



**UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA Y CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGIA**

**“EVALUACIÓN DEL NIVEL DE CONOCIMIENTO Y ACTITUD
SOBRE EL USO DE IMPLANTES DENTALES ENTRE LOS
CIUDADANOS DEL DISTRITO DE LURÍN – 2021”**

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

PRESENTADO POR

Bach. DÍAZ DE LA CRUZ CIRO ALEJANDRO

<https://orcid.org/0000-0002-3340-3610>

ASESORA

Dra. DE LA CRUZ LICAS, MERY

<https://orcid.org/0000-0002-1182-7105>

LIMA – PERÚ

2022

Agradecimiento

A mis padres por amarme incondicionalmente, por ser mis ejemplos y guías, por educarme en lo trascendental de la vida.

A mis hermanos por desinteresadamente apoyarme y darme fuerzas para continuar adelante y alcanzar nuestros metas unidos.

Dedicatoria

A mi asesora Mg. De La Cruz Licas, Mery,
por dirigirme en la creación de la actual
investigación, a todos los doctores por
confiar en mi.

A Dios, por fortalecerme para efectuar la
tesis.

ÍNDICE

	Pág.
Agradecimiento	ii
Dedicatoria	iii
Índice de contenido	iv
Índice de tablas	vi
Índice de gráficos	vii
Resumen	viii
Abstract	ix
Introducción	x
CAPÍTULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	
1.1. Descripción de la realidad problemática	12
1.2. Formulación del problema	14
1.2.1 Problema principal	14
1.2.2 Problemas específicos	14
1.3. Objetivos de la investigación	14
1.3.1 Objetivo principal	14
1.3.2 Objetivos específicos	14
1.4. Justificación de la investigación	15
1.4.1. Importancia de la investigación	15
1.4.2. Viabilidad de la investigación	15
1.5. Limitaciones de estudio	15
CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO	16
2.1. Antecedentes de la investigación	16
2.1.1 Internacionales	16
2.1.2 Nacionales	17
2.2. Bases teóricas	18
2.3. Definición de términos básicos	23

CAPÍTULO III: HIPÓTESIS Y VARIABLES	24
3.1. Formulación de hipótesis principal y derivadas	24
3.1.1. Hipótesis principal	24
3.2. Variables	24
3.2.1 Definición de las variables	24
3.2.2 Operacionalización de las variables	25
CAPÍTULO IV: METODOLOGÍA	28
4.1. Diseño metodológico	28
4.2. Diseño muestral	28
4.3. Técnicas e instrumento de recolección de datos	29
4.4. Técnicas estadísticas para el procesamiento de la información	30
4.5. Aspectos éticos	30
CAPITULO V: RESULTADOS	
5.1 Análisis descriptivo	31
5.2 Análisis Inferencial	35
5.3 Comprobación de hipótesis	37
5.4 Discusión	38
CONCLUSIONES	39
RECOMENDACIONES	40
FUENTES DE INFORMACIÓN	41
ANEXOS	
Anexo 1: Consentimiento informado	
Anexo 2: Instrumento de recolección de datos	
Anexo 3: Base de datos	

ÍNDICE DE TABLAS

Pág.

Tabla N° 1: Ciudadanos del distrito de Lurín – 2021, según género.	31
Tabla N° 2: Ciudadanos del distrito de Lurín – 2021, según edad.	32
Tabla N° 3: Nivel de conocimiento con respecto al uso de implantes dentales entre los ciudadanos del distrito de Lurín – 2021.	33
Tabla N° 4: Actitud con respecto al uso de implantes dentales entre los ciudadanos del distrito de Lurín – 2021.	34
Tabla N° 5: Distribución del nivel de conocimiento y actitud con respecto al uso de implantes dentales entre los ciudadanos del distrito de Lurín – 2021, según género.	35
Tabla N° 6: Distribución del nivel de conocimiento y actitud con respecto al uso de implantes dentales entre los ciudadanos del distrito de Lurín – 2021, según edad.	36
Tabla N° 7: Comprobación de relación entre el nivel de conocimiento y actitud con respecto al uso de implantes dentales entre los ciudadanos del distrito de Lurín – 2021.	37

ÍNDICE DE GRÁFICOS

	Pág.
Gráfico N° 1: Ciudadanos del distrito de Lurín – 2021, según género.	31
Gráfico N° 2: Ciudadanos del distrito de Lurín – 2021, según edad.	32
Gráfico N°3: Nivel de conocimiento con respecto al uso de implantes dentales entre los ciudadanos del distrito de Lurín – 2021.	33
Gráfico N°4: Actitud con respecto al uso de implantes dentales entre los ciudadanos del distrito de Lurín – 2021.	34

RESUMEN

La actual investigación tuvo como finalidad determinar el nivel de conocimiento y actitud con respecto al uso de implantes dentales entre los ciudadanos del distrito de Lurín – 2021. Se diseñó un estudio no experimental, descriptivo, transversal, prospectivo y correlacional cuya muestra fue 384 ciudadanos de ambos sexos. En los resultados visualizamos que el nivel de conocimiento con respecto al uso de implantes dentales presentó un porcentaje de 68,2% en nivel de conocimiento eficiente. Mientras que la actitud con respecto al uso de implantes dentales presentó un porcentaje de 70,8% en actitud aceptable. En contexto al sexo visualizamos que el nivel de conocimiento sobre el uso de implantes dentales, presentó un porcentaje de 42,9% en el nivel de conocimiento eficiente en el sexo femenino. Mientras que la actitud sobre el uso de implantes dentales, presentó un porcentaje de 38,8% en actitud aceptable en el sexo femenino. En contexto a la edad observamos que el nivel de conocimiento sobre el uso de implantes dentales exhibió un porcentaje de 44,0% en el nivel de conocimiento eficiente entre las edades de 31 – 41 años. Mientras que la actitud sobre el uso de implantes dentales, presentó un porcentaje de 41,7% en actitud aceptable entre las edades de 31 – 41 años. Al aplicar la correlación de Spearman a las variables que son el nivel de conocimiento y actitud con respecto al uso de implantes dentales. encontramos que el coeficiente de correlación de Spearman es de -0,389, esto significa que existe una relación baja negativa entre las variables donde ($p < 0,05$), valor de $P= 0,000$. Concluyendo que existe relación estadísticamente significativa entre el nivel de conocimiento y actitud con respecto al uso de implantes dentales entre los ciudadanos del distrito de Lurín – 2021.

Palabras clave: Conocimiento, actitud, implantes dentales.

ABSTRACT

The objective of this study was to determine the level of knowledge and attitude regarding the use of dental implants among citizens of the district of Lurín - 2021. A non-experimental, descriptive, cross-sectional, prospective, and correlational study was formulated with a sample of 384 citizens. of both sexes. In the results, we observed that the level of knowledge regarding the use of dental implants presented a higher percentage of 68.2% in the level of efficient knowledge. While the attitude regarding the use of dental implants presented a higher percentage of 70.8% in an acceptable attitude. In reference to sex, we observed that the level of knowledge about the use of dental implants presented a higher percentage of 42.9% in the level of efficient knowledge in females. While the attitude about the use of dental implants, presented a higher percentage of 38.8% in acceptable attitude in females. In reference to age, we observed that the level of knowledge about the use of dental implants presented a higher percentage of 44.0% in the level of efficient knowledge between the ages of 31-41 years. While the attitude about the use of dental implants, presented a higher percentage of 41.7% in acceptable attitude between the ages of 31 - 41 years. By applying the Spearman confirmation statistical test to the variables that are the level of knowledge and attitude regarding the use of dental implants. We found that Spearman's coincidence coefficient is -0.389, this means that there is a low negative relationship between the study variables where ($p < 0.05$), P value = 0.000. Concluding that there is a statistically significant relationship between the level of knowledge and attitude regarding the use of dental implants among citizens of the district of Lurín - 2021.

Keywords: Knowledge, attitude, dental implants.

INTRODUCCIÓN

A pesar de los avances para promocionar el bienestar bucodental y las técnicas de restauración, la pérdida de dientes sigue siendo una realidad y existe una necesidad generalizada de reemplazo de dientes en la población. Sin embargo, la prevalencia de implantes dentales es baja.

Se ha demostrado que las condiciones orales comunes tienen un efecto sustancial en el bienestar y la calidad de vida. La pérdida de uno o más dientes naturales a menudo resulta en discapacidad, ya que las actividades esenciales de la vida diaria, como hablar y comer, se ven afectadas, por ejemplo, por disminución de la interacción social debido a la vergüenza asociada con el uso de prótesis dentales. El papel principal de la prostodoncia es la rehabilitación de los pacientes después de la pérdida de los dientes y la función oral. Sin embargo, generalmente no existen reglas aceptadas sobre cómo estimar la necesidad, la demanda o la utilización de los servicios de prostodoncia en la mayoría de las situaciones, ya que las preferencias individuales juegan un papel muy importante. Las personas con menos educación y bajos ingresos tienden a tener un estado dental más deficiente debido a la falta de recursos económicos. Por lo tanto, estas personas ni siquiera consideran los tratamientos que saben que no pueden pagar. Además, las personas mayores acostumbradas a sus prótesis dentales convencionales no muestran una actitud positiva al implante.

Además, un gran número de pacientes experimentan dificultades para adaptarse a las prótesis removibles, mientras que un número menor no puede aceptar prótesis removibles en absoluto. Esto puede explicarse por factores anatómicos, fisiológicos, psicológicos y/o protésicos. Las pruebas funcionales han demostrado una capacidad masticatoria inferior en sujetos con prótesis removibles en comparación con los dentados. Incluso con prótesis excelentes, muchos pacientes experimentan dificultades con la retención de la dentadura postiza. habla y masticación. Sin embargo, con el advenimiento de la nueva tecnología, se han puesto a disposición más opciones de restauración, cambiando así la demanda del tratamiento protésico. Entre estos, el tratamiento con implantes se ha convertido en el centro de atención, ya que proporciona excelentes resultados a largo plazo en la

rehabilitación de pacientes parcial o totalmente desdentados. Los estudios clínicos a extenso plazo de los implantes dentales han demostrado la eficacia del tratamiento como una opción para reemplazar los dientes perdidos. La rehabilitación con implantes mejora la satisfacción de la función bucal y a pesar de las nuevas opciones de restauración disponibles, se observa que existen barreras sustanciales entre la necesidad, la demanda y utilización. Esto posiblemente se deba a la falta de información y actitud entre la gente.

A continuación, detalló toda la estructuración de mi tesis que abarca:

Capítulo I: Es la descripción de mi contexto problemático sobre la realidad del uso de los implantes dentales en la población. El cual, está representado en los objetivos de mi investigación, siendo formulado frente a la necesidad de saber el nivel de conocimiento y actitud de los ciudadanos a los implantes dentales, si al perder las piezas dentarias optarán por este tipo de tratamiento y del mismo modo incluyo la justificación, describiendo la importancia y la viabilidad, por último, las limitaciones.

Capítulo II: Se recopiló los antecedentes internacionales, nacionales y fundamentos teóricos que respaldaron mi tesis, lo que abarcó términos básicos.

Capítulo III: Se refiere a la hipótesis general y específica, la descripción de las variables y su operacionalización.

Capítulo IV: Exhibe el diseño metodológico, población y muestra, todo sobre la recolección de los datos y la técnica estadística empleada

Capítulo V: Esta referido al análisis y discusión basandose en tablas de frecuencia y todos los gráficos de los resultados.

Al finalizar se encuentran las conclusiones y recomendaciones de mi tesis. De tal modo, menciono las referencias de mi información analizada y anexos realizados en la investigación.

CAPÍTULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. Descripción de la realidad problemática

El uso de implantes dentales para el reemplazo de piezas perdidas se incrementa a pasos agigantados desde que se identificó y aceptó el concepto de osteointegración. La publicidad reciente sobre los beneficios de la implantología ha generado un interés considerable entre los profesionales dentales y el público. La literatura sobre implantes dentales sugiere que la mayoría de los pacientes tratados con prótesis implantosoportadas han informado una mejora en su calidad de vida y confianza en sí mismos, junto con beneficios psicológicos. Además, la conciencia de una buena salud general, salud dental y nutrición ha llevado a la longevidad de la vida de los seres humanos.

Por lo tanto, existe la necesidad de reemplazar los dientes faltantes con un enfoque tanto en la función como en la estética. Aunque los dientes que faltan se pueden reemplazar con prótesis removibles y fijas, ambas tienen algunas desventajas. Además, la tasa de aceptación de la prótesis removible es mínima tanto en los individuos jóvenes como en los ancianos, y las prótesis fijas requieren el sacrificio de los dientes adyacentes para ser reemplazados.

Es por ello que la mayoría de los estudios sobre el conocimiento de los implantes dentales en varias partes del mundo sugieren el uso de implantes dentales en la rehabilitación de pacientes parcialmente edéntulos y completamente edéntulos en ciudades metropolitanas y entre personas de clase media alta, ricas y educadas. Por lo tanto, la necesidad del momento es examinar los niveles de conciencia, conocimientos, actitudes y aceptación de implantes dentales como una opción de tratamiento para los dientes perdidos incluso en ciudades en desarrollo y proporcionar educación dental para desarrollar una actitud positiva entre la población.

Así mismo muchos factores están involucrados en la elección de las opciones de restauración para el edentulismo. Las personas con menos educación y bajos ingresos tienden a tener un estado dental deficiente, en parte debido a las malas finanzas, y el edentulismo a menudo se asocia con la pobreza y las privaciones.

De manera similar, los pacientes mayores que están acostumbrados a usar dentaduras postizas tienen poco o ningún interés en el tratamiento con implantes. Otro factor es el costo siendo en su mayoría el factor principal para rechazar un tratamiento hipotético con implantes, seguido del temor al procedimiento quirúrgico.

A pesar de los avances al promocionar el bienestar bucodental y las técnicas de restauración, la pérdida de dientes sigue siendo una realidad y existe una necesidad generalizada de reemplazo de dientes en la población. Sin embargo, la prevalencia de implantes dentales es baja.

El tratamiento con implantes es una opción de tratamiento cada vez más popular con una alta tasa de éxito. Recientemente, se ha convertido en el foco del interés de los pacientes, por lo que para el dentista es vital evaluar su nivel de conocimiento con respecto a los implantes dentales y si su percepción de los implantes dentales refleja de hecho la realidad para guiar a los pacientes que no lo hacen. tener la educación o el conocimiento previo para tomar una decisión informada entre las dentaduras postizas soportadas por implantes y las dentaduras postizas removibles. Es así que el conocimiento de las personas mayores sobre implantes dentales es difícil de evaluar. Por lo cual los principales factores discriminatorios son el tamaño de la ciudad de origen y el nivel de educación. Aunque el implante puede ser la mejor opción de tratamiento para los pacientes parcialmente o completamente edéntulos, existe una disponibilidad limitada de terapia con implantes en nuestro país.

Por ello, en nuestro país, la pérdida dental en los pobladores es alta sobre todo en zonas con altos índices de pobreza, como en el distrito de Lurín donde las perspectivas de los pobladores hacia los implantes dentales son menos conocidas, siendo los bajos ingresos y el nivel educativo una opinión negativa hacia el implante. Sin embargo, la aspiración general de mejorar la calidad de vida adherida con el bienestar bucodental se ha convertido en un verdadero desafío para esta población, después del conocimiento y la llegada de los implantes dentales al país, donde el reemplazo de los dientes faltantes con prótesis soportadas por implantes ha sido aceptado y calificado como una experiencia positiva por los pacientes que se han sometido a un tratamiento con implantes. Ante lo expuesto se determinó la

evaluación del nivel de conocimiento y actitud sobre el uso de implantes dentales entre los ciudadanos del distrito de Lurín – 2021.

1.2. Formulación del problema

1.2.1. Problema principal

¿Cuál es la evaluación del nivel de conocimiento y actitud sobre el uso de implantes dentales entre los ciudadanos del distrito de Lurín – 2021?

1.2.2. Problemas específicos

¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre el uso de implantes dentales entre los ciudadanos del distrito de Lurín – 2021?

¿Cuál es la actitud sobre el uso de implantes dentales entre los ciudadanos del distrito de Lurín – 2021?

¿Cuál es la distribución de la evaluación del nivel de conocimiento y actitud sobre el uso de implantes dentales entre los ciudadanos del distrito de Lurín – 2021, según género?

¿Cuál es la distribución de la evaluación del nivel de conocimiento y actitud sobre el uso de implantes dentales entre los ciudadanos del distrito de Lurín – 2021, según edad?

1.3. Objetivos de la investigación

1.3.1. Objetivo principal

Determinar la evaluación del nivel de conocimiento y actitud sobre el uso de implantes dentales entre los ciudadanos del distrito de Lurín – 2021.

1.3.2. Objetivos específicos

Determinar el nivel de conocimiento sobre el uso de implantes dentales entre los ciudadanos del distrito de Lurín – 2021.

Determinar la actitud sobre el uso de implantes dentales entre los ciudadanos del distrito de Lurín – 2021.

Determinar la distribución de la evaluación del nivel de conocimiento y actitud sobre el uso de implantes dentales entre los ciudadanos del distrito de Lurín – 2021, según género.

Determinar la distribución de la evaluación del nivel de conocimiento y actitud sobre el uso de implantes dentales entre los ciudadanos del distrito de Lurín – 2021, según edad.

1.4. Justificación de la investigación

1.4.1. Importancia de la investigación

Teórica, refiriéndose a conceptos actuales de estudios previos donde se reflejaron los fundamentos teóricos, por lo que si no se analiza estas estipulaciones no permitieron un idóneo entendimiento y a su vez una perspectiva de los pacientes para someterse a tratamiento de implantes dentales para rehabilitación oral integral.

Práctica, porque halló los niveles de conocimiento actual y actitudes que presentaron los ciudadanos frente al uso de los implantes dentales.

Metodológica, por escasas investigaciones aplicadas sobre el tema en estomatología en nuestra nación.

Social, porque los beneficiarios fueron los ciudadanos de nuestro país, donde se incrementó sus conocimientos y a su vez se concientizó para el uso de implantes dentales, ante la pérdida dentaria respectivamente.

1.4.2. Viabilidad de la investigación

Exhibió viabilidad financiera y disponibilidad a información que permitió una extensa comprensión de las variables examinadas.

