de la escala)					12	30
		A	B	C	D	E

$$\text{Coeficiente de Validez} = \frac{(1 \times A) + (2 \times B) + (3 \times C) + (4 \times D) + (5 \times E)}{50} = 0.84$$

III. CALIFICACIÓN GLOBAL (Ubique el coeficiente de validez obtenido en el intervalo respectivo y marque con un aspa en el círculo asociado)

Categoría	Intervalo
Desaprobado	[0,00 – 0,60]
Observado	<0,60 – 0,70]
Aprobado	<0,70 – 1,00]

IV. OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Aplicable

27 de *09* del 2023

Melissa Gabriela Urbino
Especialista en Ortodoncia y Ortopedia Maxilar
C.O.P. 1577 Colegio 1535

CARTA DE PRESENTACIÓN

MG CD. Sara Angélica Morante Maturana

Lima, 27 de setiembre del 2023

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO

Es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante de la EAP de Odontología, requiero revalidar y validar los instrumentos con los cuales recogeré la información necesaria para desarrollar mi investigación y con la cual optaré el grado de Cirujano Dentista.

El título de mi proyecto de investigación es: "Factores influyentes en la motivación del inicio de tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023". y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a Usted.

El expediente de validación que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Cuadro de operacionalización de las variables.
- Matriz de consistencia
- Cuadro de validación de instrumento emitido por la Universidad Privada Norbert Wiener.

Expresándole los sentimientos de respeto y consideración, me despido de Usted, no sin antes agradecer por la atención que dispense a la presente.

Atentamente,



Pablo Miguel Reyes Bernal

VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

I. DATOS GENERALES

1.1 Apellidos y Nombres del Experto: *Morante Maturana, Sara Angélica*

1.2 Cargo e Institución donde labora: *Docente Universidad Norbert Wiener*

1.3 Nombre del instrumento motivo de evaluación: *"Cuestionario de motivación de inicio de tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos"*

1.4 Autor(es) del instrumento: *SARANYA A. HUAMAN y FLEDESCO*

1.5 Título de la investigación: *"Factores influyentes en la motivación del inicio de tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada MELCHORITA SARAYTA, Lima 2023"*

II. ASPECTO DE LA VALIDACIÓN

	CRITERIOS	Deficiente 1	Baja 2	Regular 3	Buena 4	Muy buena 5
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado.				X	
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables.					X
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y tecnología				X	X
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.					X
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos de cantidad y calidad en sus ítems.					X
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos del desarrollo de capacidades cognitivas.				X	
7. CONSISTENCIA	Alineado a los objetivos de la investigación y metodología.					X
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores y las dimensiones.				X	
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito del estudio					X
10. PERTINENCIA	El instrumento es adecuado al tipo de investigación.				X	
CONTEO TOTAL DE MARCAS (realice el conteo en cada una de las categorías de la escala)					20	30
		A	B	C	D	E

$$\text{Coeficiente de Validez} = \frac{(1 \times A) + (2 \times B) + (3 \times C) + (4 \times D) + (5 \times E)}{50} = 1$$

III. CALIFICACIÓN GLOBAL (Ubique el coeficiente de validez obtenido en el intervalo respectivo y marque con un aspa en el círculo asociado)

Categoría	Intervalo
Desaprobado	[0,00 – 0,60]
Observado	<0,60 – 0,70]
Aprobado	<0,70 – 1,00]

IV. OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Aplicable

27 de *09* del 2023



 Dra. Sara Morante Maturana

 Esp. Rehabilitación Oro

 C.O. 10009

 Firma y sello

CARTA DE PRESENTACIÓN

MG CD. Raúl Antonio Rojas Ortega

Lima, 27 de setiembre del 2023

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO

Es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante de la EAP de Odontología, requiero revalidar y validar los instrumentos con los cuales recogeré la información necesaria para desarrollar mi investigación y con la cual optaré el grado de Cirujano Dentista.

El título de mi proyecto de investigación es: “Factores influyentes en la motivación del inicio de tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023”. y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a Usted.

