



Universidad Nacional
SAN LUIS GONZAGA



Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional

Esta licencia es la más restrictiva de las seis licencias principales Creative Commons, permitiendo a otras solo descargar sus obras y compartirlas con otras siempre y cuando den crédito, pero no pueden cambiarlas de forma alguna ni usarlas de forma comercial.

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0>

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"
FACULTAD DE ODONTOLOGIA



EVALUACION DE ORIGINALIDAD



CONSTANCIA:

El que suscribe, deja constancia que se ha realizado el análisis con el software de verificación de similitud al Informe Final de Tesis cuyo título es:

Relación entre la actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral y el índice ceo-d del niño en la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023

Presentado por:

Bach. CONISLLA HUAMANI DIANA LISBETH

Del nivel de PREGRADO de la Facultad de ODONTOLOGÍA, el resultado obtenido del porcentaje de similitud es el 0% por el cual se otorga el calificativo de:

APROBADO

Según Reglamento de Evaluación de Originalidad

El operador del programa informático evaluador de originalidad, aprueba el Informe Final de tesis por tener un porcentaje de similitud inferior a los límites establecidos por el reglamento.

Para dar fe se adjunta el reporte de similitud con el software de verificación de originalidad iThenticate.

Ica, 16 de mayo de 2025

UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA
FACULTAD DE ODONTOLOGIA

Dr. JOSE BENJAMIN MAGALLANES REYES
Director de la Unidad de Investigación

Abg. YESIKA YANINA HUAMANI VALENCIA
Operador del Programa Informático
Evaluador de Originalidad
Facultad de Odontología

16-05-2025 hrs: 10:19 a.m.

UNIVERSIDAD NACIONAL “SAN LUIS GONZAGA”

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Facultad de Odontología



**Relación entre la actitud de los padres ante el cuidado de
la salud oral y el índice ceo-d del niño en la Institución**

Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023

Salud pública y conservación del medio ambiente

INFORME FINAL TESIS

Conislla Huamani Diana Lisbeth

Ica - Perú

2025

Dedicatoria

A Dios, por ser la persona que soy, a pesar de tantas dificultades, fui fuerte y fue esencial para hoy estar donde estoy y seguir aprendiendo. A mis padres y hermanos que siempre estuvieron conmigo en los peores momentos dándome ánimos, en especial a mi madre por el amor incondicional y el apoyo constante que siempre tuvo ya que sin su fortaleza y perseverancia logró en mí ser un ser humano que día a día se esforzara por seguir adelante y fue pilar fundamental para llegar ser un profesional, a mi pareja, por ser mi sostén en los momentos de mayor dificultad y apoyo cuando necesite de él y por alegrarse conmigo en cada logro.

Agradecimientos

Expreso mi más profundo agradecimiento a todas las personas que, de manera directa o indirecta, fueron parte de este proyecto.

A mi asesor, el Dr. Alejandro Víctor Reyes Uribe, cuyo conocimiento y orientación fueron esenciales en la realización de esta investigación.

A la Universidad y docentes que me proporcionaron las herramientas y oportunidades para crecer como estudiante y profesional.

A la Institución educativa y director del plantel el Mg. José Hernández Barreto quien con su apoyo y facilidades brindadas lograron que pueda terminar con éxito esta investigación.

A Los padres de familia y docentes de la Institución educativa quien hicieron posible que se pueda trabajar con sus niños de manera exitosa.

ÍNDICE

ÍNDICE	iv
ÍNDICE DE TABLAS	v
ÍNDICE DE GRÁFICOS	vi
RESUMEN	vii
ABSTRACT	viii
I. INTRODUCCIÓN	9
II. ESTRATEGIA METODOLÓGICA	14
III. RESULTADOS	17
IV. DISCUSIÓN	28
V. CONCLUSIONES	30
VI. RECOMENDACIONES	31
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	32
VIII. ANEXOS	35
8.1. Instrumento de recolección de datos	35
8.2. Consentimiento informado	37
8.3. Matriz de consistencia	38
8.4. Operacionalización de variable	41
8.5. Constancia de aprobación de proyecto	43
8.6. Constancia de trabajo	45
8.7. Evidencias fotográficas	46
8.8. Base de datos	52

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla N° 01 La prevalencia de la actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral de la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023.....	17
Tabla N° 02 El índice ceo-d del niño en la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023.....	18
Tabla N° 03 Relación entre la actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral y la cantidad de piezas cariados en niños de la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023.....	19
Tabla N° 04 Relación entre la actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral y la cantidad de piezas extraídos en niños de la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023.....	21
Tabla N° 05 La relación entre la actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral y la cantidad de piezas obturados en niños de la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023.....	23
Tabla N° 06 La relación entre la actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral y el índice ceo-d del niño en la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023.....	25
Tabla N° 07 Comprobación de hipótesis	27