1.5. Limitaciones de estudio

Acceso a los dispositivos virtuales que permitieron contestar los cuestionarios del estudio.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes de la investigación

2.1.2. Antecedentes internacionales

Yaghini J. (2018) Irán; efectuó un artículo cuyo propósito fue calcular los niveles de esta información y las actitudes de los pacientes que buscan implantes dentales. La metodología fue descriptivo-analítico transversal, se emplearon 248 personas. En los resultados la puntuación media de conocimientos fue de $5,3 \pm 2,1$ (de un máximo de 12). El promedio de preguntas de actitud en escala Likert alcanzó a $25,84 \pm 3,38$ (desde máximo 35), y en preguntas con escala lineal numérica fue de $21,44 \pm 5,38$ (desde máximo 25). La fuente de información sobre implantes dentales para la mayoría de los pacientes fueron sus dentistas. El nivel de conocimiento aumentó con un elevado nivel de educación y también con una mejor situación económica. La actitud de los pacientes sobre este método de sustitución de dientes también fue más positiva entre los que tenían una mejor situación económica. Concluyendo que los resultados del presente estudio demostraron que el conocimiento de los pacientes sobre implantes dentales es moderado y existe una actitud positiva hacia este método de tratamiento.¹

Alajlan A. (2019) Arabia Saudita; El propósito de este estudio fue evaluar el nivel de conocimiento, actitud y fuente de información sobre el uso de implantes dentales como opción de tratamiento en comparación con otras modalidades de tratamiento convencionales. Materiales y métodos. Un estudio descriptivo transversal entre pacientes adultos dentales atendidos en clínicas dentales de la Facultad de Odontología de la Universidad de Qassim. El nivel de conocimiento, fuente de información y actitud sobre el uso de implantes dentales se evaluó a través de cuestionarios estandarizados autoexplicativos que fueron entregados al paciente durante sus visitas regulares al dentista. Se seleccionaron 200 pacientes al azar para ser incluidos en esta encuesta. Resultados: Entre los 200 participantes incluidos en este estudio, el 91,5% de los encuestados se enteró de los implantes y su fuente de información eran amigos (45,5%), el 38% de los encuestados no tenía idea de la higiene bucal para resguardar los implantes en semejanza con la dentadura natural, el 28,5% de los encuestados espera que duren entre 10 y 20

años, y el 48,5% de los encuestados cree que los implantes dentales no tienen efectos sobre la salud sistémica y no hay diferencias significativas entre hombres y mujeres. Conclusión. La encuesta concluyó que existe un nivel aceptable de conciencia sobre el uso de implantes dentales como una opción de tratamiento para reemplazar los dientes faltantes, siendo los amigos la principal fuente de información.²

Mously A. (2020) Arabia Saudita; ejecutó una investigación para examinar los niveles de saberes y actitudes de la población saudí sobre el uso de un implante dental como opción de tratamiento para reemplazar los dientes faltantes. La metodología fue transversal adoptó un enfoque cuantitativo. Exhibe resultados donde registró un bajo nivel de conocimiento sobre los métodos de reemplazo de dientes (56%) entre los participantes, mientras que el 44,4% de ellos había oído hablar de implantes, puentes y dentaduras postizas. La higiene bucal de los participantes se consideró buena (59,3%). La principal fuente de información, reportada por los participantes, fue el dentista (53,4%). Se encontró que el conocimiento sobre implantes dentales era significativamente el más alto ($P = 0.02$) entre los participantes altamente educados que habían completado estudios de posgrado. Concluyendo que es necesario introducir programas integrales de orientación, realizados por dentistas, para comunicar conocimientos sobre implantes dentales. Se deben impulsar las campañas sociales y los programas de información oficial para mejorar el conocimiento de los pacientes.³

2.1.2. Antecedentes nacionales

Pereyra W. (2019) Lambayeque; efectuó una tesis cuyo propósito fue corroborar los niveles de conocimientos en implantología oral en estomatólogos de Chiclayo – Lambayeque. La metodología fue prospectivo, transversal, descriptivo, comparativo, observacional, y no experimental cuya muestra fue 131 estomatólogos. En los resultados 77.1% exhibieron niveles de conocimientos sobre Implantología Oral. Además, no subiste discrepancias representativas entre los niveles de conocimientos sobre Implantología oral ($p > 0.05$) con la universidad de egreso, los años de experto en aplicar implantes dentales y sexo del profesional.

Concluyendo que los niveles de conocimiento sobre Implantología Oral en los cirujanos dentistas del distrito de Chiclayo – Lambayeque es óptimo.⁴

Gómez M, López A. (2020) Lima; realizó un estudio cuyo objetivo fue definir las actitudes dirigidas a implantes dentales en alumnado de segunda especialidad profesional de la Universidad Peruana Cayetano Heredia. La metodología fue descriptivo y transversal. Exhibiendo resultados donde 11.9% admitió ostentar una experiencia en implantes dentales. Un 75.6% admiten que subsiste una superioridad de la terapia de implantes dentales contra las dentaduras dentosoportadas para reemplazar la ausencia de piezas delanteras. El 50% admite sustituir rápidamente las piezas con implantes es un abordaje sencillo y predecible y 50.6% refiere que las piezas comprometidas periodontalmente exhiben inapropiado pronóstico. Concluyendo que las actitudes del alumnado hacia la implantología no están enteramente referidas en la evidencia científica.⁵

2.2. Bases teóricas

2.2.1. Nivel de conocimiento

Se cuantifica los hechos o la condición de saber algo con familiaridad adquirida a través de la experiencia.⁶

Es medido a través de una variedad de métodos, como autopercepciones subjetivas, pruebas objetivas, etc.^{7,8}

2.2.2. Actitud

Son las conductas que ostenta las personas en sus labores. Conceptualizándose como la forma de ser creado por los individuos.⁹

Conformada por tres elementos:

Cognitivo: Repercutiendo en el pensamiento.

Emocional: Repercutiendo en las emociones.

Conductual: adherido a lo pensado con lo que siente hacia una cosa específica.⁹

Particularidades de la actitud

Es favorable viendo todo lo bueno.¹⁰

Es desfavorable, peculiariza por un extenso pesimismo.¹¹

2.2.3. Histología y fisiología del tejido óseo

El hueso es un tejido conectivo especializado con una matriz mineralizada intercelular. Se forma durante el desarrollo, bien por la transformación directa de la mesénquima condensada a hueso (osificación intramembranosa) o porque las células mesenquimales dan origen a un molde cartilaginoso que, posteriormente, se osifica (osificación endocondral). Tanto el maxilar como la mandíbula se forman a partir del viscerocráneo, así denominado porque su origen es a partir del primer arco branquial o visceral.

El maxilar presenta una osificación intramembranosa. En la mandíbula tiene una osificación intramembranosa y endocondral. La arquitectura ósea puede ser 10 cortical (compacto y denso formados por osteonas) o esponjoso (mayor trabeculado, células hematopoyéticas y grasa).³⁶

En ambos tipos de osificación, la formación de hueso depende esencialmente de la producción de tejido óseo por los osteoblastos y su remoción, posterior, por los osteoclastos. También en ambos, el primer tipo de hueso que se forma es de colágena desordenada y disposición trabecular o hueso esponjoso.³⁷

Varios estudios señalan una menor reabsorción de los injertos de origen membranoso (25%) frente a los de origen endocondral (75%), con lo cual estos datos representan una ventaja a la hora de utilizar injertos óseos proveniente del maxilar superior.⁶ Las células osteoprogenitoras dan origen a las células óseas, son las encargadas de formar y mantener la integridad estructural y funcional de la matriz, así como de eliminarla cuando esta se deteriora.^{37,38,39}

Mientras que en la matriz residen las principales funciones biomecánicas de este tipo de tejido conjuntivo especializado. La regulación de la dinámica osteocelular depende de factores extrínsecos autocrinos, paracrinos y sistémicos endocrinos. Todas las rutas que regulan la dinámica ósea, van coordinadas con los procesos de proliferación y apoptosis de los osteoblastos y osteoclastos, como también los procesos de formación y resorción del osteoide.^{38,39}

Los osteoblastos son células grandes (20-30 μm). Emiten procesos citoplasmáticos hacia la matriz, que comunican con la red de osteolitos y con osteoblastos vecinos. Los osteoblastos y osteocitos se comunican entre sí por proteínas transmembrana o integrinas, que actúan de enlace entre células o entre una célula y la matriz extracelular, permitiendo el paso de mensajeros como calcio, citoquinas o prostaglandinas.^{40,41}

Los osteoblastos sintetizan la matriz orgánica o sustancia osteoide a un ritmo de 2 a 3 μm por día y expresan una enzima característica la fosfatasa alcalina (ALP), que permite la mineralización a un ritmo de 1-2 μm por día.

Actualmente, se sabe que:

- Sintetizan las proteínas colágenas y no colágenas de la matriz orgánica del hueso.
- Dirigen la disposición de las fibrillas de la matriz extracelular.
- Contribuyen a la mineralización de la sustancia osteoide.
- Gracias a la fosfatasa alcalina, median en la reabsorción llevada a cabo por los osteoclastos a través de la síntesis de citoquinas específicas.
- Sintetizan factores de crecimiento.

La vida media de los osteoblastos humanos es de 1 a 10 semanas, la dinámica ósea va encaminada a una coordinación fina entre los procesos de proliferación y apoptosis de los osteoblastos y osteoclastos, como también de los procesos de formación y resorción del osteoide. Después de su diferenciación las células

osteoblásticas poseen tres destinos: un 5% se convierten en células inactivas (revestimiento óseo), 30% llegan a ser osteocitos y un 65% mueren.⁴²

Los osteoblastos se diferencian para la síntesis de la matriz orgánica del hueso que en conjunto conforman el osteoide, tras el estímulo de la parathormona (PTH), la vitamina D, los estrógenos y también por leptinas. Esta sustancia osteoide posteriormente se mineralizará con la participación trascendente de estas mismas células que sintetizan fosfatasas alcalinas, la formación de las vesículas matriciales y la secreción de glicoproteínas específicas. Los osteoblastos poseen receptores para la PTH, hormona que les induce a liberar un factor estimulante de los osteoclastos, activando a éstos para que produzcan reabsorción ósea. Ante ese estímulo los osteoblastos también activan sus colagenasas para despolimerizar la sustancia osteoide no calcificada. De esta manera favorecen la reabsorción ósea, permitiendo que los osteoclastos vecinos accedan a la superficie ósea mineralizada.^{38,42}

Los osteocitos son las células más abundantes del hueso (10 veces más que los osteoblastos), participan en la síntesis y mineralización de la matriz osteoide, pero se cree que su función principal es la de controlar el remodelado óseo. Cuando se produce un trauma en el hueso el cese de la circulación sanguínea origina hipoxia y necrosis de los osteocitos que estén a más de 0.1 mm de un capilar intacto.⁸ Los osteoclastos proceden de células madre hematopoyéticas medulares denominadas "Unidades Formadoras de Colonias de Granulocitos y Macrófagos" (CFU-GM), precursoras de macrófagos y monocitos.^{36,38}

La regulación de la osteoclastogénesis se basan en la existencia de 3 moléculas clave: OPG (osteoprotegerina, proteína sintetizada por osteoblastos y pre-osteoblastos), RANKL (ligando situado en la superficie de osteoblastos y pre-osteoblastos) y RANK (receptor del anterior situado en la membrana de osteoclastos y pre-osteoclastos). El RANKL (receptor activador of NFkB ligand) antiguamente llamado ODF (osteoclast differentiation factor) es una citoquina transmembrana perteneciente a la familia del factor de necrosis tumoral (TNF). La interacción entre RANKL y su receptor RANK produce una activación de la diferenciación y de la actividad osteoclástica, aumentando la reabsorción.

Asimismo, los efectos del RANKL tanto in vivo, como in vitro son inhibidos por la osteoprotegerina (OPG), proteína circulante producida por los osteoblastos y pre-osteoblastos perteneciente a la super familia de los receptores de TNF.⁴³

La Matriz Ósea Está constituida por: una matriz orgánica que significa el 35% del peso seco y un componente inorgánico que representa el 65%. La porción orgánica de la matriz u osteoide, está formada por: fibras de colágeno, fundamentalmente de tipo I (90%) en forma de grandes haces; también contiene pequeñas proporciones de colágeno tipo III y IV. El 10 % restante está constituido por sustancias no colágenas; de ellas el 8% son glicoproteínas, fosfoproteínas y proteoglicanos. El 2% restante está representado por enzimas (fosfatasa alcalina, colagenasa, etc.), productos extravasados de la sangre y por factores de crecimiento (el factor osteoinductor–osteogenina-, TGFbeta, FGF, etc.) Que tienen parte de su reservorio en la matriz ósea. Las sustancias de naturaleza no colagénica más características de la matriz extracelular son básicamente tres: Glicoproteínas (Osteonectina, Osteopontina, Sialoproteína ósea,BMP), Proteínas que contienen ácido gamma carboxi-glutámico, Proteoglicanos. Entre los componentes minerales del tejido óseo, el 80% corresponde a cristales de hidroxiapatita; el 15% a carbonato de calcio y el 5% a otras sales minerales. Los cristales de apatita son más pequeños que los de otros tejidos calcificados, como el esmalte y dentina. Se disponen en íntima relación con las fibrillas de colágeno, con su eje longitudinal paralelo a dichas fibras.

2.2.4. Características clínicas del periodonto

El periodonto, definido como aquellos tejidos que sostienen y revisten los dientes, está constituido por el cemento radicular, el ligamento periodontal, el hueso que reviste el alvéolo dental (hueso alveolar) y la parte de la encía que se une al diente (unión dentogingival). Es importante entender que cada uno de los componentes periodontales tiene su propia estructura especializada, y que estas características estructurales definen directamente la función. De hecho, el propio funcionamiento del periodonto sólo se logra a través de la integración estructural y la interacción entre sus componentes.

Tejidos periodontales sanos

Unión dentogingival

Es una adaptación de la mucosa bucal que comprende los componentes tisulares epiteliales y conectivos. Este epitelio se divide en tres partes funcionales: Epitelio gingival, sulcular y de unión; que vienen a ser parte del compartimento superficial, mientras que el tejido conectivo viene a ser el compartimento profundo.

-Epitelio de unión: Desempeña una función crucial, pues aísla los tejidos periodontales del entorno bucal. Su integridad es esencial para mantener un periodonto sano.

Ligamento periodontal

La mayor parte del ligamento periodontal es un tejido conectivo especializado, situado entre el cemento que cubre la raíz del diente y el hueso que forma la pared alveolar (ligamento alvéolo-dental). Su ancho oscila entre 0,15 y 0,38mm, su porción más delgada está situada alrededor del tercio medio de la raíz, y muestra una disminución progresiva del grosor con la edad. Es un tejido conectivo particularmente bien adaptado a su función principal, sostener los dientes en sus alvéolos y, al mismo tiempo, permite resistir las considerables fuerzas de la masticación.

Además, el ligamento periodontal tiene la capacidad de actuar como un receptor sensorial, necesario para el apropiado posicionamiento de los maxilares durante la masticación y, lo que es aún más importante, es un reservorio de células para la homeostasia tisular y para la reparación o regeneración.

Hueso alveolar

El proceso alveolar es aquel hueso de los maxilares es que contiene las cavidades (alvéolos) para los dientes. Consta de placas corticales externas (vestibular, lingual y palatina) de hueso compacto, una esponjosa central y el hueso que reviste los alvéolos (hueso alveolar).

La placa cortical y el hueso que reviste el alvéolo entran en contacto a la altura de la cresta alveolar. El hueso que reviste el alvéolo proporciona adhesión a los haces de fibras del ligamento periodontal. Las placas corticales constan de capas de superficie (laminillas) de hueso de fibra fina mantenidas por sistemas haversianos. Generalmente son más delgadas en el maxilar superior y más gruesas en la cara vestibular de los premolares y molares mandibulares. El hueso trabecular (o esponjoso) que ocupa la parte central del proceso alveolar también consta de hueso dispuesto en láminas, con sistemas haversianos presentes en las trabéculas más grandes. La médula amarilla, rica en células adiposas, generalmente rellena los espacios intertrabeculares, aunque algunas veces también puede haber un poco de médula roja o hematopoyética. En la región de los dientes anteriores no hay hueso trabecular y, en este caso, la placa cortical y el hueso alveolar están fusionados. La parte central de este complejo para el sostén dentario, es el hueso del haz, que conste de capas sucesivas de haces de fibra intrínseca, con un recorrido más o menos paralelo al alvéolo. Incrustados dentro de este hueso del haz, casi perpendiculares a su superficie, están los extremos que son las fibras de Sharpey de los haces de fibras extrínsecas de colágeno del ligamento periodontal (que, al igual que en el cemento celular de fibras intrínsecas y en el cemento celular estratificado mixto, están mineralizados sólo en su periferia). Debido a que el diente está constantemente sometido a movimientos menores y a que el hueso alveolar debe responder a la demanda funcional ejercida sobre él por las fuerzas de la masticación, el hueso de la pared del alvéolo se remodela constantemente y su organización estructural varía a lo largo de la pared. La presencia de un hueso alveolar que recorre todo el alvéolo dentario separa anatómicamente y funcionalmente el hueso de soporte y el ligamento periodontal. La organización del proceso alveolar es otro ejemplo más de la relación que existe entre la estructura y la función en el periodonto. Mientras que los procesos de formación y regulación del hueso alveolar son similares a los que se observan en otras zonas anatómicas, el hueso alveolar tiene características distintivas, porque su recambio celular es muy rápido y se pierde en ausencia de un diente por falta de funcionamiento. Estas dos características sugieren que los mecanismos reguladores locales son particularmente importantes en el caso del hueso alveolar. También demuestran claramente la interdependencia de los tejidos periodontales y subrayan el

importante hecho de que los tejidos periodontales funcionan como una unidad. El proceso de remodelado del hueso alveolar es esencialmente similar al del hueso en general. Sin embargo, la resorción es asincrónica, de modo que la inserción del ligamento periodontal se pierde solamente de forma focal y por cortos períodos de tiempo. Durante la migración dentaria, la distribución de la fuerza es tal que el hueso perdido a causa de la resorción en una superficie del alvéolo dentario es equilibrado por la formación de hueso a lo largo de la superficie opuesta. Este equilibrio óseo, juntamente con el continuo depósito de cemento durante toda la vida, actúan para mantener una relación más o menos constante entre la superficie de la raíz y la de la cavidad alveolar. Todavía no se conocen exactamente todos los factores que desencadenan los diversos acontecimientos en la homeostasia periodontal. La comprensión de estos procesos sería de gran utilidad, pues permitiría sacar provecho de los acontecimientos que se producen durante el tratamiento ortodóncico, que esencialmente representa una circunstancia donde los límites de la fisiología normal se distienden. Tal como se ha mencionado, en el ligamento periodontal hay células progenitoras que pueden diferenciarse en osteoblastos para el mantenimiento fisiológico del hueso alveolar y, probablemente, también para su reparación. Dado que los datos disponibles permiten suponer que el ligamento periodontal es un precursor para los cementoblastos, fibroblastos del ligamento periodontal y las células óseas.