El expediente de validación que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Cuadro de operacionalización de las variables.
- Matriz de consistencia
- Cuadro de validación de instrumento emitido por la Universidad Privada Norbert Wiener.

Expresándole los sentimientos de respeto y consideración, me despido de Usted, no sin antes agradecer por la atención que dispense a la presente.

Atentamente,



Pablo Miguel Reyes Bernal

I. DATOS GENERALES

1.1 Apellidos y Nombres del Experto: ROJAS ORTEGA RAUL ANTONIO

1.2 Cargo e Institución donde labora: UNIVERSIDAD NORBERT WIENER

1.3 Nombre del Instrumento motivo de evaluación: Cuestionario de motivación de inicio de tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos.

1.4 Autor(es) del Instrumento: ~~Saravya A. Huaman y Menesco~~

1.5 Título de la Investigación: Factores influyentes en la motivación de inicio de tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravya, Lima 2023.

II. ASPECTO DE LA VALIDACIÓN

	CRITERIOS	Deficiente 1	Baja 2	Regular 3	Buena 4	Muy buena 5
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado.					x
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables.					x
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y tecnología					x
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.					x
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos de cantidad y calidad en sus items .				x	
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos del desarrollo de capacidades cognitivas.				x	
7. CONSISTENCIA	Alineado a los objetivos de la investigación y metodología.					x
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores y las dimensiones.					x
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito del estudio					x
10. PERTINENCIA	El instrumento es adecuado al tipo de Investigación.					x
CONTEO TOTAL DE MARCAS					8	40
(realice el conteo en cada una de las categorías de la escala)		A	B	C	D	E

$$\text{Coeficiente de Validez} = (1 \times A) + (2 \times B) + (3 \times C) + (4 \times D) + (5 \times E) = 48/50 = 9,6$$


50

III. CALIFICACIÓN GLOBAL. (Ubique el coeficiente de validez obtenido en el intervalo respectivo y marque con un aspa en el círculo asociado)

IV. OPINIÓN DE APLICABILIDAD: Aplicable

Categoría	Intervalo
Desaprobado <input type="radio"/>	[0,00 – 0,60]
Observado <input type="radio"/>	<0,60 – 0,70]
Aprobado <input checked="" type="radio"/>	<0,70 – 1,00]

28 de setiembre del 2023



.....
Firma y sello

Anexo 4. Confiabilidad del instrumento

Resultado de confiabilidad del instrumento

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,748	20

Anexo 5. Aprobación del Comité de Ética



COMITÉ INSTITUCIONAL DE ÉTICA PARA LA INVESTIGACIÓN

CONSTANCIA DE APROBACIÓN

Lima, 12 de noviembre de 2023

Investigador(a)
Pablo Miguel Reyes Bernal
Exp. N°: 1088-2023

De mi consideración:

Es grato expresarle mi cordial saludo y a la vez informarle que el Comité Institucional de Ética para la investigación de la Universidad Privada Norbert Wiener (CIEI-UPNW) **evaluó y APROBÓ** los siguientes documentos:

- Protocolo titulado: **"Factores influyentes en la motivación del inicio de tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023"** Versión 01 con fecha 17/09/2023.
- Formulario de Consentimiento Informado Versión 01 con fecha 17/09/2023.

El cual tiene como investigador principal al Sr(a) Pablo Miguel Reyes Bernal y a los investigadores colaboradores (no aplica)

La APROBACIÓN comprende el cumplimiento de las buenas prácticas éticas, el balance riesgo/beneficio, la calificación del equipo de investigación y la confidencialidad de los datos, entre otros.

El investigador deberá considerar los siguientes puntos detallados a continuación:

1. **La vigencia** de la aprobación es de **dos años** (24 meses) a partir de la emisión de este documento.
2. **El Informe de Avances** se presentará cada 6 meses, y el informe final una vez concluido el estudio.
3. **Toda enmienda o adenda** se deberá presentar al CIEI-UPNW y no podrá implementarse sin la debida aprobación.
4. Si aplica, **la Renovación** de aprobación del proyecto de investigación deberá iniciarse treinta (30) días antes de la fecha de vencimiento, con su respectivo informe de avance.