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico N° 01 La prevalencia de la actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral de la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023.....	17
Gráfico N° 02 El índice ceo-d del niño en la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023.....	18
Gráfico N° 03 Relación entre la actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral y la cantidad de piezas cariados en niños de la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023.....	20
Gráfico N° 04 Relación entre la actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral y la cantidad de piezas extraídos en niños de la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023.....	22
Gráfico N° 05 La relación entre la actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral y la cantidad de piezas obturados en niños de la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023.....	24
Gráfico N° 06 La entre la actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral y el índice ceo-d del niño en la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023	26

RESUMEN

El estudio tuvo como objetivo determinar la relación entre la actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral y el índice ceo-d del niño en la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023. Se llevó a cabo un estudio de nivel relacional, de enfoque cuantitativo, observacional, prospectivo y de corte transversal, se realizó en una muestra de 148 alumnos matriculados. Se evaluó por medio de una encuesta y se aplicó un cuestionario para ambas variables como: actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral e índice ceo-d del niño. Los resultados presentaron que, el 33.8% (50) de los niños cuyos padres tenían una actitud favorable no presentaron piezas extraídas, mientras que el 32.4% (48) con actitud desfavorable sí tuvieron extracciones. En cuanto a la presencia de caries, el 15.5% (23) de los niños con padres de actitud favorable tuvieron una pieza cariada, mientras que el 10.1% (15) de los niños con actitud desfavorable presentaron tres piezas cariadas o más. Además, el 26.4% (39) de los niños presentó un índice ceo-d muy alto (>6.5). En conclusión, evidenciando que existe relación significativa entre la actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral y el índice ceo-d del niño en la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023.

Palabras clave: Actitud, salud oral, caries dental, índice ceo-d.

ABSTRACT

The objective of the study was to determine the relationship between the attitude of parents towards oral health care and the ceo-d index of the child at the Julio Cesar Tello Educational Institution, Ica-Perú 2023. A study was carried out Relational level, with a quantitative, observational, prospective and cross-sectional approach, was carried out in a sample of 148 enrolled students. It was evaluated through a survey and a questionnaire was applied for both variables such as: parental attitude towards oral health care and the child's ceo-d index. The results showed that 33.8% (50) of the children whose parents had a favorable attitude did not have extracted pieces, while 32.4% (48) with an unfavorable attitude did have extractions. Regarding the presence of cavities, 15.5% (23) of children with parents with a favorable attitude had one decayed tooth, while 10.1% (15) of children with an unfavorable attitude had three or more decayed teeth. Furthermore, 26.4% (39) of the children had a very high ceo-d index (>6.5). In conclusion, showing that there is a significant relationship between the parents' attitude towards oral health care and the child's ceo-d index at the Julio Cesar Tello Educational Institution, Ica-Perú 2023.

Keywords: Attitude, oral health, dental caries, ceo-d index.

I. INTRODUCCIÓN

La salud oral infantil es fundamental para el desarrollo integral y el bienestar de los niños. En este contexto, la actitud de los padres hacia los cuidados de salud bucal juega un papel clave, ya que influye directamente en el índice ceo-d, que mide los dientes cariados, extraídos y obturados en la dentición primaria.(1) En la Institución Educativa Julio César Tello, ubicada en Ica, Perú, se hace evidente la necesidad de analizar esta relación para comprender cómo las prácticas familiares afectan la salud bucal de los niños y para desarrollar estrategias preventivas que involucren activamente a las familias.(2)

El papel de los padres en la salud oral de sus hijos es crucial. Actitudes positivas, como fomentar una dieta baja en azúcar, supervisar el cepillado dental y acudir regularmente al dentista, contribuyen significativamente a reducir los niveles de caries.(3) Por otro lado, la falta de conocimiento o interés puede derivar en un aumento del índice ceo-d. Este indicador es esencial para evaluar la salud bucal de los niños y evidencia no solo la prevalencia de caries, sino también el acceso a servicios odontológicos.(4)

Los hábitos familiares son determinantes en la prevención de enfermedades bucales.(5) Supervisar la higiene oral, usar pasta dental con flúor y evitar el consumo excesivo de alimentos azucarados son prácticas que deben ser inculcadas desde edades tempranas.(6) Sin embargo, muchas familias enfrentan barreras como el desconocimiento, la falta de tiempo o recursos económicos limitados, lo que repercute negativamente en la salud bucal de los niños.(7)

Las campañas educativas se presentan como una solución efectiva para sensibilizar a los padres sobre la importancia de los cuidados bucales.(8) En la Institución Educativa Julio César Tello, la implementación de talleres, charlas y actividades relacionadas con la salud oral puede mejorar los conocimientos y actitudes de las familias. Estas acciones no solo benefician a los niños directamente, sino que también reducen los índices ceo-d en la comunidad escolar.(9)

La escuela juega un rol central en la promoción de la salud oral al ser un espacio idóneo para inculcar hábitos preventivos.(10) La inclusión de actividades como el cepillado supervisado, revisiones odontológicas periódicas y educación nutricional puede tener un impacto positivo en la salud de los estudiantes. Además, la colaboración entre docentes, padres y profesionales de la salud garantiza la sostenibilidad y efectividad de estas iniciativas.