2.2.4. Implantes dentales

Son aditivos radiculares estacionados en los huesos maxilares con la intención de restaurar uno o más piezas ausentes y reponer las funciones y estéticas perdidas.¹²

Al colocar el pilar permanente internamente en la cirugía, consiente el establecimiento del tejido peri implantar de modo óptimo primordialmente que al no ser excluido posteriormente impide variantes a nivel de la estética gingival.¹³

Será requerido diferir aquellos implantes post-exodoncia donde el tejido óseo no es favorable para resguardar la estabilidad primaria, por lo que es transcendental la neoformación de tejido óseo en los alveolos.¹⁴

La imposición del implante en un lecho post-extractivo es una técnica relativamente nueva que se despliega en los últimos años. Las exigencias primordiales que lleva al origen de este regimen, se genera del requerimiento de recortar los períodos de la terapia, pero sobre todo el requerimiento de resguardar las estructuraciones alveolares.¹⁵

La preservación del hueso alveolar sobretodo de la tabla vestibular es un constituyente primordial en el pronóstico de un factible implante dental y eso podemos lograrlo por medio de una exodoncia atraumática.¹⁶ No obstante, tras las extracciones, el alveolo padece variantes dimensionales ineludibles en tejidos duros y blandos.¹⁷

Habitualmente se manipula su colocación se solicita la ausencia de afecciones infecciosas para aprovechar la óptima integración del implante en los tejidos.¹⁸

Uno de los criterios principales para seleccionar un paciente para la candidatura es por volumen óseo. La literatura informa que la dimensión ósea mínima requerida para colocar un implante debe ser de 5 mm de grosor (buca-palatino/ lingual) y entre 7 y 10 mm de alto. Prácticamente subsiste una extensa cifra de pacientes que requieren implantes dentales que carecen de circunstancias óseas idóneas.¹⁹

Clasificación

Tipo 1: Implante dental aplica rápidamente posterior a la exodoncia dentaria, sin curar los huesos ni tejidos blandos.

Tipo 2: Aplicación prematura del implante dental, alrededor de 4 a 8 semanas posterior al proceso rehabilitador.²⁰

Tipo 3: Aplicación prematura del implante dental con cicatrización ósea parcial, alrededor 12 a 16 semanas.²⁰

Tipo 4: Aplicación tardía del implante dentario, superior a 6 meses subsiguiente a la extracción dental.²⁰

Christoph Hammerle plantea un regimen para la aplicación de implantes en alveolos postextraídos, sus ventajas y desventajas.²¹

Inmediata: Implante inmediato (pos-extracción) se refiere primordialmente en perdidas dentales del territorio delantero por traumatismos accidentales o fisuras coronarias o radiculares en piezas endodonciados sin patologías infecciosas activas.²¹

Mediata: Entre la extracción y implantación transcurrida unas 6-8 semanas.²¹

Diferida: cuando el área receptora no es apropiada para implantar rápidamente.²¹

Madura: Luego de nueve meses. Hallamos hueso maduro.²¹

Indicaciones

Al referir las indicaciones clínicas, estéticamente ellos refieren que cuando se aplaza por algún período la aplicación del implante subsiguiente a la exodoncia, al cicatrizar los tejidos blandos nos da oportunidades para agrandar los volúmenes tisulares, con la finalidad de lograr una óptima adaptación del colgajo y logra una estética de tejidos blandos óptimos.²² Refieren que aplicar implantes mediatos por semanas sucedáneas a la exodoncia ostenta regenerarse oseamente en la base y periferia del alveolo, minimizando las magnitudes y impide el requerimiento de emplear técnicas de acrecentamiento o regeneración.²³

Consideraciones

La cabeza del implante debe situarse de 2 a 3 mm coronal a la cresta ósea. El tamaño del tejido blando define los perfiles de emergencia. Sabiendo que el alto del tejido blando es inferior a 2 mm obstaculizando las rehabilitaciones estéticas, y cuando excede los 4 mm pueden provocar secuelas estéticas.²⁴

Ventajas

Los implantes que van a reemplazar piezas perdidas y a cumplir funcionalidades, estarán sujetos similarmente a las fuerzas que sobre ellos actúan, fuerzas que proceden de la habilidad contráctil de los músculos masticatorios y exhiben lograr magnitudes hasta de (120Kg/cm²).^{25,26}

Contraindicaciones

Las contraindicaciones y el riesgo de fracaso de los precedentes regímenes de regeneración de hueso están estrechamente ligados, como puede ser siempre en la regeneración ósea guiada, a las fenestraciones del colgajo y a la consiguiente visualización de la membrana y del injerto subyacente.²⁷

Diseño del implante

En referencia a la aplicación de implantes se recomienda que emplear los mayores diámetros de implantes no siempre es la óptima alternativa cuando se aprecia la repartición de tensión alrededor del hueso.²⁸ Es fundamental tomar en referencia no sólo las fuerzas axiales (carga vertical) y horizontales sino también a apreciar una mezcla de carga (fuerza masticación oblicua), ya que estas son las masticaciones más realista y fuerza dada provocando estrés específico en el hueso cortical.²⁹

Diseño del cuerpo del implante

En todo abordaje implantológico se dispondrá de un volumen y densidad ósea específico, es por ello, que se hace requerido optimizar el territorio superficial del cuerpo del implante con la finalidad de alcanzar una proximidad íntima entre el hueso y implante.³⁰

Cada implante dental dispondrá de superficies funcionales óptimas, que se puede conceptualizar como el territorio que servirá para alejar activamente las cargas de tracción y no de cizallamiento.³⁰

Dirigidos a lograr la óptima superficie funcional, se persiguen aquellas formas que ostentan una elevada congruencia y la mayor superficie de proximidad, ya que estos factores, abarcando en el microdesplazamiento inicial del implante, en la estabilidad adyacente y en la preservación del hueso alrededor del implante una vez osteointegrado.³¹ Hoy por hoy , los óptimos resultados clínicos se logran con una macrogeometría roscada en forma de raíz dental como son los implantes cónicos autorroscantes.. Otras de sus primordiales propiedades es que logra aplicar una osteotomía 100µm mínima que las dimensiones finales del implante.³¹

Diseño de las espiras del implante

La existencia de espiras incrementa las superficies de proximidad a la interfase hueso-implante optimizando la difusión de fuerzas.³²

El paso de rosca se conceptualiza como el trayecto subsistente entre las espiras contiguas de un implante. Un paso de rosca minimamente corto favorece a compactar el hueso mayormente esponjoso, incrementando la proximidad hueso-implante y estabilidad primaria.³²

La rosca es otra particularidad transcendental de esta geometría. Los implantes dentales exhiben ser con rosca cuadrada, triangular o con rosca inversa.³²

Lo hondo de rosca es el trayecto entre el diámetro superior o externo y el menor o interno de la rosca.³² Por lo que un implante que dirige a ser aplicado en un hueso de tipo D4 debería ostentar roscas en elevadas cifras y profundidades que en un hueso de clase D1.³²

2.3. Definición de términos básicos

Conocimiento: Es el hecho o la condición de saber algo con familiaridad adquirida a través de la experiencia.⁶

Actitud: Comportamiento que exhiben los individuos en sus labores.⁸

Implantes dentales: Son sustitutos radiculares estacionados en los huesos maxilares con la intención de restaurar uno o más piezas ausentes.¹²

Implante inmediato: Se refiere primordialmente en pérdidas dentarias del territorio delantero por traumatismos accidentales.²¹

Conocimiento explícito: Cubre temas que son fáciles de documentar sistemáticamente y compartir a escala.⁷

Implante mediano: abarca las extracciones y implantantes que transcurren unas 6-8 semanas.²¹

Conocimiento empírico: basandose en la experiencia y en la percepción.⁷

Estabilidad del implante: es cuando no existe movilidad clínica de éste y es el resultado del contacto entre el hueso y facetas de un implante.²⁸

Conocimiento científico: Saberes críticos, verificables, universales, objetivos, racionales, que pronostican sucesos por medio de leyes.⁷

Implante diferido: cuando el territorio receptor no es apropiado para una implantación inmediata.²¹

CAPÍTULO III

HIPÓTESIS Y VARIABLES DE LA INVESTIGACIÓN

3.1. Formulación de hipótesis principal y derivadas

3.1.1 Hipótesis principal

El nivel de conocimiento y actitud sobre el uso de implantes dentales será bajo entre los ciudadanos del distrito de Lurín – 2021.

3.2. Variables, definiciones conceptuales

V₁ Nivel de conocimiento de las medidas de control de enfermedades infecciosas.

Definición conceptual: Conjunto de informaciones que presenta el ser viviente sobre las medidas de control de enfermedades infecciosas.⁶

V₂ Actitud de las medidas de control de enfermedades infecciosas.

Definición conceptual: Es el comportamiento que presenta un individuo sobre las normativas de manejo de padecimientos infecciosos.⁸

Operacionalización de variables

VARIABLES	DIMENSIONES	INDICAR	ESCALA DE MEDICIONES	VALORES
Nivel de conocimiento sobre uso de implantes dentales	Conocimiento sobre información básica de implantes dentales	Pregunta del cuestionario virtual del 1 - 3	CUANTITATIVO	Eficiente: Mayor a 5 puntos
	Conocimiento sobre el uso y tiempo de implantes dentales	Pregunta del cuestionario virtual del 4 - 6	ORDINAL	Deficiente: Menor a 5 puntos
Actitud sobre el uso de implantes dentales	Actitud sobre la colocación de implantes dentales	Pregunta del cuestionario virtual del 7 - 9	CUANTITATIVO	Menor a 5 puntos: Inaceptable
	Actitud sobre el costo y funcionalidad de los implantes dentales	Pregunta del cuestionario virtual del 10 - 11	ORDINAL	Mayor a 5 puntos: Aceptable

CAPÍTULO IV METODOLOGÍA

4.1. Diseño metodológico

La investigación descriptiva que describió una población, situación o fenómeno que se estuvo estudiando.³³

Es no experimental porque aquella que carece de la manipulación de una variable independiente, el control de variables extrañas a través de la asignación aleatoria, o ambos.³³

Fue prospectivo porque se refiere a un diseño de estudio en el que la documentación de la presencia o ausencia de una exposición de interés se documenta en un período de tiempo anterior al inicio de la condición que se estudia.³³

Fue transversal, porque recopiló datos de muchas personas diferentes en un solo momento.³³

Según los niveles de investigación fue correlacional porque reveló los grados de fuerza con que se correlaciona las variables.³³

4.2. Diseño muestral

Población

La población fueron ciudadanos del distrito de Lurin en el año 2021.

Muestra

$$n = \frac{Z_a^2 * p * q}{d^2}$$

Dónde:

n = Tamaño muestral

Z = Confianza 95% -> Z=1,96

p = Posibilidad de éxito = 0,5

q = Posibilidad en contra = 0,5

d = Error (5%)

$$n = \frac{1.96^2 * 0.5 * 0.5}{0.05^2}$$

$$n = 384$$

La muestra fueron 384 ciudadanos del distrito de Lurin en el año 2020.

Criterios de Selección

Criterios de inclusión:

Ciudadanos que pertenecieron al distrito de Lurín.

Ciudadanos que fueron mayores de edad.

Ciudadanos que aprobaron por consentimiento informado.

Criterios de exclusión:

Ciudadanos con piezas dentarias completas.

Ciudadanos con tratamiento de ortodoncia.

Ciudadanos con dentadura completa.

4.3. Técnicas e Instrumentos de recolección de datos

A. Técnica de recolección de datos

La técnica fue encuesta que fue validado en otras tesis. Esta ficha fue un cuestionario virtual por nivel de conocimiento y actitud sobre el uso de implantes dentales que estuvo formado por un total de 11 preguntas validadas por Aktas A. en 2021 publicada en Clinical Dentistry and Research.³⁵

B. Procedimientos

Para empezar con las evaluaciones primero se entregó el consentimiento informado virtual a los ciudadanos del distrito de Lurín, en el cual se le explicó sobre la colaboración fue voluntaria. Luego de acceder a participar se efectuó a entregarles

a su correo un enlace de google documents donde se halló los cuestionarios para examinar los niveles de conocimiento y actitud sobre el uso de implantes dentales.

Datos sobre el conocimiento y actitud del ciudadano

Al aplicar el instrumento, el valor de 1 designado una contestación incorrecta y el valor designado una contestación correcta para cada ítem. También se logró que la puntuación máxima para conocimiento era 10, para las actitudes 10, de acuerdo con los enunciados que se hicieron en el cuestionario.

4.4. Técnicas estadísticas para el procesamiento de la información

Aplicandose el SPSS Statistic 25, donde los datos y gráficos distribuidos interpretan resultados y corroboran hipótesis utilizandose Chi cuadrado de Pearson.

4.5. Aspectos éticos

Aplicaron las normativas definidas por código de ética del Colegio Odontológico del Perú.

En contexto a las normativas éticas no se infringió los datos, resguardando la privacidad de los datos personales.

Respetandose el consentimiento informado de los colaboradores donde no abarca ningún perjuicio.

CAPÍTULO V ANÁLISIS Y DISCUSIÓN

5.1. Análisis descriptivo, tablas de frecuencia, gráficos, dibujos, fotos, tablas, etc

Tabla N° 1

Ciudadanos del distrito de Lurín – 2021, según género

Género		
	n	%
Femenino	225	58,6
Masculino	159	41,4
Total	384	100,0

n: Frecuencia absoluta simple Fuente: propia del investigador
%: Frecuencia relativa simple

Visualizamos que presentó elevado porcentaje en el sexo femenino con 58,6% en ciudadanos del distrito de Lurín.

Gráfico N° 1

Ciudadanos del distrito de Lurín – 2021, según género

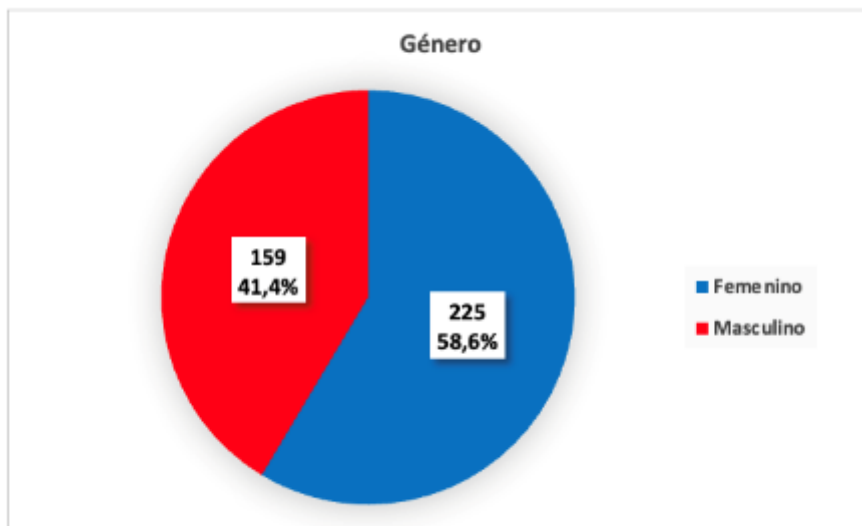


Tabla N° 2

Ciudadanos del distrito de Lurín – 2021, según edad

	Edad agrupada	
	n	%
20 - 30 años	90	23,4
31 - 41 años	234	60,9
42 - 52 años	60	15,6
Total	384	100,0

n: Frecuencia absoluta simple

Fuente: propia del investigador

#: Frecuencia relativa simple

Visualizamos que presentó un mayor porcentaje de 60,9% entre las edades de 31 - 41 años en ciudadanos del distrito de Lurín.

Gráfico N° 2

Ciudadanos del distrito de Lurín – 2021, según edad

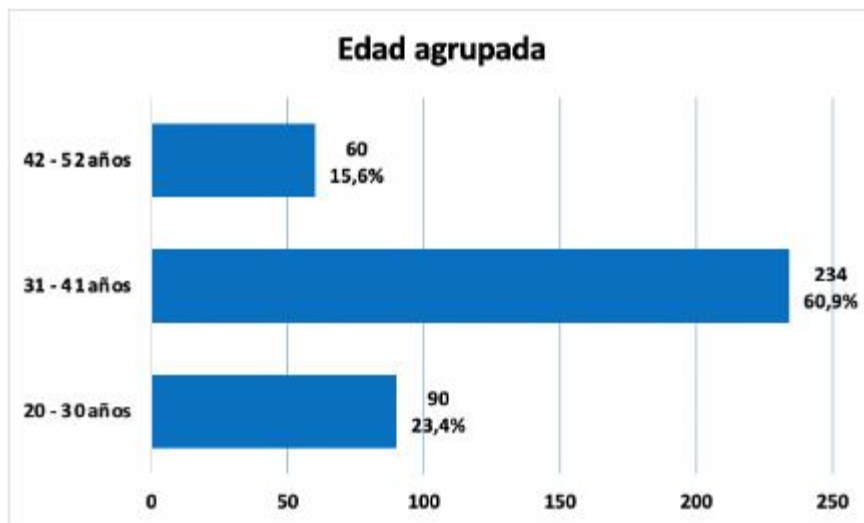


Tabla N° 3

Nivel de conocimiento con respecto al uso de implantes dentales entre los ciudadanos del distrito de Lurín – 2021

Nivel de conocimiento sobre el uso de implantes dentales		
	n	%
Eficiente	262	68,2
Deficiente	122	31,8
Total	384	100,0

n: Frecuencia absoluta simple
%: Frecuencia relativa simple

Fuente: propia del investigador

Visualizamos un elevado porcentaje de 68,2% presentan un nivel de conocimiento eficiente con respecto al uso de implantes dentales entre los ciudadanos del distrito de Lurín.