Es cuanto informo a usted para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente,



Yenny Marisol Bellido Fuente
Presidenta del CIEI-UPNW

Anexo 6. Formato del consentimiento informado

CONSENTIMIENTO INFORMADO(FCI) EN UN ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN DEL CIEI-VRI

Título de proyecto de investigación: "Factores influyentes en la motivación del inicio de tratamientos de ortodoncia en usuarias adultos que acuden a la clínica privada Melchorita Saravia, Lima 2023"

Investigador: Pablo Miguel Reyes Bernales

Institución(es): Universidad Privada Norbert Wiener (UPNW)

Propósito del estudio: El propósito de este estudio es conocer los principales factores determinantes para la toma de decisión de los pacientes de la clínica privada y su motivación para iniciar un tratamiento de ortodoncia. Su ejecución aportara a las jefaturas de las clínicas odontológicas, a través de información de la toma de decisiones, para el fortalecimiento de su tratamiento y puedan adherir estrategias motivacionales a los pacientes que sigan este tratamiento.

Procedimientos del estudio: Si Usted decide participar en este estudio se le realizará los siguientes procesos:

- Encuesta guiada por el investigador, donde se le brindará una explicación breve de los procedimientos a seguir.
- Se distribuirá datos generales de manera anónima, sin brindar información privada, así como apellidos y nombres, DNI, dirección
- Se contestará las interrogantes de la manera más íntegra posible.
- La encuesta tendrá una duración promedio no mayor a 10 minutos. El resultado de las respuestas será guardado respetando su anonimato y confidencialidad.

Riesgos: Su participación en el estudio no presenta ningún riesgo ya que mantiene la privacidad y/o anonimato de cada paciente.

Beneficios: Los beneficios del presente estudio no serán directamente para usted, aunque posibilitarán a las autoridades de salud y al investigador, poder determinar los factores influyentes en la motivación para iniciar un tratamiento de ortodoncia en usuarios adultos. Si usted desea enterarse de los resultados de dicha investigación comunicarse con el investigador, al siguiente contacto: Pablo Miguel Reyes Bernales Cel: 967720541 Correo: arramcar282811@gmail.com

Costos e incentivos: Usted no pagará ningún costo monetario por su participación en la presente investigación. Así mismo, no recibirá ningún incentivo económico ni medicamentos a cambio de su participación.

Confidencialidad: Nosotros guardaremos la información recolectada con códigos para resguardar su identidad. Si los resultados de este estudio son publicados, no se mostrará ninguna información que permita su identificación. Los archivos no serán mostrados a ninguna persona ajena al equipo de estudio.

Derechos del paciente: La participación en el presente estudio es voluntaria. Si usted lo decide puede negarse a participar en el estudio o retirarse de éste en cualquier momento, sin que esto ocasione ninguna penalización o pérdida de los beneficios y derechos que tiene como individuo, como así tampoco modificaciones o restricciones al derecho a la atención médica.


Preguntas/Contacto: Puede comunicarse con el Investigador Principal (*Pablo Miguel Reyes Bernales*, 967720541 y correo electrónico: arramcar282811@gmail.com).


Así mismo puede comunicarse con el Comité de Ética que validó el presente estudio,

Contacto del Comité de Ética: Dra. Yenny M. Bellido Fuentes, presidenta del Comité de Ética de la Universidad Norbert Wiener, para la investigación de la Universidad Norbert Wiener, Email: comité_ética@unwiener.edu.pe

CONSENTIMIENTO

He leído la hoja de información del Formulario de Consentimiento Informado (FCI), y declaro haber recibido una explicación satisfactoria sobre los objetivos, procedimientos y finalidades del estudio. Se han respondido todas mis dudas y preguntas. Comprendo que mi decisión de participar es voluntaria y conozco mi derecho a retirar mi consentimiento en cualquier momento, sin que esto me perjudique de ninguna manera. Recibiré una copia firmada de este consentimiento.