Entender la relación entre la actitud de los padres y el índice ceo-d de los niños permite identificar oportunidades para mejorar la salud bucal infantil. La promoción de hábitos

saludables desde el hogar y el apoyo de la escuela pueden transformar significativamente los resultados en la salud oral, sentando las bases para un futuro libre de caries. Este enfoque integral busca no solo abordar las deficiencias actuales, sino también establecer prácticas sostenibles que beneficien a las próximas generaciones.(11)

Por lo cual se formuló el problema general y específicos.

PG. ¿Existe relación entre la actitud de los padres, ante el cuidado de la salud oral y el índice ceo-d del niño en la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023?

Pe1. ¿Cuál es la prevalencia de la actitud de los padres, ante el cuidado de la salud oral de la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023?

Pe2. ¿Cuál es el índice ceo-d del niño en la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023?

Pe3. ¿Cuál es la relación entre la actitud ante el cuidado de la salud oral y la cantidad de piezas cariadas en niños de la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023?

Pe4. ¿Cuál es la relación entre la actitud ante el cuidado de la salud oral y la cantidad de piezas extraídos en niños de la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023?

Pe5. ¿Cuál es la relación entre la actitud ante el cuidado de la salud oral y la cantidad de piezas obturados en niños de la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023?

Ante lo expuesto se investigó antecedentes internacionales, dentro de los cuales se menciona:

Paredes et al.(12) (2019) En Ecuador, el estudio evaluó el grado de conocimientos de los padres o tutores en lo que respecta a la higiene bucal de niños de tres a cinco años que han sido diagnosticados con caries en la Escuela "Mercedes Amelia Guerrero" ubicada en el municipio de Chambo, con enfoque descriptivo y transversal y una población de 1500 padres con una muestra de 60 participantes, se utilizó una encuesta estadísticamente. Los resultados mostraron 45% un nivel muy elevado de caries, y 20% un nivel elevado. En cuanto al conocimiento, 40% nivel bajo, 37% medio y el 23% alto. Se concluye que no se encontró correlación entre el conocimiento de salud oral de los progenitores y la salud oral de sus pequeños.

Sihuay et al.(13) (2021) En Ecuador, la investigación estableció la correlación entre el conocimiento, actitud y práctica de salud oral del padre y la caries dental en niños con anemia en la agrupación de Recuay, con enfoque cuantitativo y diseño observacional de tipo transversal y prospectivo. Un total de 52 pequeños con anemia, se administraron a los pequeños el índice ceo-d y el índice de higiene oral, y un cuestionario a los padres. Se

utilizó el coeficiente de reciprocidad de spearman para relacionar el índice ceo-d y el conocimiento, actitud y práctica, el 69% de los niños tenía caries dental, con un índice ceo-d de 3.3, aumentando con la edad, el IHO-S 1.95; los padres expusieron un nivel moderado de conocimiento, actitud apropiada y prácticas regulares. La correlación de Spearman entre la práctica de cuidado oral y el índice ceo-d fue 0,375 ($p>0,05$).

Albán et al.(14) (2021) En Ecuador, la investigación evaluó el grado de comprensión del padre sobre la salud bucal y cómo esto incide en las prevenciones de la caries en los estudiantes de la Unidad Educativa Nuestro mundo Eco Rio. El estudio es de tipo transversal con investigación mixta. La muestra incluyó 296 padres/tutores a quienes se les administró un cuestionario validado sobre la salud oral en preescolares. Los resultados indicaron que aproximadamente dos tercios de los progenitores tenían un alto de conocimientos sobre salud oral, pero casi el 50% tenía bajo nivel de conocimientos en prevención, especialmente sobre placas bacterianas y beneficios del flúor. No se encontró una relación directa entre los conocimientos de los padres y la prevención de caries en los estudiantes.