Gráfico N° 3

Nivel de conocimiento con respecto al uso de implantes dentales entre los ciudadanos del distrito de Lurín – 2021

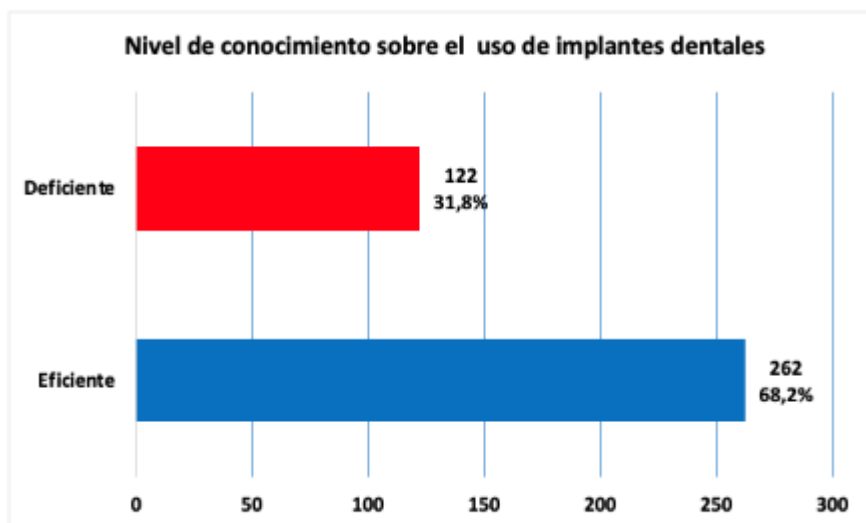


Tabla N° 4

Actitud con respecto al uso de implantes dentales entre los ciudadanos del distrito de Lurín – 2021

Actitud sobre el uso de implantes dentales		
	n	%
Inaceptable	112	29,2
Aceptable	272	70,8
Total	384	100,0

n: Frecuencia absoluta simple

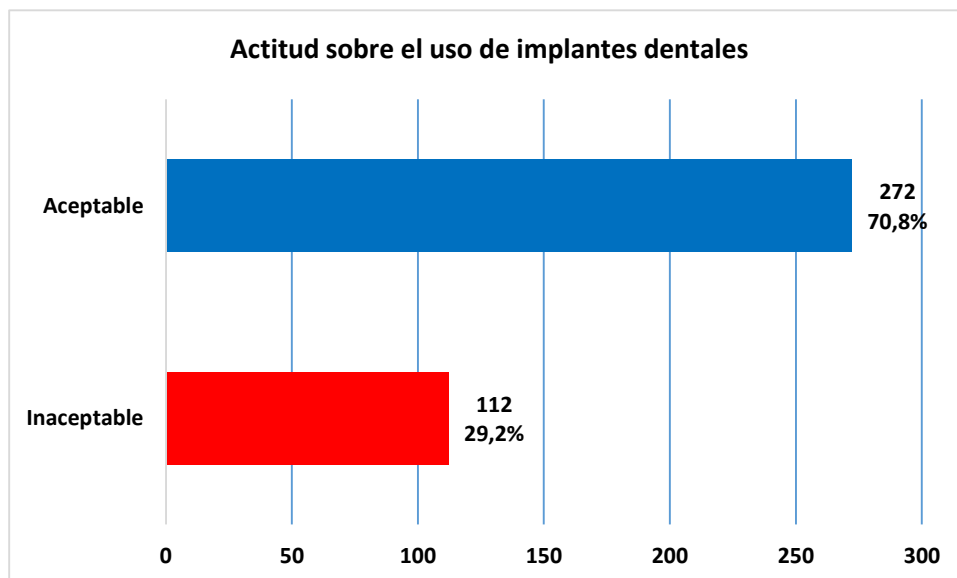
Fuente: propia del investigador

?: Frecuencia relativa simple

Visualizamos un elevado porcentaje de 70,8% presentan una actitud aceptable con respecto al uso de implantes dentales entre los ciudadanos del distrito de Lurín.

Gráfico N° 4

Actitud con respecto al uso de implantes dentales entre los ciudadanos del distrito de Lurín – 2021



5.2 Análisis inferencial, pruebas estadísticas paramétricas, no paramétricas, de correlación, de regresión u otras

Tabla N° 5

Distribución del nivel de conocimiento y actitud con respecto al uso de implantes dentales entre los ciudadanos del distrito de Lurín – 2021, según género

		Género					
		Femenino		Masculino		Total	
		n	%	n	%	n	%
Nivel de conocimiento sobre el uso de implantes dentales	Eficiente	165	42,9	97	25,3	262	68,2
	Deficiente	60	15,6	62	16,2	122	31,8
Actitud sobre el uso de implantes dentales	Inaceptable	76	19,8	36	9,4	112	29,2
	Aceptable	149	38,8	123	32,0	272	70,8

n: Frecuencia absoluta simple
 Fuente: propia del investigador
 %: Frecuencia relativa simple

Visualizamos la variable de estudio el nivel de conocimiento sobre el uso de implantes dentales, muestra un elevado porcentaje de 42,9% presentan un nivel de conocimiento eficiente en el sexo femenino en los ciudadanos del distrito de Lurín. A continuación, observamos la variable de estudio la actitud sobre el uso de implantes dentales, muestra un elevado porcentaje de 38,8% presentan una actitud aceptable en el sexo femenino en los ciudadanos del distrito de Lurín.

Tabla N° 6

Distribución del nivel de conocimiento y actitud con respecto al uso de implantes dentales entre los ciudadanos del distrito de Lurín – 2021, según edad

		Edad agrupada						Total	
		20 - 30 años		31 - 41 años		42 - 52 años			
		n	%	n	%	n	%	n	%
Nivel de conocimiento sobre el uso de implantes dentales	Eficiente	61	15,9	169	44,0	32	8,3	262	68,2
	Deficiente	29	7,6	65	16,9	28	7,3	122	31,8
Actitud sobre el uso de implantes dentales	Inaceptable	29	7,6	74	19,3	9	2,3	112	29,2
	Aceptable	61	15,9	160	41,7	51	13,3	272	70,8

n: Frecuencia absoluta simple
 %: Frecuencia relativa simple

Fuente: propia del investigador

Visualizamos la variable de estudio el nivel de conocimiento sobre el uso de implantes dentales, muestra un mayor porcentaje de 44,0% presentan un nivel de conocimiento eficiente entre las edades de 31 – 41 años en los ciudadanos del distrito de Lurín. A continuación, observamos la variable de estudio la actitud sobre el uso de implantes dentales, muestra un mayor porcentaje de 41,7% exhiben una actitud aceptable entre las edades de 31 – 41 años en los ciudadanos del distrito de Lurín.

5.3 Comprobación de hipótesis, técnicas estadísticas empleadas

Tabla N° 7

Comprobación de relación entre el nivel de conocimiento y actitud con respecto al uso de implantes dentales entre los ciudadanos del distrito de Lurín – 2021

H0: No existe relación entre el nivel de conocimiento y actitud con respecto al uso de implantes dentales entre los ciudadanos del distrito de Lurín – 2021.

H1: Existe relación entre el nivel de conocimiento y actitud con respecto al uso de implantes dentales entre los ciudadanos del distrito de Lurín – 2021.

	Rho Spearman	valor p
Nivel de conocimiento sobre el uso de implantes dentales - Actitud sobre el uso de implantes dentales	-0,389	0,000
Prueba Rho Spearman	Fuente: propia del investigador	

Al efectuar correlación de Spearman al nivel de conocimiento y actitud con respecto al uso de implantes dentales. Encontramos que el coeficiente de correlación de Spearman es de -0,389, esto significa que existe una relación baja negativa entre las variables de estudio donde ($p < 0,05$), valor de $P= 0,000$ por lo tanto existe evidencia estadística suficiente, se acepta **H1**.

5.4. Discusión

En el presente estudio de investigación de tipo no experimental, transversal, prospectivo y correlacional se determinó si existe relación entre el nivel de conocimiento y actitud con respecto al uso de implantes dentales entre los ciudadanos del distrito de Lurín – 2021.

En referencia al mayor porcentaje de los niveles de conocimiento con respecto al uso de implantes dentales presentó un elevado porcentaje de 68,2% en nivel de conocimiento eficiente. Estos resultados se diferencian con el autor **Yaghini J. (2018) Irán**; donde en este estudio se demostraron que el conocimiento de los pacientes sobre implantes dentales es moderado. A su vez discrepa con el autor **Alajlan A. (2019) Arabia Saudita**; donde resalta que existe un nivel aceptable de conciencia sobre el uso de implantes dentales como una opción de tratamiento para reemplazar los dientes faltantes, siendo los amigos la principal fuente de información.²

En referencia a la actitud con respecto al uso de implantes dentales presentó un mayor porcentaje de 70,8% en actitud aceptable siendo semejante a lo encontrado por el autor **Yaghini J. (2018) Irán**; donde existe una actitud positiva hacia este método de tratamiento.¹

En referencia a los niveles de conocimiento con respecto al uso de implantes dentales exhibió un elevado porcentaje de 68,2% en nivel de conocimiento eficiente y 29,2% fue inaceptable diferenciándose de los resultados encontrados por **Mously A. (2020) Arabia Saudita**; donde se registró un bajo nivel de conocimiento sobre los métodos de reemplazo de dientes (56%) entre los participantes, mientras que el 44,4% de ellos había oído hablar de implantes, puentes y dentaduras postizas.³

En referencia al porcentaje de los niveles de conocimiento con respecto al uso de implantes dentales presentó un elevado porcentaje de 68,2% en el nivel de conocimiento eficiente diferenciándose con los autores **Gómez M, López A. (2020)** donde el 50% de las comunidades admiten que sustituyen rápidamente las piezas con implantes es un abordaje sencillo.⁵

CONCLUSIONES

Existe relación estadísticamente significativa entre el nivel de conocimiento y actitud con respecto al uso de implantes dentales entre los ciudadanos del distrito de Lurín – 2021.

El nivel de conocimiento con respecto al uso de implantes dentales es eficiente entre los ciudadanos del distrito de Lurín – 2021.

La actitud con respecto al uso de implantes dentales es aceptable entre los ciudadanos del distrito de Lurín – 2021.

En referencia al sexo, la distribución del nivel de conocimiento es mayor en el conocimiento eficiente en el sexo femenino y la actitud es mayor en la actitud aceptable en el sexo femenino con respecto al uso de implantes dentales entre los ciudadanos del distrito de Lurín – 2021.

En referencia a la edad, la distribución del nivel de conocimiento es mayor en el nivel de conocimiento eficiente entre las edades de 31 – 41 años y la actitud es mayor en la actitud aceptable entre las edades de 31 – 41 años con respecto al uso de implantes dentales entre los ciudadanos del distrito de Lurín – 2021.

RECOMENDACIONES

Desarrollar investigaciones para comparar los niveles de conocimiento y actitud con respecto a la ejecución de implantes dentales antes y después de pandemia del COVID -19.

Ejecutar charlas para reforzar conocimientos y actitudes de los ciudadanos respecto al uso de implantes dentales.

Difundir a la comunidad odontologica sobre el uso de los implantes dentales como alternativa segura a la pérdida dental.

Realizar campañas de apoyo a los ciudadanos con recursos económicos bajos para el tratamiento de los implantes dentales.

FUENTES DE INFORMACIÓN

1. Yaghini J. A cross sectional study on knowledge and attitude level of patients demanding implants in Isfahan, Iran, 2016. *Journal of Oral Health and Oral Epidemiology*. 2018, 7(3): 99-106.
2. Alajlan A. et al. Assessing knowledge and attitude of dental patients regarding the use of dental implants: A survey-based research. *International journal of dentistry*. 2019, 1(1): 1-19.
3. Mously A. Knowledge and attitude toward replacing missing teeth with dental implants among the Saudi population. *Journal of Orthodontic Science*. 2020, 1(1):9.
4. Pereyra W. Nivel de conocimientos sobre implantología oral en cirujanos dentistas del distrito de Chiclayo – Lambayeque durante el año 2018. [Tesis para obtener el título de cirujano dentista] Universidad Particular de Chiclayo, 2019
5. Rivas S. Prevalencia de enfermedades periimplantarias y factores asociados en implantes dentales rehabilitados entre el 2008-2015 en la Clínica Dental Docente de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima-Perú. [Tesis para obtener el título de cirujano dentista] Perú: Universidad Peruana Cayetano Heredia, 2019.
6. Gómez M, López A. Evaluación de las actitudes hacia la terapia con implantes dentales en estudiantes de segunda especialidad profesional de la Universidad Peruana Cayetano Heredia en el año 2019." (2020).
7. Behar D. Metodología de la Investigación. Shalom. 2008.
8. Martínez C. Los métodos de evaluación de la competencia profesional: la evaluación clínica objetiva estructurada (ECOPE). *Educación Médica. Generalitat de Cataluña*. 2005,8 (2):1-15.
9. Cuenca F. tipos de conocimientos [en línea]. Fpcuenca's Weblog. 2017 [citado: 7 Febrero 2017]. Disponible en: <https://fpcuenca.wordpress.com/2008/07/10/tipos-de-conocimiento/>
10. Pozo J. Psicología del Aprendizaje Humano. Adquisición del conocimiento y cambio personal by Ediciones Morata - issuu [Internet]. issuu. 2014 [citado 5 de Junio de 2020]. Disponible en: https://issuu.com/ediciones_morata/docs/fragmento_pozo

11. DDF. Divulgacion dinámica. Las Emociones: Concepto y Funciones | Divulgación Dinámica [Internet]. Divulgación Dinámica | Cursos Online y Formación a distancia. 2017 [citado 5 de Junio de 2020]. Disponible en: <https://www.divulgaciondinamica.es/blog/emociones-concepto-funciones/>
12. Tipos de Enciclopedia de clasificaciones. Tipos de actitudes [Internet]. Tiposde. 2017 [citado 5 de Junio de 2020]. Disponible en: <https://www.tiposde.org/ser-humano/790-tipos-de-actitudes/>
13. Invernizzi C. Características clínicas de implantes más utilizados en pacientes que acuden a la cátedra de Implantología Oral de la Facultad de Odontología de la Universidad Autónoma de Asunción (UAA). Mem. Inst. Invest. Cienc. Salud. 2019, 1(1): 75-81.
14. Blanco J, Mejía F, Restrepo L. Restauración inmediata de un implante unico post-extracción con presencia de una lesión radicular lateral. Reporte de un caso. (Immediate restoration of a single implant placed after tooth extraction with lateral root lesion. A case report). CES Odontología. 2013, 26(1): 80-91.
15. Santamaría I. Rehabilitación completa maxilar y parcial con implantes post-extracción y provisional de carga inmediata con electrosoldadura intraoral. 2014, 1(1): 142- 146.
16. Mora K. Colocación inmediata de implantes Imeti post extracción dental. Duazary. 2008, 5(1): 42-47.
17. Linaresa S, Torresb D, Pariguanab K. Implante post exodoncia combinado con colgajo rotatorio palatino. 2014, 1(1): 1-10.
18. Soto C, García S. Implante post exodoncia y provisionalización inmediata: reporte de un caso clínico. 2014, 1(1):42-50.
19. Robles A, Diaz A. Implante post extracción por fractura radicular y absceso periodontal: reporte de un caso. Ciencia y Salud Virtual. 2014, 6(2): 153-159.
20. Doimi J. Placement of dental implants in atrophic jaw with divided crest and ridge expansion technique. Revista Odontológica Mexicana. 2017, 21(3): 192-198.
21. Sáenz A. Radiografía panorámica como método de diagnóstico predictivo y confiable en el estudio de implantes dentales en mandíbula posterior. 2016, 1(1): 1-10.
22. Manzur I. Implante dental inmediato en paciente diabético. Rev. Clin. Periodoncia Implantol. Rehabil. Oral. 2017; 10(2): 93-95.

23. Tamez J. Factores relacionados con el éxito o el fracaso de los implantes dentales colocados en la especialidad de Prosthodontia e Implantología en la Universidad de La Salle Bajío. *Revista Española de Cirugía Oral y Maxilofacial*. 2017, 39(2): 63-71.
24. Loyola P, Torassa D, Dominguez A. Estudio comparativo sobre el comportamiento y la distribución de las tensiones en implantes dentales cortos e implantes dentales estándares en la región posterior del maxilar superior. Un estudio en elementos finitos. *Revista clínica de periodoncia, implantología y rehabilitación oral*. 2016, 9(1): 36-41.
25. Cerrato A. Técnica quirúrgica de colocación de implantes post-extracción. *Integrada, Asociada de odontología*. 2007, 1(1): 66-70.
26. Velasco E. Immediate loading of implants inserted in postextraction sockets: a 2-year clinical follow-up. *Avances en Periodoncia*. 2015; 27(1): 37-45.
27. Bucchi C, Fuentes C. Platelet-Rich Plasma and its Use with Dental Implants: A Retrospective Cohort Study. *Int. J. Odontostomat*. 2015; 9(1): 13-18.
28. Lindhe J, Karring, Lang. *Periodontología Clínica e Implantología Odontológica*. Editorial Médica Panamericana. Cuarta Edición. Madrid, España. 2005.
29. Iezzi G, Degigi M, Scarano A, Perrotti V, Piatelli A. Bone response to submerged, unloaded implants inserted in poor bone sites: A histological and histomorphometrical study of 8 titanium implants retrieved from man. *Journal of Oral Implantology*. 2005, 31(5): 225-233.
30. Toyoshima T, Tanaka H, Ayukawa Y, Howashi M, Masuzaki T. Primary stability of a hybrid implant compared with tapered and cylindrical implants in an Ex Vivo Model. *Clin Implant Dent Relat Res*. 2015;17(1):950-56.
31. Orsini E, Giavaresi G, Trire A, Ottani V, Salgarello S. Dental implant thread pitch and its influence on the osseointegration process: an in vivo comparison study. *Int J Oral Maxillofac Implants*. 2012;27(1):383-92.
32. Vidyasagar L, Peteris A. Dental implant design and biological effects on bone-implant interface. *Stomatological Baltic dental and maxillofac journal*. 2004;6(1):51-4.
33. Huang H, Hsu J, Fallgatter A. Comparison of implant body designs and threaded designs of dental implants: a 3-dimensional finite element analysis. *Int J Oral Maxillofac Implants*. 2007;22(1):551-62.