Nombre participante: UNA BERNAR MORA POYAL
DNI: 60184554
Fecha: 23/11/2023 |


Nombre investigador: **Pablo Miguel
Reyes Bernales**
DNI: 46716005
Fecha: (dd/mm/aaaa)

_____ (Firma) _____

Nombre testigo o representante legal:
DNI:
Fecha: (dd/mm/aaa)

Anexo 7. Carta de aprobación de la institución para la recolección de datos



LIMA, 28 de Noviembre de 2023

CONSTANCIA DE AUTORIZACIÓN

Por medio del presente documento YO, Roberto Reyes Vilca, Gerente General de la Clínica Dental "MELCHORITA SARAVIA", dejo constancia que el bachiller Pablo Miguel Reyes Bernaldes con DNI 46716005; se le permitió encuestar a los pacientes con tratamiento de ortodoncia, con el fin de realizar su tesis titulada "Factores influyentes en la motivación del inicio de tratamientos de ortodoncia en usuarios adultos que acuden a la Clínica Privada Melchorita Saravia, Lima 2023".

Asimismo, hacemos de conocimiento la recepción y aceptación de la carta de presentación enviada por la UNIVERSIDAD NORBERT WIENER ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA.

Atentamente,



ROBERTO REYES VILCA
CIRUJANO DENTISTA
COP. 9734

COP 9734

CD ROBERTO MIGUEL REYES VILCA
GERENTE GENERAL DE LA CLÍNICA
DENTAL MELCHORITA SARAVIA

Anexo 8. Reporte de similitud de Turnitin

Reporte de similitud

● 8% de similitud general

Principales fuentes encontradas en las siguientes bases de datos:

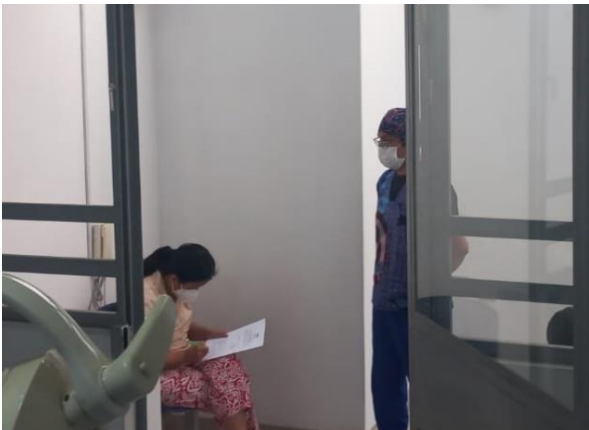
- 7% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 6% Base de datos de trabajos entregados
- 2% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

FUENTES PRINCIPALES

Las fuentes con el mayor número de coincidencias dentro de la entrega. Las fuentes superpuestas no se mostrarán.

1	repositorio.uwiener.edu.pe Internet	4%
2	Submitted on 1689259020864 Submitted works	1%
3	uwiener on 2025-02-11 Submitted works	<1%
4	Universidad Tecnologica de los Andes on 2024-10-03 Submitted works	<1%
5	Universidad Cesar Vallejo on 2022-06-16 Submitted works	<1%
6	Universidad Wiener on 2023-03-11 Submitted works	<1%
7	repositorio.ucv.edu.pe Internet	<1%
8	uwiener on 2024-05-23 Submitted works	<1%

Anexo 9. Información complementaria



● 8% de similitud general

Principales fuentes encontradas en las siguientes bases de datos:

- 7% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 6% Base de datos de trabajos entregados
- 2% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

FUENTES PRINCIPALES

Las fuentes con el mayor número de coincidencias dentro de la entrega. Las fuentes superpuestas no se mostrarán.

1	repositorio.uwiener.edu.pe Internet	4%
2	Submitted on 1689259020864 Submitted works	1%
3	wiener on 2025-02-11 Submitted works	<1%
4	Universidad Tecnologica de los Andes on 2024-10-03 Submitted works	<1%
5	Universidad Cesar Vallejo on 2022-06-16 Submitted works	<1%
6	Universidad Wiener on 2023-03-11 Submitted works	<1%
7	repositorio.ucv.edu.pe Internet	<1%
8	wiener on 2024-05-23 Submitted works	<1%