34. Hernández S. Metodología de la investigación. 2012, 2(1): 130 -150.
35. Aktas A. Awareness, knowledge, and attitude regarding dental implants in patients attending a University Dental Clinic. *Clinical Dentistry and Research*. 2021, 45 (2): 93-101.
36. Antonio Coppel, Henry Rijo, José F. Rodríguez-Vázquez. Reconstrucción ósea anterior utilizando hueso de torus palatino, *Dental Practice Report* Noviembre 2009
37. Amando Peydró Olaya, Carmen Carda Batalla. Aspectos estructurales del periodonto de inserción: Estudio del tejido óseo: *Ciencia Practica labor dental - Vol. 9 - nº 6 12/2008*
38. Ananías García Cardona, DDC, Gregory Alfonso Garcia MD y Col. Osteobiología: Aspectos Novedosos del tejido óseo y la terapéutica con el plasma rico en plaquetas. *Med UNAB* vol. 10 Numero 3, Noviembre 200
39. Ventura-Ponce H, Piaggio-Bravo L, Delgado-Bravo M, CcahuanaVásquez, Lozano-Aquije W. Aumento tridimensional de un reborde alveolar con injerto óseo autólogo de rama mandibular: Técnica modificada con trefina. *Rev Estomatol Herediana*. 2010; 20(2):94-100.
40. Bedrossian E, Tawfilis A, Alijanian A. Veneer grafting: A technique for augmentation of the resorbed alveolus prior to implant placement. A clinical report. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2000;15:853-8.
41. Louis PJ. Reconstrucción of the Maxilla and mandible with particulate bone graft and titanium mesh for implant placement. *J Oral Maxillofac Surg* 66: 235-245, 2008.
42. Artzi Z. Vertical Ridge Augmentation Using Xenogenic Material Supported by Configured Titanium Mesh: Clinicohistopathologic and Histochemical Study. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2003, 18: 440-446.
43. Degidi M, Scarano A, Piatelli A. Regeneration of alveolar crest using titanium micromesh with autologous bone and a resorbable membrane. *J Oral Implantol*. 2003; 29(2): 86-90.
44. Sergio Ortiz Pérez, Guided bone regeneration: Case presentation with a histological evidence, MSc. Vol.7 N2 Julio a Diciembre 2011.

45. Karol Gabriela Ramírez Chan. Guided osseous regeneration for the preservation of the alveolar ridge in the anterior zone. Revista Científica Odontológica Vol.5 N1 abril 2009.
46. Pato Mourelo J; Jiménez Guerra A; Monsalve Guil L; Segura Egea J.J; Velasco Ortega E. Guided bone regeneration with nanosurface singletooth implant and beta-tricalcium phosphate Avances en Periodoncia e Implantología Oral. Avances en Periodoncia v.22 n.3 Madrid dic. 2010.

ANEXOS

ANEXO N° 1: Consentimiento Informado



**FACULTAD DE MEDICINA HUMANA Y CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA**

Fecha: _____

Mediante el presente documento, manifiesto que he sido informado por el bachiller **Ciro Díaz De la Cruz** de la Escuela Profesional de Estomatología, de la Facultad de Medicina Humana y Ciencias de la Salud, de la Universidad Alas Peruanas, sobre el objetivo del estudio **“EVALUACIÓN DEL NIVEL DE CONOCIMIENTO Y ACTITUD SOBRE EL USO DE IMPLANTES DENTALES ENTRE LOS CIUDADANOS DEL DISTRITO DE LURÍN -2021”** y además me ha informado sobre la veracidad de mis respuestas y la importancia del tema. Así mismo sobre el manejo de la información obtenida con un carácter de confidencialidad y su no uso para otro propósito fuera de este estudio sin mi consentimiento expreso, así como de la posibilidad que tengo para revocar la participación cuando así lo decida.

En caso necesite más información, o tenga una duda sobre esta investigación puede contactarse por teléfono con la investigadora principal al número 991376873

Ante lo explicado, yo, de manera consciente y voluntaria, a continuación, firmo en señal de aceptación y conformidad.

Si acepto: _____

No acepto: _____

ANEXO N° 2: Ficha de recolección de datos



FACULTAD DE MEDICINA HUMANA Y CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA

El cuestionario es enteramente anónimo con enunciados claros y precisos. Se agradece su gentil participación.

Sexo:

Edad:

A.- Evaluación del nivel de conocimiento de implantes dentales

1.- ¿Conocías que es implante dental?

Si

No

2.- ¿Conoce la ventaja principal del tratamiento con implantes dentales?

Si

No

3.- ¿Conoce la principal desventaja del tratamiento con implantes dentales?

Si

No

4.- ¿Conoce el costo del tratamiento de implantes dentales?

Si

No

5.- ¿Conoce el tiempo de tratamiento de los implantes dentales?

Si

No

6.-¿Conoce sobre la vida útil de los implantes dentales?

Si

No

B.- Evaluación de actitud de uso de implantes dentales

7.- ¿Te gustaría reemplazar tus dientes perdidos con implantes dentales?

Si

No

8.- ¿Crees que los implantes dentales requieren un cuidado o limpieza especial?

Si

No

9.- ¿Te gustaría reemplazar tus dientes perdidos con implantes dentales?

Si

No

10.- ¿Es consciente de que la longevidad de los implantes dentales dependerá del éxito del tratamiento?

Si

No

11.- ¿Cree que un dentista que brinda tratamiento con implantes está mejor calificado que sus colegas que no lo hacen?

Si

No

Fuente: Aktas A. Awareness, knowledge, and attitude regarding dental implants in patients attending a University Dental Clinic. Clinical Dentistry and Research. 2021, 45 (2): 93-101.

ANEXO N° 3: Base de datos

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
n	Género	Edad	1.- ¿Qué tan bien informa?	2.- ¿Alguna vez?	3.- En caso afirmativo, ¿?	4.- ¿Cuánto tiempo?	5.- ¿Cuáles eran?	6.- ¿Qué estim?	7.- ¿Quiéras al?	8.- ¿De dónde?	9.- ¿Cree que?	10.- ¿Qué impo?	11.- ¿Hasta qui?	12.- ¿Elegiría ir?	13.- ¿Le gustar?	14.- ¿Cree que?	15.- En su opinión, ¿cuáles son las	
1	Masculino	20	Moderadamente bien	Si	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	10-20	No	Dentistas	Necesita especi	Importante	1000 dólares	No	Si	Si	Son tan buenos como los propios	
2	Femenino	31	De ningún modo	No	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Largo tiempo c	21-25	Si	Dentistas	Necesita especi	Muy importan	2000 dólares	No	Sin respuesta	No	Estética (lucir mejor)	
3	Masculino	21	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Necesidad de c	21-25	No	Amigos y cono	Necesita especi	No es muy imp	1000 dólares	Si	Sin respuesta	No	Menos molesto en la boca	
4	Femenino	32	Muy bien	Si	Periódico	Hasta 10 años	Alto costo	> 25	Si	Dentistas	No lo sé	NI idea	3000 dólares	Si	Si	Si	Estética (lucir mejor)	
5	Femenino	22	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Otros	Necesita especi	Muy importan	1000 dólares	No	Solo los especi	Si	Son tan buenos como los propios	
6	Masculino	41	Moderadamente bien	Si	Dentistas	Hasta 20 años	Necesidad de c	10-20	No	Dentistas	Si	Importante	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética (lucir mejor)	
7	Femenino	53	Muy bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Amigos y cono	Necesita especi	Muy importan	2000 dólares	Si	Solo los especi	No	Estética (lucir mejor)	
8	Masculino	33	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Necesidad de c	<10	Si	Dentistas	No lo sé	Importante	1000 dólares	Si	Si	Si	Menos molesto en la boca	
9	Femenino	24	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Largo tiempo c	21-25	No	Amigos y cono	Necesita especi	Muy importan	3000 dólares	No	Solo los especi	Si	Estética (lucir mejor)	
10	Masculino	33	Muy bien	No	Periódico	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Dentistas	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	No	Son tan buenos como los propios	
11	Masculino	40	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 10 años	Alto costo	21-25	Si	Dentistas	Necesita especi	NI idea	2000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Estética (lucir mejor)	
12	Femenino	36	Moderadamente bien	No	Otros	Toda la vida	Necesidad de c	21-25	No	Otros	Necesita especi	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética (lucir mejor)	
13	Masculino	36	De ningún modo	Si	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Dentistas	Si	Muy importan	4000 dólares	No	Solo los especi	No	Estética (lucir mejor)	
14	Masculino	42	Moderadamente bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Dentistas	Necesita especi	Importante	1000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Son tan buenos como los propios	
15	Femenino	37	Moderadamente bien	Si	Otros	Hasta 5 años	Necesidad de c	10-20	Si	Amigos y cono	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética (lucir mejor)	
16	Femenino	38	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Dentistas	Necesita especi	Muy importan	2000 dólares	Si	Si	No	Menos molesto en la boca	
17	Femenino	24	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 10 años	Alto costo	<10	No	Dentistas	Necesita especi	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética (lucir mejor)	
18	Masculino	46	Moderadamente bien	No	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	> 25	Si	Otros	Si	NI idea	1000 dólares	No	Solo los especi	No	Estética (lucir mejor)	
19	Femenino	25	De ningún modo	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Largo tiempo c	21-25	No	Dentistas	No lo sé	Muy importan	1000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Son tan buenos como los propios	
20	Femenino	39	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Amigos y cono	Necesita especi	Importante	2000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética (lucir mejor)	
21	Femenino	48	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Necesidad de c	10-20	Si	Dentistas	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Si	No	Estética (lucir mejor)	
22	Masculino	41	Moderadamente bien	No	Otros	Hasta 10 años	Alto costo	21-25	No	Otros	Necesita especi	No es muy imp	1000 dólares	No	Sin respuesta	Si	Estética (lucir mejor)	
23	Femenino	26	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	<10	No	Otros	Necesita especi	Muy importan	2000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Son tan buenos como los propios	
24	Femenino	27	Muy bien	No	Amigos y conocidos	Hasta 20 años	Necesidad de c	21-25	Si	Dentistas	Necesita especi	Importante	1000 dólares	Si	Si	Si	Estética (lucir mejor)	
25	Masculino	46	Moderadamente bien	No	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Dentistas	Si	Muy importan	1000 dólares	No	Solo los especi	No	Estética (lucir mejor)	
26	Femenino	32	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Largo tiempo c	21-25	Si	Amigos y cono	Necesita especi	NI idea	2000 dólares	Si	Si	Si	Menos molesto en la boca	
27	Femenino	46	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Alto costo	> 25	Si	Dentistas	Necesita especi	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética (lucir mejor)	
28	Masculino	36	Moderadamente bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Necesidad de c	21-25	No	Dentistas	Si	Importante	3000 dólares	No	Sin respuesta	No	Son tan buenos como los propios	
29	Masculino	28	De ningún modo	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Otros	Necesita especi	Muy importan	1000 dólares	No	Solo los especi	Si	Estética (lucir mejor)	
30	Femenino	33	Moderadamente bien	Si	Dentistas	Hasta 10 años	Largo tiempo c	21-25	Si	Dentistas	No lo sé	Muy importan	4000 dólares	Si	Si	Si	Estética (lucir mejor)	
31	Masculino	34	Muy bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Amigos y cono	Necesita especi	Importante	2000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Son tan buenos como los propios	
32	Masculino	47	Moderadamente bien	Si	Periódico	Toda la vida	Necesidad de c	21-25	No	Dentistas	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Estética (lucir mejor)	
33	Masculino	36	De ningún modo	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Alto costo	> 25	Si	Dentistas	Necesita especi	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	No	Estética (lucir mejor)	
34	Femenino	36	Moderadamente bien	Si	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Otros	Necesita especi	Importante	4000 dólares	No	Solo los especi	Si	Son tan buenos como los propios	
35	Masculino	37	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Necesidad de c	<10	No	Dentistas	No lo sé	Muy importan	2000 dólares	Si	Si	Si	Estética (lucir mejor)	
36	Masculino	42	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 20 años	Alto costo	10-20	Si	Dentistas	Necesita especi	NI idea	2000 dólares	No	Solo los especi	No	Estética (lucir mejor)	
37	Masculino	39	Moderadamente bien	Si	Periódico	Toda la vida	Alto costo	21-25	No	Amigos y cono	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	No	Son tan buenos como los propios	
38	Femenino	39	De ningún modo	Si	Amigos y conocidos	Hasta 10 años	Necesidad de c	> 25	Si	Dentistas	Necesita especi	Importante	3000 dólares	Si	Si	Si	Estética (lucir mejor)	
39	Masculino	40	Moderadamente bien	No	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	10-20	No	Dentistas	Necesita especi	Muy importan	1000 dólares	No	Solo los especi	Si	Menos molesto en la boca	
40	Masculino	41	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Alto costo	21-25	Si	Otros	No lo sé	Muy importan	2000 dólares	Si	Sin respuesta	No	Estética (lucir mejor)	
41	Masculino	38	Moderadamente bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Largo tiempo c	21-25	Si	Dentistas	Si	Importante	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Son tan buenos como los propios	
42	Femenino	42	De ningún modo	Si	Dentistas	Hasta 10 años	Alto costo	<10	No	Dentistas	Necesita especi	Muy importan	1000 dólares	No	Si	Si	Estética (lucir mejor)	

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
43	Femenino	29	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Amigos y cono	Necesita espec	No es muy imp	3000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
44	Masculino	41	Moderadamente bien	No	Periódico	Hasta 5 años	Largo tiempo c	10-20	Si	Dentistas	Necesita espec	NI idea	1000 dólares	Si	Solo los especi	No	son tan buenos como los propios	
45	Masculino	40	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	No	Dentistas	Necesita espec	Muy importan	1000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Estética [lucir mejor]	
46	Femenino	32	Moderadamente bien	Si	Dentistas	Toda la vida	Necesidad dec	> 25	Si	Otros	Si	Muy importan	2000 dólares	Si	Solo los especi	No	Son tan buenos como los propios	
47	Masculino	30	Moderadamente bien	No	Amigos y conocidos	Hasta 10 años	Alto costo	21-25	Si	Dentistas	Necesita espec	Importante	1000 dólares	No	Si	Si	Estética [lucir mejor]	
48	Femenino	50	Denningún moda	Si	Otros	Hasta 20 años	Alto costo	10-20	Si	Dentistas	No lo sé	Muy importan	4000 dólares	Si	Solo los especi	No	Menos molesto en la boca	
49	Masculino	31	Moderadamente bien	No	Dentistas	Toda la vida	Necesidad dec	21-25	Si	Amigos y cono	Necesita espec	Importante	1000 dólares	Si	Solo los especi	No	Estética [lucir mejor]	
50	Femenino	33	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Largo tiempo c	21-25	No	Dentistas	Si	Muy importan	3000 dólares	No	Sin respuesta	Si	Son tan buenos como los propios	
51	Femenino	51	Moderadamente bien	Si	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	10-20	No	Dentistas	Necesita espec	Importante	1000 dólares	Si	Si	Si	Son tan buenos como los propios	
52	Femenino	35	Denningún moda	No	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Largo tiempo c	21-25	Si	Dentistas	Si	Muy importan	2000 dólares	No	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
53	Masculino	20	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Necesidad dec	21-25	No	Amigos y cono	Necesita espec	No es muy imp	1000 dólares	Si	Sin respuesta	No	Menos molesto en la boca	
54	Femenino	33	Muy bien	Si	Periódico	Hasta 10 años	Alto costo	>25	Si	Dentistas	No lo sé	NI idea	3000 dólares	Si	Si	Si	Estética [lucir mejor]	
55	Femenino	52	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Otros	Necesita espec	Muy importan	1000 dólares	No	Solo los especi	Si	Son tan buenos como los propios	
56	Masculino	42	Moderadamente bien	Si	Dentistas	Hasta 20 años	Necesidad dec	10-20	No	Dentistas	Si	Importante	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
57	Femenino	36	Muy bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Amigos y cono	Necesita espec	Muy importan	2000 dólares	Si	Solo los especi	No	Estética [lucir mejor]	
58	Masculino	34	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Necesidad dec	<10	Si	Dentistas	No lo sé	Importante	1000 dólares	Si	Si	Si	Menos molesto en la boca	
59	Masculino	38	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Largo tiempo c	21-25	No	Amigos y cono	Necesita espec	Muy importan	3000 dólares	No	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
60	Femenino	35	Muy bien	No	Periódico	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Dentistas	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	No	Son tan buenos como los propios	
61	Femenino	38	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 10 años	Alto costo	21-25	Si	Dentistas	Necesita espec	NI idea	2000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Estética [lucir mejor]	
62	Femenino	21	Moderadamente bien	No	Otros	Toda la vida	Necesidad dec	21-25	No	Otros	Necesita espec	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
63	Masculino	39	Denningún moda	Si	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Dentistas	Si	Muy importan	4000 dólares	No	Solo los especi	No	Estética [lucir mejor]	
64	Femenino	36	Moderadamente bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Dentistas	Necesita espec	Importante	1000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Son tan buenos como los propios	
65	Femenino	43	Moderadamente bien	Si	Otros	Hasta 5 años	Necesidad dec	10-20	Si	Amigos y cono	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
66	Masculino	22	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Dentistas	Necesita espec	Muy importan	2000 dólares	Si	Si	No	Menos molesto en la boca	
67	Femenino	23	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 10 años	Alto costo	<10	No	Dentistas	Necesita espec	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
68	Femenino	44	Moderadamente bien	No	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	>25	Si	Otros	Si	NI idea	3000 dólares	No	Solo los especi	No	Estética [lucir mejor]	
69	Femenino	34	Denningún moda	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Largo tiempo c	21-25	No	Dentistas	No lo sé	Muy importan	1000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Son tan buenos como los propios	
70	Femenino	24	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Amigos y cono	Necesita espec	Importante	2000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
71	Femenino	35	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Necesidad dec	10-20	Si	Dentistas	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Si	No	Estética [lucir mejor]	
72	Femenino	37	Moderadamente bien	No	Otros	Hasta 10 años	Alto costo	21-25	No	Otros	Necesita espec	No es muy imp	1000 dólares	No	Sin respuesta	Si	Estética [lucir mejor]	
73	Femenino	38	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	<10	No	Otros	Necesita espec	Muy importan	2000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Son tan buenos como los propios	
74	Masculino	38	Muy bien	No	Amigos y conocidos	Hasta 20 años	Necesidad dec	21-25	Si	Dentistas	Necesita espec	Importante	1000 dólares	Si	Si	Si	Estética [lucir mejor]	
75	Masculino	31	Moderadamente bien	No	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Dentistas	Si	Muy importan	1000 dólares	No	Solo los especi	No	Estética [lucir mejor]	
76	Femenino	32	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Largo tiempo c	21-25	Si	Amigos y cono	Necesita espec	NI idea	2000 dólares	Si	Si	Si	Menos molesto en la boca	
77	Femenino	45	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Alto costo	> 25	Si	Dentistas	Necesita espec	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
78	Femenino	46	Moderadamente bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Necesidad dec	21-25	No	Dentistas	Si	Importante	3000 dólares	No	Sin respuesta	No	Son tan buenos como los propios	
79	Masculino	33	Denningún moda	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Otros	Necesita espec	Muy importan	1000 dólares	No	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
80	Masculino	34	Moderadamente bien	Si	Dentistas	Hasta 10 años	Largo tiempo c	21-25	Si	Dentistas	No lo sé	Muy importan	4000 dólares	Si	Si	Si	Estética [lucir mejor]	
81	Masculino	25	Muy bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Amigos y cono	Necesita espec	Importante	2000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Son tan buenos como los propios	
82	Femenino	47	Moderadamente bien	Si	Periódico	Toda la vida	Necesidad dec	21-25	No	Dentistas	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Estética [lucir mejor]	
83	Femenino	35	Denningún moda	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Alto costo	> 25	Si	Dentistas	Necesita espec	Muy importan	1000 dólares	No	Solo los especi	No	Estética [lucir mejor]	
84	Femenino	32	Moderadamente bien	Si	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Otros	Necesita espec	Importante	4000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Son tan buenos como los propios	
85	Femenino	33	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Necesidad dec	<10	No	Dentistas	No lo sé	Muy importan	2000 dólares	Si	Si	Si	Estética [lucir mejor]	

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
86	Masculino	31	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 20 años	Alto costo	10-20	Si	Dentistas	Necesita espec	Ni idea	2000 dólares	No	Solo los especi	No	Estética [lucir mejor]	
87	Femenino	26	Moderadamente bien	Si	Periódico	Toda la vida	Alto costo	21-25	No	Amigos y cono	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	No	Son tan buenos como los propios	
88	Femenino	27	Den ningún moda	Si	Amigos y conocidos	Hasta 10 años	Necesidad dec	>25	Si	Dentistas	Necesita espec	Importante	3000 dólares	Si	Si	Si	Estética [lucir mejor]	
89	Femenino	34	Moderadamente bien	No	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	10-20	No	Dentistas	Necesita espec	Muy importan	1000 dólares	No	Solo los especi	Si	Menos molesto en la boca	
90	Femenino	66	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Alto costo	21-25	Si	Otros	No lo sé	Muy importan	2000 dólares	Si	Sin respuesta	No	Estética [lucir mejor]	
91	Femenino	35	Moderadamente bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Largo tiempo c	21-25	Si	Dentistas	Si	Importante	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Son tan buenos como los propios	
92	Masculino	36	Den ningún moda	Si	Dentistas	Hasta 10 años	Alto costo	<10	No	Dentistas	Necesita espec	Muy importan	1000 dólares	No	Si	Si	Estética [lucir mejor]	
93	Masculino	48	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Amigos y cono	Necesita espec	No es muy imp	3000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
94	Femenino	48	Moderadamente bien	No	Periódico	Hasta 5 años	Largo tiempo c	10-20	Si	Dentistas	Necesita espec	Ni idea	1000 dólares	Si	Solo los especi	No	son tan buenos como los propios	
95	Masculino	28	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	No	Dentistas	Necesita espec	Muy importan	1000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Estética [lucir mejor]	
96	Femenino	37	Moderadamente bien	Si	Dentistas	Toda la vida	Necesidad dec	>25	Si	Otros	Si	Muy importan	2000 dólares	Si	Solo los especi	No	Son tan buenos como los propios	
97	Femenino	28	Moderadamente bien	No	Amigos y conocidos	Hasta 10 años	Alto costo	21-25	Si	Dentistas	Necesita espec	Importante	1000 dólares	No	Si	Si	Estética [lucir mejor]	
98	Femenino	31	Den ningún moda	Si	Otros	Hasta 20 años	Alto costo	10-20	Si	Dentistas	No lo sé	Muy importan	4000 dólares	Si	Solo los especi	No	Menos molesto en la boca	
99	Femenino	41	Moderadamente bien	No	Dentistas	Toda la vida	Necesidad dec	21-25	Si	Amigos y cono	Necesita espec	Importante	1000 dólares	Si	Solo los especi	No	Estética [lucir mejor]	
100	Femenino	32	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Largo tiempo c	21-25	No	Dentistas	Si	Muy importan	3000 dólares	No	Sin respuesta	Si	Son tan buenos como los propios	
101	Femenino	33	Moderadamente bien	Si	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	10-20	No	Dentistas	Necesita espec	Importante	1000 dólares	Si	Si	Si	Son tan buenos como los propios	
102	Femenino	34	Den ningún moda	No	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Largo tiempo c	21-25	Si	Dentistas	Si	Muy importan	2000 dólares	No	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
103	Masculino	36	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Necesidad dec	21-25	No	Amigos y cono	Necesita espec	No es muy imp	1000 dólares	Si	Sin respuesta	No	Menos molesto en la boca	
104	Femenino	36	Muy bien	Si	Periódico	Hasta 10 años	Alto costo	>25	Si	Dentistas	No lo sé	Ni idea	3000 dólares	Si	Si	Si	Estética [lucir mejor]	
105	Masculino	37	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Otros	Necesita espec	Muy importan	1000 dólares	No	Solo los especi	Si	Son tan buenos como los propios	
106	Femenino	60	Moderadamente bien	Si	Dentistas	Hasta 20 años	Necesidad dec	10-20	No	Dentistas	Si	Importante	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
107	Masculino	30	Muy bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Amigos y cono	Necesita espec	Muy importan	2000 dólares	Si	Solo los especi	No	Estética [lucir mejor]	
108	Femenino	31	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Necesidad dec	<10	Si	Dentistas	No lo sé	Importante	1000 dólares	Si	Si	Si	Menos molesto en la boca	
109	Masculino	25	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Largo tiempo c	21-25	No	Amigos y cono	Necesita espec	Muy importan	3000 dólares	No	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
110	Femenino	61	Muy bien	No	Periódico	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Dentistas	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	No	Son tan buenos como los propios	
111	Masculino	25	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 10 años	Alto costo	21-25	Si	Dentistas	Necesita espec	Ni idea	2000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Estética [lucir mejor]	
112	Femenino	32	Moderadamente bien	No	Otros	Toda la vida	Necesidad dec	21-25	No	Otros	Necesita espec	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
113	Masculino	26	Den ningún moda	Si	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Dentistas	Si	Muy importan	4000 dólares	No	Solo los especi	No	Estética [lucir mejor]	
114	Femenino	33	Moderadamente bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Dentistas	Necesita espec	Importante	1000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Son tan buenos como los propios	
115	Masculino	38	Moderadamente bien	Si	Otros	Hasta 5 años	Necesidad dec	10-20	Si	Amigos y cono	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
116	Femenino	24	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Dentistas	Necesita espec	Muy importan	2000 dólares	Si	Si	No	Menos molesto en la boca	
117	Masculino	34	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 10 años	Alto costo	<10	No	Dentistas	Necesita espec	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
118	Masculino	62	Moderadamente bien	No	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	>25	Si	Otros	Si	Ni idea	1000 dólares	No	Solo los especi	No	Estética [lucir mejor]	
119	Femenino	35	Den ningún moda	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Largo tiempo c	21-25	No	Dentistas	No lo sé	Muy importan	1000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Son tan buenos como los propios	
120	Femenino	36	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Amigos y cono	Necesita espec	Importante	2000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
121	Femenino	42	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Necesidad dec	10-20	Si	Dentistas	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Si	No	Estética [lucir mejor]	
122	Masculino	37	Moderadamente bien	No	Otros	Hasta 10 años	Alto costo	21-25	No	Otros	Necesita espec	No es muy imp	1000 dólares	No	Sin respuesta	Si	Estética [lucir mejor]	
123	Masculino	37	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	<10	No	Otros	Necesita espec	Muy importan	2000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Son tan buenos como los propios	
124	Masculino	38	Muy bien	No	Amigos y conocidos	Hasta 20 años	Necesidad dec	21-25	Si	Dentistas	Necesita espec	Importante	1000 dólares	Si	Si	Si	Estética [lucir mejor]	
125	Masculino	28	Moderadamente bien	No	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Dentistas	Si	Muy importan	1000 dólares	No	Solo los especi	No	Estética [lucir mejor]	
126	Femenino	39	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Largo tiempo c	21-25	Si	Amigos y cono	Necesita espec	Ni idea	2000 dólares	Si	Si	Si	Menos molesto en la boca	
127	Masculino	40	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Alto costo	>25	Si	Dentistas	Necesita espec	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
128	Femenino	41	Moderadamente bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Necesidad dec	21-25	No	Dentistas	Si	Importante	3000 dólares	No	Sin respuesta	No	Son tan buenos como los propios	

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
129	Femenino	29	De ningún modo	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Otros	Necesita especi	Muy importan	1000 dólares	No	Solo los especi	Si	Estética (luc
130	Masculino	27	Moderadamente bien	Si	Dentistas	Hasta 10 años	Largo tiempo c	21-25	Si	Dentistas	No lo sé	Muy importan	4000 dólares	Si	Si	Si	Estética (luc
131	Femenino	31	Muy bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Amigos y cono	Necesita especi	Importante	2000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Son tan buc
132	Femenino	32	Moderadamente bien	Si	Periódico	Toda la vida	Necesidad dec	21-25	No	Dentistas	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Estética (luc
133	Masculino	33	De ningún modo	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Alto costo	> 25	Si	Dentistas	Necesita especi	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	No	Estética (luc
134	Femenino	34	Moderadamente bien	Si	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Otros	Necesita especi	Importante	4000 dólares	No	Solo los especi	Si	Son tan buc
135	Femenino	34	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Necesidad dec	<10	No	Dentistas	No lo sé	Muy importan	2000 dólares	Si	Si	Si	Estética (luc
136	Femenino	30	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 20 años	Alto costo	10-20	Si	Dentistas	Necesita especi	Ni idea	2000 dólares	No	Solo los especi	No	Estética (luc
137	Masculino	35	Moderadamente bien	Si	Periódico	Toda la vida	Alto costo	21-25	No	Amigos y cono	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	No	Son tan buc
138	Femenino	21	De ningún modo	Si	Amigos y conocidos	Hasta 10 años	Necesidad dec	> 25	Si	Dentistas	Necesita especi	Importante	3000 dólares	Si	Si	Si	Estética (luc
139	Femenino	36	Moderadamente bien	No	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	10-20	No	Dentistas	Necesita especi	Muy importan	1000 dólares	No	Solo los especi	Si	Menos mol
140	Femenino	37	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Alto costo	21-25	Si	Otros	No lo sé	Muy importan	2000 dólares	Si	Sin respuesta	No	Estética (luc
141	Masculino	38	Moderadamente bien	Si	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	10-20	No	Dentistas	Necesita especi	Importante	1000 dólares	Si	Si	Si	Son tan buc
142	Femenino	36	De ningún modo	No	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Largo tiempo c	21-25	Si	Dentistas	Si	Muy importan	2000 dólares	No	Solo los especi	Si	Estética (luc
143	Femenino	43	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Necesidad dec	21-25	No	Amigos y cono	Necesita especi	No es muy imp	1000 dólares	Si	Sin respuesta	No	Menos mol
144	Masculino	40	Muy bien	Si	Periódico	Hasta 10 años	Alto costo	> 25	Si	Dentistas	No lo sé	Ni idea	3000 dólares	Si	Si	Si	Estética (luc
145	Masculino	41	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Otros	Necesita especi	Muy importan	1000 dólares	No	Solo los especi	Si	Son tan buc
146	Femenino	31	Moderadamente bien	Si	Dentistas	Hasta 20 años	Necesidad dec	10-20	No	Dentistas	Si	Importante	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética (luc
147	Femenino	44	Muy bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Amigos y cono	Necesita especi	Muy importan	2000 dólares	Si	Solo los especi	No	Estética (luc
148	Femenino	32	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Necesidad dec	<10	Si	Dentistas	No lo sé	Importante	1000 dólares	Si	Si	Si	Menos mol
149	Masculino	22	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Largo tiempo c	21-25	No	Amigos y cono	Necesita especi	Muy importan	3000 dólares	No	Solo los especi	Si	Estética (luc
150	Femenino	33	Muy bien	No	Periódico	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Dentistas	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	No	Son tan buc
151	Femenino	34	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 10 años	Alto costo	21-25	Si	Dentistas	Necesita especi	Ni idea	2000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Estética (luc
152	Masculino	35	Moderadamente bien	No	Otros	Toda la vida	Necesidad dec	21-25	No	Otros	Necesita especi	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética (luc
153	Femenino	31	De ningún modo	Si	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Dentistas	Si	Muy importan	4000 dólares	No	Solo los especi	No	Estética (luc
154	Masculino	45	Moderadamente bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Dentistas	Necesita especi	Importante	1000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Son tan buc
155	Masculino	46	Moderadamente bien	Si	Otros	Hasta 5 años	Necesidad dec	10-20	Si	Amigos y cono	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética (luc
156	Femenino	36	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Dentistas	Necesita especi	Muy importan	2000 dólares	Si	Si	No	Menos mol
157	Femenino	37	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 10 años	Alto costo	<10	No	Dentistas	Necesita especi	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética (luc
158	Femenino	38	Moderadamente bien	No	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	> 25	Si	Otros	Si	Ni idea	1000 dólares	No	Solo los especi	No	Estética (luc
159	Femenino	25	De ningún modo	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Largo tiempo c	21-25	No	Dentistas	No lo sé	Muy importan	1000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Son tan buc
160	Masculino	28	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Amigos y cono	Necesita especi	Importante	2000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética (luc
161	Femenino	40	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Necesidad dec	10-20	Si	Dentistas	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Si	No	Estética (luc
162	Masculino	47	Moderadamente bien	No	Otros	Hasta 10 años	Alto costo	21-25	No	Otros	Necesita especi	No es muy imp	1000 dólares	No	Sin respuesta	Si	Estética (luc
163	Femenino	39	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	<10	No	Otros	Necesita especi	Muy importan	2000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Son tan buc
164	Femenino	38	Muy bien	No	Amigos y conocidos	Hasta 20 años	Necesidad dec	21-25	Si	Dentistas	Necesita especi	Importante	1000 dólares	Si	Si	Si	Estética (luc
165	Masculino	29	Moderadamente bien	No	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Dentistas	Si	Muy importan	1000 dólares	No	Solo los especi	No	Estética (luc
166	Masculino	37	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Largo tiempo c	21-25	Si	Amigos y cono	Necesita especi	Ni idea	2000 dólares	Si	Si	Si	Menos mol
167	Femenino	39	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Alto costo	> 25	Si	Dentistas	Necesita especi	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética (luc
168	Masculino	23	Moderadamente bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Necesidad dec	21-25	No	Dentistas	Si	Importante	3000 dólares	No	Sin respuesta	No	Son tan buc
169	Femenino	46	De ningún modo	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Otros	Necesita especi	Muy importan	1000 dólares	No	Solo los especi	Si	Estética (luc
170	Femenino	36	Moderadamente bien	Si	Dentistas	Hasta 10 años	Largo tiempo c	21-25	Si	Dentistas	No lo sé	Muy importan	4000 dólares	Si	Si	Si	Estética (luc
171	Masculino	38	Muy bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Amigos y cono	Necesita especi	Importante	2000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Son tan buc
172	Femenino	39	Moderadamente bien	Si	Dentistas	Toda la vida	Necesidad dec	21-25	No	Dentistas	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Estética (luc

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
172	Femenino	39	Moderadamente bien	Si	Periódico	Toda la vida	Necesidad dec	21-25	No	Dentistas	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Estética [lucir mejor]	
173	Masculino	27	Denningún modo	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Alto costo	> 25	Si	Dentistas	Necesita espec	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	No	Estética [lucir mejor]	
174	Masculino	28	Moderadamente bien	Si	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Otros	Necesita espec	Importante	4000 dólares	No	Solo los especi	Si	Son tan buenos como los propios	
175	Femenino	38	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Necesidad dec	<10	No	Dentistas	No lo sé	Muy importan	2000 dólares	Si	Si	Si	Estética [lucir mejor]	
176	Femenino	34	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 20 años	Alto costo	10-20	Si	Dentistas	Necesita espec	Ni idea	2000 dólares	No	Solo los especi	No	Estética [lucir mejor]	
177	Masculino	33	Moderadamente bien	Si	Periódico	Toda la vida	Alto costo	21-25	No	Amigos y cono	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	No	Son tan buenos como los propios	
178	Femenino	48	Denningún modo	Si	Amigos y conocidos	Hasta 10 años	Necesidad dec	> 25	Si	Dentistas	Necesita espec	Importante	3000 dólares	Si	Si	Si	Estética [lucir mejor]	
179	Femenino	35	Moderadamente bien	No	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	10-20	No	Dentistas	Necesita espec	Muy importan	1000 dólares	No	Solo los especi	Si	Menos molesto en la boca	
180	Femenino	31	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Alto costo	21-25	Si	Otros	No lo sé	Muy importan	2000 dólares	Si	Sin respuesta	No	Estética [lucir mejor]	
181	Masculino	32	Moderadamente bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Largo tiempo c	21-25	Si	Dentistas	Si	Importante	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Son tan buenos como los propios	
182	Masculino	41	Denningún modo	Si	Dentistas	Hasta 10 años	Alto costo	<10	No	Dentistas	Necesita espec	Muy importan	1000 dólares	No	Si	Si	Estética [lucir mejor]	
183	Femenino	50	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Amigos y cono	Necesita espec	No es muy imp	3000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
184	Masculino	34	Moderadamente bien	No	Periódico	Hasta 5 años	Largo tiempo c	10-20	Si	Dentistas	Necesita espec	Ni idea	1000 dólares	Si	Solo los especi	No	son tan buenos como los propios	
185	Femenino	38	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	No	Dentistas	Necesita espec	Muy importan	1000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Estética [lucir mejor]	
186	Femenino	38	Moderadamente bien	Si	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	10-20	No	Dentistas	Necesita espec	Importante	1000 dólares	Si	Si	Si	Son tan buenos como los propios	
187	Femenino	24	Denningún modo	No	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Largo tiempo c	21-25	Si	Dentistas	Si	Muy importan	2000 dólares	No	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
188	Masculino	33	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Necesidad dec	21-25	No	Amigos y cono	Necesita espec	No es muy imp	1000 dólares	Si	Sin respuesta	No	Menos molesto en la boca	
189	Femenino	39	Muy bien	Si	Periódico	Hasta 10 años	Alto costo	> 25	Si	Dentistas	No lo sé	Ni idea	3000 dólares	Si	Si	Si	Estética [lucir mejor]	
190	Femenino	40	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Otros	Necesita espec	Muy importan	1000 dólares	No	Solo los especi	Si	Son tan buenos como los propios	
191	Femenino	41	Moderadamente bien	Si	Dentistas	Hasta 20 años	Necesidad dec	10-20	No	Dentistas	Si	Importante	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
192	Femenino	31	Muy bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Amigos y cono	Necesita espec	Muy importan	2000 dólares	Si	Solo los especi	No	Estética [lucir mejor]	
193	Femenino	25	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Necesidad dec	<10	Si	Dentistas	No lo sé	Importante	1000 dólares	Si	Si	Si	Menos molesto en la boca	
194	Femenino	26	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Largo tiempo c	21-25	No	Amigos y cono	Necesita espec	Muy importan	3000 dólares	No	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
195	Femenino	32	Muy bien	No	Periódico	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Dentistas	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	No	Son tan buenos como los propios	
196	Femenino	28	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 10 años	Alto costo	21-25	Si	Dentistas	Necesita espec	Ni idea	2000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Estética [lucir mejor]	
197	Femenino	51	Moderadamente bien	No	Otros	Toda la vida	Necesidad dec	21-25	No	Otros	Necesita espec	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
198	Masculino	33	Denningún modo	Si	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Dentistas	Si	Muy importan	4000 dólares	No	Solo los especi	No	Estética [lucir mejor]	
199	Masculino	52	Moderadamente bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Dentistas	Necesita espec	Importante	1000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Son tan buenos como los propios	
200	Femenino	42	Moderadamente bien	Si	Otros	Hasta 5 años	Necesidad dec	10-20	Si	Amigos y cono	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
201	Femenino	29	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Dentistas	Necesita espec	Muy importan	2000 dólares	Si	Si	No	Menos molesto en la boca	
202	Femenino	27	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 10 años	Alto costo	<10	No	Dentistas	Necesita espec	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
203	Femenino	34	Moderadamente bien	No	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	> 25	Si	Otros	Si	Ni idea	1000 dólares	No	Solo los especi	No	Estética [lucir mejor]	
204	Femenino	36	Denningún modo	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Largo tiempo c	21-25	No	Dentistas	No lo sé	Muy importan	1000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Son tan buenos como los propios	
205	Masculino	36	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Amigos y cono	Necesita espec	Importante	2000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
206	Masculino	37	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Necesidad dec	10-20	Si	Dentistas	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Si	No	Estética [lucir mejor]	
207	Masculino	35	Moderadamente bien	No	Otros	Hasta 10 años	Alto costo	21-25	No	Otros	Necesita espec	No es muy imp	1000 dólares	No	Sin respuesta	Si	Estética [lucir mejor]	
208	Femenino	24	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	<10	No	Otros	Necesita espec	Muy importan	2000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Son tan buenos como los propios	
209	Masculino	38	Muy bien	No	Amigos y conocidos	Hasta 20 años	Necesidad dec	21-25	Si	Dentistas	Necesita espec	Importante	1000 dólares	Si	Si	Si	Estética [lucir mejor]	
210	Femenino	36	Moderadamente bien	No	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Dentistas	Si	Muy importan	1000 dólares	No	Solo los especi	No	Estética [lucir mejor]	
211	Femenino	37	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Largo tiempo c	21-25	Si	Amigos y cono	Necesita espec	Ni idea	2000 dólares	Si	Si	Si	Menos molesto en la boca	
212	Masculino	43	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Alto costo	> 25	Si	Dentistas	Necesita espec	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
213	Femenino	21	Moderadamente bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Necesidad dec	21-25	No	Dentistas	Si	Importante	3000 dólares	No	Sin respuesta	No	Son tan buenos como los propios	
214	Masculino	38	Denningún modo	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Otros	Necesita espec	Muy importan	1000 dólares	No	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
215	Femenino	37	Moderadamente bien	Si	Dentistas	Hasta 10 años	Largo tiempo c	21-25	Si	Dentistas	No lo sé	Muy importan	1000 dólares	Si	Si	Si	Estética [lucir mejor]	

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
215	Femenino	22	Moderadamente bien	Si	Dentistas	Hasta 10 años	Largo tiempo c	21-25	Si	Dentistas	No lo sé	Muy importan	4000 dólares	Si	Si	Si	Estética [lucir mejor]	
216	Masculino	47	Muy bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Amigos y cono	Necesita espec	Importante	2000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Son tan buenos como los propios	
217	Femenino	36	Moderadamente bien	Si	Periódico	Toda la vida	Necesidad dec	21-25	No	Dentistas	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Estética [lucir mejor]	
218	Masculino	39	Den ningún modo	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Alto costo	> 25	Si	Dentistas	Necesita espec	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	No	Estética [lucir mejor]	
219	Femenino	26	Moderadamente bien	Si	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Otros	Necesita espec	Importante	4000 dólares	No	Solo los especi	Si	Son tan buenos como los propios	
220	Masculino	40	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Necesidad dec	<10	No	Dentistas	No lo sé	Muy importan	2000 dólares	Si	Si	Si	Estética [lucir mejor]	
221	Masculino	44	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 20 años	Alto costo	10-20	Si	Dentistas	Necesita espec	Ni idea	2000 dólares	No	Solo los especi	No	Estética [lucir mejor]	
222	Masculino	23	Moderadamente bien	Si	Periódico	Toda la vida	Alto costo	21-25	No	Amigos y cono	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	No	Son tan buenos como los propios	
223	Femenino	41	Den ningún modo	Si	Amigos y conocidos	Hasta 10 años	Necesidad dec	> 25	Si	Dentistas	Necesita espec	Importante	3000 dólares	Si	Si	Si	Estética [lucir mejor]	
224	Femenino	20	Moderadamente bien	No	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	10-20	No	Dentistas	Necesita espec	Muy importan	1000 dólares	No	Solo los especi	Si	Menos molesto en la boca	
225	Femenino	39	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Alto costo	21-25	Si	Otros	No lo sé	Muy importan	2000 dólares	Si	Sin respuesta	No	Estética [lucir mejor]	
226	Masculino	46	Moderadamente bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Largo tiempo c	21-25	Si	Dentistas	Si	Importante	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Son tan buenos como los propios	
227	Femenino	38	Den ningún modo	Si	Dentistas	Hasta 10 años	Alto costo	<10	No	Dentistas	Necesita espec	Muy importan	1000 dólares	No	Si	Si	Estética [lucir mejor]	
228	Femenino	40	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Amigos y cono	Necesita espec	No es muy imp	3000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
229	Femenino	21	Moderadamente bien	No	Periódico	Hasta 5 años	Largo tiempo c	10-20	Si	Dentistas	Necesita espec	Ni idea	1000 dólares	Si	Solo los especi	No	son tan buenos como los propios	
230	Femenino	41	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Alto costo	21-25	No	Dentistas	Necesita espec	Muy importan	1000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Estética [lucir mejor]	
231	Femenino	22	Moderadamente bien	Si	Dentistas	Toda la vida	Necesidad dec	> 25	Si	Otros	Si	Muy importan	2000 dólares	Si	Solo los especi	No	Son tan buenos como los propios	
232	Masculino	46	Moderadamente bien	No	Amigos y conocidos	Hasta 10 años	Alto costo	21-25	Si	Dentistas	Necesita espec	Importante	1000 dólares	No	Si	Si	Estética [lucir mejor]	
233	Femenino	31	Den ningún modo	Si	Otros	Hasta 20 años	Alto costo	10-20	Si	Dentistas	No lo sé	Muy importan	4000 dólares	Si	Solo los especi	No	Menos molesto en la boca	
234	Femenino	32	Moderadamente bien	No	Dentistas	Toda la vida	Necesidad dec	21-25	Si	Amigos y cono	Necesita espec	Importante	1000 dólares	Si	Solo los especi	No	Estética [lucir mejor]	
235	Masculino	37	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Largo tiempo c	21-25	No	Dentistas	Si	Muy importan	3000 dólares	No	Sin respuesta	Si	Son tan buenos como los propios	
236	Masculino	23	Moderadamente bien	Si	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	10-20	No	Dentistas	Necesita espec	Importante	1000 dólares	Si	Si	Si	Son tan buenos como los propios	
237	Femenino	33	Den ningún modo	No	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Largo tiempo c	21-25	Si	Dentistas	Si	Muy importan	2000 dólares	No	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
238	Masculino	34	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Necesidad dec	21-25	No	Amigos y cono	Necesita espec	No es muy imp	1000 dólares	Si	Sin respuesta	No	Menos molesto en la boca	
239	Femenino	36	Muy bien	Si	Periódico	Hasta 10 años	Alto costo	> 25	Si	Dentistas	No lo sé	Ni idea	3000 dólares	Si	Si	Si	Estética [lucir mejor]	
240	Femenino	47	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Otros	Necesita espec	Muy importan	1000 dólares	No	Solo los especi	Si	Son tan buenos como los propios	
241	Masculino	24	Moderadamente bien	Si	Dentistas	Hasta 20 años	Necesidad dec	10-20	No	Dentistas	Si	Importante	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
242	Masculino	36	Muy bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Amigos y cono	Necesita espec	Muy importan	2000 dólares	Si	Solo los especi	No	Estética [lucir mejor]	
243	Masculino	37	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Necesidad dec	<10	Si	Dentistas	No lo sé	Importante	1000 dólares	Si	Si	Si	Menos molesto en la boca	
244	Femenino	26	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Largo tiempo c	21-25	No	Amigos y cono	Necesita espec	Muy importan	3000 dólares	No	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
245	Masculino	38	Muy bien	No	Periódico	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Dentistas	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	No	Son tan buenos como los propios	
246	Femenino	39	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 10 años	Alto costo	21-25	Si	Dentistas	Necesita espec	Ni idea	2000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Estética [lucir mejor]	
247	Masculino	40	Moderadamente bien	No	Otros	Toda la vida	Necesidad dec	21-25	No	Otros	Necesita espec	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
248	Femenino	41	Den ningún modo	Si	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Dentistas	Si	Muy importan	4000 dólares	No	Solo los especi	No	Estética [lucir mejor]	
249	Femenino	48	Moderadamente bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Dentistas	Necesita espec	Importante	1000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Son tan buenos como los propios	
250	Masculino	31	Moderadamente bien	Si	Otros	Hasta 5 años	Necesidad dec	10-20	Si	Amigos y cono	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
251	Femenino	32	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Dentistas	Necesita espec	Muy importan	2000 dólares	Si	Si	No	Menos molesto en la boca	
252	Femenino	36	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 10 años	Alto costo	<10	No	Dentistas	Necesita espec	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
253	Masculino	38	Moderadamente bien	No	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	> 25	Si	Otros	Si	Ni idea	1000 dólares	No	Solo los especi	No	Estética [lucir mejor]	
254	Masculino	38	Den ningún modo	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Largo tiempo c	21-25	No	Dentistas	No lo sé	Muy importan	1000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Son tan buenos como los propios	
255	Femenino	34	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Amigos y cono	Necesita espec	Importante	2000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
256	Masculino	26	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Necesidad dec	10-20	Si	Dentistas	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Si	No	Estética [lucir mejor]	
257	Femenino	38	Moderadamente bien	No	Otros	Hasta 10 años	Alto costo	21-25	No	Otros	Necesita espec	No es muy imp	1000 dólares	No	Sin respuesta	Si	Estética [lucir mejor]	

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
258	Masculino	38	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	<10	No	Otros	Necesita espec:	Muy importan	2000 dólares	Si	Solo las especi	Si	Son tan buenos como los propios	
259	Masculino	27	Muy bien	No	Amigos y conocidos	Hasta 20 años	Necesidad dec	21-25	Si	Dentistas	Necesita espec:	Importante	1000 dólares	Si	Si	Si	Estética [lucir mejor]	
260	Femenino	49	Moderadamente bien	No	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Dentistas	Si	Muy importan	1000 dólares	No	Solo las especi	No	Estética [lucir mejor]	
261	Femenino	50	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Largo tiempo c	21-25	Si	Amigos y cono	Necesita espec:	Ni idea	2000 dólares	Si	Si	Si	Menos molesto en la boca	
262	Femenino	37	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Alto costo	> 25	Si	Dentistas	Necesita espec:	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo las especi	Si	Estética [lucir mejor]	
263	Masculino	32	Moderadamente bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Necesidad dec	21-25	No	Dentistas	Si	Importante	3000 dólares	No	Sin respuesta	No	Son tan buenos como los propios	
264	Femenino	33	Den ningún modo	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Otros	Necesita espec:	Muy importan	1000 dólares	No	Solo las especi	Si	Estética [lucir mejor]	
265	Masculino	28	Moderadamente bien	Si	Dentistas	Hasta 10 años	Largo tiempo c	21-25	Si	Dentistas	No lo sé	Muy importan	4000 dólares	Si	Si	Si	Estética [lucir mejor]	
266	Femenino	29	Muy bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Amigos y cono	Necesita espec:	Importante	2000 dólares	Si	Solo las especi	Si	Son tan buenos como los propios	
267	Femenino	61	Moderadamente bien	Si	Periódico	Toda la vida	Necesidad dec	21-25	No	Dentistas	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Estética [lucir mejor]	
268	Femenino	38	Den ningún modo	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Alto costo	> 25	Si	Dentistas	Necesita espec:	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo las especi	No	Estética [lucir mejor]	
269	Masculino	31	Moderadamente bien	Si	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Otros	Necesita espec:	Importante	4000 dólares	No	Solo las especi	Si	Son tan buenos como los propios	
270	Femenino	40	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Necesidad dec	<10	No	Dentistas	No lo sé	Muy importan	2000 dólares	Si	Si	Si	Estética [lucir mejor]	
271	Masculino	30	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 20 años	Alto costo	10-20	Si	Dentistas	Necesita espec:	Ni idea	2000 dólares	No	Solo las especi	No	Estética [lucir mejor]	
272	Femenino	41	Moderadamente bien	Si	Periódico	Toda la vida	Alto costo	21-25	No	Amigos y cono	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo las especi	No	Son tan buenos como los propios	
273	Masculino	39	Den ningún modo	Si	Amigos y conocidos	Hasta 10 años	Necesidad dec	> 25	Si	Dentistas	Necesita espec:	Importante	3000 dólares	Si	Si	Si	Estética [lucir mejor]	
274	Femenino	20	Moderadamente bien	No	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	10-20	No	Dentistas	Necesita espec:	Muy importan	1000 dólares	No	Solo las especi	Si	Menos molesto en la boca	
275	Masculino	52	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Alto costo	21-25	Si	Otros	No lo sé	Muy importan	2000 dólares	Si	Sin respuesta	No	Estética [lucir mejor]	
276	Femenino	37	Moderadamente bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Largo tiempo c	21-25	Si	Dentistas	Si	Importante	1000 dólares	Si	Solo las especi	Si	Son tan buenos como los propios	
277	Masculino	36	Den ningún modo	Si	Dentistas	Hasta 10 años	Alto costo	<10	No	Dentistas	Necesita espec:	Muy importan	1000 dólares	No	Si	Si	Estética [lucir mejor]	
278	Masculino	34	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Amigos y cono	Necesita espec:	No es muy imp	3000 dólares	Si	Solo las especi	Si	Estética [lucir mejor]	
279	Femenino	32	Moderadamente bien	No	Periódico	Hasta 5 años	Largo tiempo c	10-20	Si	Dentistas	Necesita espec:	Ni idea	1000 dólares	Si	Solo las especi	No	son tan buenos como los propios	
280	Masculino	21	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	No	Dentistas	Necesita espec:	Muy importan	1000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Estética [lucir mejor]	
281	Femenino	36	Moderadamente bien	Si	Dentistas	Toda la vida	Necesidad dec	> 25	Si	Otros	Si	Muy importan	2000 dólares	Si	Solo las especi	No	Son tan buenos como los propios	
282	Masculino	22	Moderadamente bien	No	Amigos y conocidos	Hasta 10 años	Alto costo	21-25	Si	Dentistas	Necesita espec:	Importante	1000 dólares	No	Si	Si	Estética [lucir mejor]	
283	Masculino	35	Den ningún modo	Si	Otros	Hasta 20 años	Alto costo	10-20	Si	Dentistas	No lo sé	Muy importan	4000 dólares	Si	Solo las especi	No	Menos molesto en la boca	
284	Masculino	42	Moderadamente bien	No	Dentistas	Toda la vida	Necesidad dec	21-25	Si	Amigos y cono	Necesita espec:	Importante	1000 dólares	Si	Solo las especi	No	Estética [lucir mejor]	
285	Masculino	36	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Largo tiempo c	21-25	No	Dentistas	Si	Muy importan	3000 dólares	No	Sin respuesta	Si	Son tan buenos como los propios	
286	Masculino	34	Moderadamente bien	Si	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	10-20	No	Dentistas	Necesita espec:	Importante	1000 dólares	Si	Si	Si	Son tan buenos como los propios	
287	Masculino	37	Den ningún modo	No	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Largo tiempo c	21-25	Si	Dentistas	Si	Muy importan	2000 dólares	No	Solo las especi	Si	Estética [lucir mejor]	
288	Femenino	23	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Necesidad dec	21-25	No	Amigos y cono	Necesita espec:	No es muy imp	1000 dólares	Si	Sin respuesta	No	Menos molesto en la boca	
289	Masculino	43	Muy bien	Si	Periódico	Hasta 10 años	Alto costo	> 25	Si	Dentistas	No lo sé	Ni idea	3000 dólares	Si	Si	Si	Estética [lucir mejor]	
290	Femenino	38	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Otros	Necesita espec:	Muy importan	1000 dólares	No	Solo las especi	Si	Son tan buenos como los propios	
291	Masculino	39	Moderadamente bien	Si	Dentistas	Hasta 20 años	Necesidad dec	10-20	No	Dentistas	Si	Importante	1000 dólares	Si	Solo las especi	Si	Estética [lucir mejor]	
292	Femenino	33	Muy bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Amigos y cono	Necesita espec:	Muy importan	2000 dólares	Si	Solo las especi	No	Estética [lucir mejor]	
293	Femenino	24	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Necesidad dec	<10	Si	Dentistas	No lo sé	Importante	1000 dólares	Si	Si	Si	Menos molesto en la boca	
294	Masculino	35	Moderadamente bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Largo tiempo c	21-25	No	Amigos y cono	Necesita espec:	Muy importan	3000 dólares	No	Solo las especi	Si	Estética [lucir mejor]	
295	Femenino	34	Muy bien	No	Periódico	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Dentistas	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo las especi	No	Son tan buenos como los propios	
296	Femenino	35	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 10 años	Alto costo	21-25	Si	Dentistas	Necesita espec:	Ni idea	2000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Estética [lucir mejor]	
297	Masculino	36	Moderadamente bien	No	Otros	Toda la vida	Necesidad dec	21-25	No	Otros	Necesita espec:	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo las especi	Si	Estética [lucir mejor]	
298	Femenino	37	Den ningún modo	Si	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Dentistas	Si	Muy importan	4000 dólares	No	Solo las especi	No	Estética [lucir mejor]	
299	Masculino	25	Moderadamente bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Dentistas	Necesita espec:	Importante	1000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Son tan buenos como los propios	
300	Femenino	26	Moderadamente bien	Si	Otros	Hasta 5 años	Necesidad dec	10-20	Si	Amigos y cono	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo las especi	Si	Estética [lucir mejor]	

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
301	Femenino	35	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Dentistas	Necesita especi	Muy importan	2000 dólares	Si	Si	No	Menos mole
302	Masculino	27	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 10 años	Alto costo	<10	No	Dentistas	Necesita especi	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética (luc
303	Femenino	44	Moderadamente bien	No	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	> 25	Si	Otros	Si	Ni idea	1000 dólares	No	Solo los especi	No	Estética (luc
304	Masculino	31	De ningún modo	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Largo tiempo c	21-25	No	Dentistas	No lo sé	Muy importan	1000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Son tan bue
305	Masculino	32	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Amigos y cono	Necesita especi	Importante	2000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética (luc
306	Femenino	45	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Necesidad de c	10-20	Si	Dentistas	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Si	No	Estética (luc
307	Femenino	33	Moderadamente bien	No	Otros	Hasta 10 años	Alto costo	21-25	No	Otros	Necesita especi	No es muy imp	1000 dólares	No	Sin respuesta	Si	Estética (luc
308	Femenino	28	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	<10	No	Otros	Necesita especi	Muy importan	2000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Son tan bue
309	Masculino	29	Muy bien	No	Amigos y conocidos	Hasta 20 años	Necesidad de c	21-25	Si	Dentistas	Necesita especi	Importante	1000 dólares	Si	Si	Si	Estética (luc
310	Femenino	34	Moderadamente bien	No	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Dentistas	Si	Muy importan	1000 dólares	No	Solo los especi	No	Estética (luc
311	Femenino	47	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Largo tiempo c	21-25	Si	Amigos y cono	Necesita especi	Ni idea	2000 dólares	Si	Si	Si	Menos mole
312	Masculino	35	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Alto costo	> 25	Si	Dentistas	Necesita especi	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética (luc
313	Femenino	30	Moderadamente bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Necesidad de c	21-25	No	Dentistas	Si	Importante	3000 dólares	No	Sin respuesta	No	Son tan bue
314	Femenino	36	De ningún modo	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Otros	Necesita especi	Muy importan	1000 dólares	No	Sin respuesta	Si	Estética (luc
315	Femenino	25	Moderadamente bien	Si	Dentistas	Hasta 10 años	Largo tiempo c	21-25	Si	Dentistas	No lo sé	Muy importan	4000 dólares	Si	Si	Si	Estética (luc
316	Femenino	36	Muy bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Amigos y cono	Necesita especi	Importante	2000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Son tan bue
317	Femenino	34	Moderadamente bien	Si	Periódico	Toda la vida	Necesidad de c	21-25	No	Dentistas	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Estética (luc
318	Femenino	37	De ningún modo	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Alto costo	> 25	Si	Dentistas	Necesita especi	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	No	Estética (luc
319	Femenino	22	Moderadamente bien	Si	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Otros	Necesita especi	Importante	4000 dólares	No	Solo los especi	Si	Son tan bue
320	Masculino	38	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Necesidad de c	<10	No	Dentistas	No lo sé	Muy importan	2000 dólares	Si	Si	Si	Estética (luc
321	Masculino	24	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 20 años	Alto costo	10-20	Si	Dentistas	Necesita especi	Ni idea	2000 dólares	No	Solo los especi	No	Estética (luc
322	Femenino	27	Moderadamente bien	Si	Periódico	Toda la vida	Alto costo	21-25	No	Amigos y cono	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	No	Son tan bue
323	Femenino	39	De ningún modo	Si	Amigos y conocidos	Hasta 10 años	Necesidad de c	> 25	Si	Dentistas	Necesita especi	Importante	3000 dólares	Si	Si	Si	Estética (luc
324	Femenino	28	Moderadamente bien	No	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	10-20	No	Dentistas	Necesita especi	Muy importan	1000 dólares	No	Solo los especi	Si	Menos mole
325	Masculino	40	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Alto costo	21-25	Si	Otros	No lo sé	Muy importan	2000 dólares	Si	Sin respuesta	No	Estética (luc
326	Masculino	49	Moderadamente bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Largo tiempo c	21-25	Si	Dentistas	Si	Importante	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Son tan bue
327	Masculino	39	De ningún modo	Si	Dentistas	Hasta 10 años	Alto costo	<10	No	Dentistas	Necesita especi	Muy importan	1000 dólares	No	Si	Si	Estética (luc
328	Femenino	41	Moderadamente bien	Si	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	10-20	No	Dentistas	Necesita especi	Importante	1000 dólares	Si	Si	Si	Son tan bue
329	Femenino	29	De ningún modo	No	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Largo tiempo c	21-25	Si	Dentistas	Si	Muy importan	2000 dólares	No	Solo los especi	Si	Estética (luc
330	Femenino	31	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Necesidad de c	21-25	No	Amigos y cono	Necesita especi	No es muy imp	1000 dólares	Si	Sin respuesta	No	Menos mole
331	Femenino	49	Muy bien	Si	Periódico	Hasta 10 años	Alto costo	> 25	Si	Dentistas	No lo sé	Ni idea	3000 dólares	Si	Si	Si	Estética (luc
332	Femenino	50	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Otros	Necesita especi	Muy importan	1000 dólares	No	Solo los especi	Si	Son tan bue
333	Femenino	32	Moderadamente bien	Si	Dentistas	Hasta 20 años	Necesidad de c	10-20	No	Dentistas	Si	Importante	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética (luc
334	Femenino	34	Muy bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Amigos y cono	Necesita especi	Muy importan	2000 dólares	Si	Solo los especi	No	Estética (luc
335	Masculino	26	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Necesidad de c	<10	Si	Dentistas	No lo sé	Importante	1000 dólares	Si	Si	Si	Menos mole
336	Femenino	21	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Largo tiempo c	21-25	No	Amigos y cono	Necesita especi	Muy importan	3000 dólares	No	Solo los especi	Si	Estética (luc
337	Masculino	32	Muy bien	No	Periódico	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Dentistas	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	No	Son tan bue
338	Femenino	35	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 10 años	Alto costo	21-25	Si	Dentistas	Necesita especi	Ni idea	2000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Estética (luc
339	Femenino	36	Moderadamente bien	No	Otros	Toda la vida	Necesidad de c	21-25	No	Otros	Necesita especi	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética (luc
340	Masculino	51	De ningún modo	Si	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Dentistas	Si	Muy importan	4000 dólares	No	Solo los especi	No	Estética (luc
341	Femenino	25	Moderadamente bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Dentistas	Necesita especi	Importante	1000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Son tan bue
342	Femenino	37	Moderadamente bien	Si	Otros	Hasta 5 años	Necesidad de c	10-20	Si	Amigos y cono	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética (luc
343	Femenino	38	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Dentistas	Necesita especi	Muy importan	2000 dólares	Si	Si	No	Menos mole

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
344	Femenino	22	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 10 años	Alto costo	<10	No	Dentistas	Necesita espec:	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
345	Femenino	39	Moderadamente bien	No	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	> 25	Si	Otros	Si	Ni idea	1000 dólares	No	Solo los especi	No	Estética [lucir mejor]	
346	Femenino	36	Den ningún modo	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Largo tiempo c	21-25	No	Dentistas	No lo sé	Muy importan	1000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Son tan buenos como los propios	
347	Masculino	34	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Amigos y cono	Necesita espec:	Importante	2000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
348	Femenino	35	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Necesidad dec	10-20	Si	Dentistas	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Si	No	Estética [lucir mejor]	
349	Masculino	52	Moderadamente bien	No	Otros	Hasta 10 años	Alto costo	21-25	No	Otros	Necesita espec:	No es muy imp	1000 dólares	No	Sin respuesta	Si	Estética [lucir mejor]	
350	Femenino	34	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	<10	No	Otros	Necesita espec:	Muy Importan	2000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Son tan buenos como los propios	
351	Masculino	31	Muy bien	No	Amigos y conocidos	Hasta 20 años	Necesidad dec	21-25	Si	Dentistas	Necesita espec:	Importante	1000 dólares	Si	Si	Si	Estética [lucir mejor]	
352	Femenino	32	Moderadamente bien	No	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Dentistas	Si	Muy importan	1000 dólares	No	Solo los especi	No	Estética [lucir mejor]	
353	Femenino	42	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Largo tiempo c	21-25	Si	Amigos y cono	Necesita espec:	Ni idea	2000 dólares	Si	Si	Si	Menos molesto en la boca	
354	Masculino	33	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Alto costo	> 25	Si	Dentistas	Necesita espec:	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
355	Masculino	34	Moderadamente bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Necesidad dec	21-25	No	Dentistas	Si	Importante	3000 dólares	No	Sin respuesta	No	Son tan buenos como los propios	
356	Masculino	24	Den ningún modo	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Otros	Necesita espec:	Muy importan	1000 dólares	No	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
357	Femenino	35	Moderadamente bien	Si	Dentistas	Hasta 10 años	Largo tiempo c	21-25	Si	Dentistas	No lo sé	Muy importan	4000 dólares	Si	Si	Si	Estética [lucir mejor]	
358	Femenino	38	Muy bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Amigos y cono	Necesita espec:	Importante	2000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Son tan buenos como los propios	
359	Masculino	23	Moderadamente bien	Si	Periódico	Toda la vida	Necesidad dec	21-25	No	Dentistas	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Estética [lucir mejor]	
360	Femenino	38	Den ningún modo	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Alto costo	> 25	Si	Dentistas	Necesita espec:	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	No	Estética [lucir mejor]	
361	Masculino	43	Moderadamente bien	Si	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	10-20	No	Dentistas	Necesita espec:	Importante	1000 dólares	Si	Si	Si	Son tan buenos como los propios	
362	Femenino	36	Den ningún modo	No	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Largo tiempo c	21-25	Si	Dentistas	Si	Muy importan	2000 dólares	No	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
363	Femenino	35	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Necesidad dec	21-25	No	Amigos y cono	Necesita espec:	No es muy imp	1000 dólares	Si	Sin respuesta	No	Menos molesto en la boca	
364	Femenino	38	Muy bien	Si	Periódico	Hasta 10 años	Alto costo	> 25	Si	Dentistas	No lo sé	Ni idea	3000 dólares	Si	Si	Si	Estética [lucir mejor]	
365	Masculino	26	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Otros	Necesita espec:	Muy importan	1000 dólares	No	Solo los especi	Si	Son tan buenos como los propios	
366	Femenino	28	Moderadamente bien	Si	Dentistas	Hasta 20 años	Necesidad dec	10-20	No	Dentistas	Si	Importante	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
367	Masculino	44	Muy bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Amigos y cono	Necesita espec:	Muy importan	2000 dólares	Si	Solo los especi	No	Estética [lucir mejor]	
368	Masculino	45	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Necesidad dec	<10	Si	Dentistas	No lo sé	Importante	1000 dólares	Si	Si	Si	Menos molesto en la boca	
369	Masculino	39	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Largo tiempo c	21-25	No	Amigos y cono	Necesita espec:	Muy importan	3000 dólares	No	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
370	Femenino	38	Muy bien	No	Periódico	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Dentistas	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	No	Son tan buenos como los propios	
371	Masculino	29	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 10 años	Alto costo	21-25	Si	Dentistas	Necesita espec:	Ni idea	2000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Estética [lucir mejor]	
372	Femenino	37	Moderadamente bien	No	Otros	Toda la vida	Necesidad dec	21-25	No	Otros	Necesita espec:	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
373	Masculino	31	Den ningún modo	Si	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Dentistas	Si	Muy importan	4000 dólares	No	Solo los especi	No	Estética [lucir mejor]	
374	Femenino	37	Moderadamente bien	No	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Dentistas	Necesita espec:	Importante	1000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Son tan buenos como los propios	
375	Masculino	29	Moderadamente bien	Si	Otros	Hasta 5 años	Necesidad dec	10-20	Si	Amigos y cono	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
376	Femenino	32	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	21-25	Si	Dentistas	Necesita espec:	Muy importan	2000 dólares	Si	Si	No	Menos molesto en la boca	
377	Masculino	33	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Hasta 10 años	Alto costo	<10	No	Dentistas	Necesita espec:	Muy importan	1000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
378	Femenino	34	Moderadamente bien	No	Dentistas	Toda la vida	Alto costo	> 25	Si	Otros	Si	Ni idea	1000 dólares	No	Solo los especi	No	Estética [lucir mejor]	
379	Femenino	30	Den ningún modo	Si	Amigos y conocidos	Hasta 5 años	Largo tiempo c	21-25	No	Dentistas	No lo sé	Muy importan	1000 dólares	Si	Sin respuesta	Si	Son tan buenos como los propios	
380	Masculino	21	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	10-20	Si	Amigos y cono	Necesita espec:	Importante	2000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Estética [lucir mejor]	
381	Femenino	35	Muy bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Necesidad dec	10-20	Si	Dentistas	Si	Muy importan	1000 dólares	Si	Si	No	Estética [lucir mejor]	
382	Masculino	22	Moderadamente bien	No	Otros	Hasta 10 años	Alto costo	21-25	No	Otros	Necesita espec:	No es muy imp	1000 dólares	No	Sin respuesta	Si	Estética [lucir mejor]	
383	Femenino	38	Moderadamente bien	Si	Amigos y conocidos	Toda la vida	Alto costo	<10	No	Otros	Necesita espec:	Muy importan	2000 dólares	Si	Solo los especi	Si	Son tan buenos como los propios	
384	Masculino	46	Muy bien	No	Amigos y conocidos	Hasta 20 años	Necesidad dec	21-25	Si	Dentistas	Necesita espec:	Importante	1000 dólares	Si	Si	Si	Estética [lucir mejor]	

ANEXO Nº 5: FOTOGRAFÍAS



Imagen 1. Creación de la encuesta mediante Google Forms.

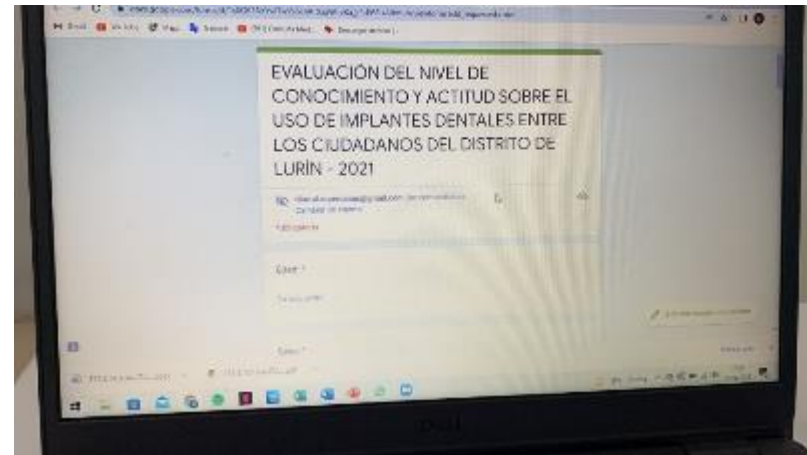


Imagen 2. Encuesta de Google Forms.



Imagen 3. Envío de la encuesta mediante correo electrónico.

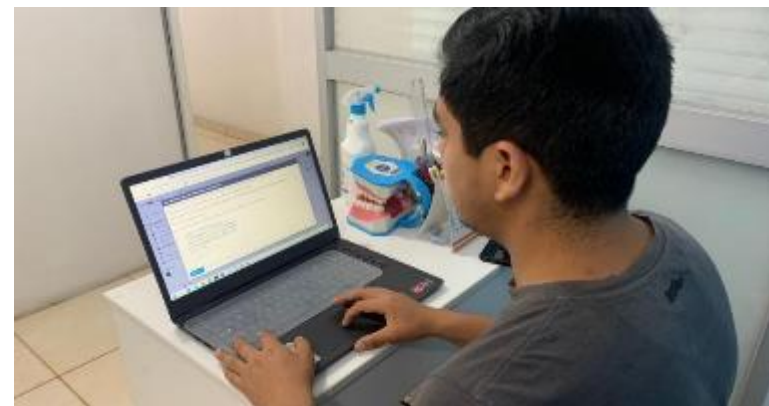


Imagen 4. Verificación de datos de la encuesta.