Respecto a los antecedentes nacionales se puede referir:

Gutiérrez(15) (2017) En Amazonas, este estudio analizó el grado de comprensión que los progenitores tenían sobre la salud oral y su relación con la condición oral de sus hijos, quienes tenían entre tres y cinco años. La investigación se llevó a cabo en el centro poblado Naranjos Alto, 2016. Fue transversal y descriptivo, no experimental, se examinaron 70 niños, registrando la edad, género y educación. Los resultados mostraron que el 32,9% de los progenitores tuvo calificaciones defectuosas, el 42,9% nivel frecuente, el 22,9% nivel bueno y el 1,4% nivel óptimo en conocimientos sobre salud oral. En cuanto al índice ceo, el promedio de dientes afectados por caries fue $5,07 \pm 2,516$, respecto al estado de higiene bucal, el 27,1% índice bueno, el 40,0% habitual, y el 32,9% escaso. Se identificó una correlación significativa entre la comprensión de los progenitores sobre la salud y la condición orales de los niños.

Barrios(16) (2017) En Tacna, en el estudio se evaluó la conexión entre el grado de comprensión y actitudes hacia la prevención de la salud bucal en madres y la condición oral de los infantes de cinco años de la I.E Inicial N° 225 Niños Héroes en la ciudad de Tacna, se realizó un estudio observacional, correlativo y prospectivo con 50 infantes. El 42% de las mamás tenía conocimiento insuficiente sobre prevención de salud oral, el 54% actitudes desfavorables y el 66% tenía un estado de salud oral poco satisfactorio. El 70% mostraba un índice de deterioro significativo en las piezas dentales. Se encontraron correlaciones significativas entre los niveles de comprensión de las mamás sobre la

prevención de la salud y la condición oral de los infantes. No hubo correlación entre actitudes y el estado de salud oral.

Victorio(17) (2017) En Lima, el estudio evaluó la correlación entre los niveles de conocimiento, actitud y práctica de los progenitores/tutores, y la salud bucal de los pequeños de tres a cinco años en la I.E Inicial N° 120. Este estudio tuvo diseño observacional, prospectivo y transversal, junto con sus progenitores/tutores. Se realizó un examen clínico a los infantes para evaluar su historial de caries (índice ceo-d) y limpieza oral (índice IHO-S). A los progenitores/tutores se les administró una encuesta sobre conocimiento, actitud y comportamientos, relacionando estos datos con los exámenes clínicos. Los resultados mostraron un índice ceo-d de 5.24 y un índice IHO-S de 1.56 en los infantes. No se identificó unas correlaciones estadísticamente significativas entre los índices analizados en los infantes, salvo en alguna de la variable.

Justificación

Este estudio se justifica desde el punto de vista teórico, la higiene oral como medida preventiva, especialmente en la infancia, un período crítico en el desarrollo de hábitos de salud. La evidencia existente señala que la educación de los progenitores y tutores en temas de salud bucal tiene un impacto directo en la prevención de enfermedades orales como la caries y la gingivitis, promoviendo mejores condiciones de salud en el entorno familiar y escolar. Asimismo, el conocimiento compartido por los docentes fortalece esta prevención, lo que subraya la relevancia de una intervención educativa adecuada.

En cuanto a la justificación práctica, busca generar un cambio en los hábitos de higiene oral de los niños y sus progenitores, fomentando el uso adecuado de herramientas auxiliares de higiene bucal disponibles en el mercado. Además, pretende fortalecer el rol de los docentes como mediadores en la enseñanza de prácticas saludables, impactando en la prevención efectiva de enfermedades orales. La implementación de estrategias educativas en el entorno familiar y escolar fomenta la responsabilidad en el autocuidado, mejorando la salud oral de las generaciones futuras.

Desde el punto de vista metodológico, se justifica por la necesidad de identificar las barreras de conocimiento y prácticas inadecuadas relacionadas con la higiene bucal en los infantes y sus familias. Esto permite diseñar intervenciones educativas y estrategias preventivas basadas en evidencia, que resulten efectivas y sostenibles en el tiempo. Asimismo, la investigación aborda la evaluación del impacto de estas estrategias en la mejora de los hábitos de higiene oral.

La presente investigación es importante, porque aborda un tema esencial para el bienestar infantil y la prevención de enfermedades orales que tienen repercusiones en la salud general. Destaca la necesidad de involucrar a los padres, docentes y la comunidad en la promoción de la higiene oral, estableciendo bases sólidas para una salud bucal adecuada a lo largo de la vida. Además, subraya el impacto positivo de la educación en salud, no solo en los niños, sino también en la calidad de vida de las futuras generaciones.

Para lo cual se formuló el objetivo general y específicos de la investigación.

OG. Determinar la relación entre la actitud de los padres, ante el cuidado de la salud oral y el índice ceo-d del niño en la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023.

Oe1. Identificar la prevalencia de la actitud de los padres, ante el cuidado de la salud oral de la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023.

Oe2. Identificar el índice ceo-d del niño en la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023.

Oe3. Identificar la relación entre la actitud ante el cuidado de la salud oral y la cantidad de piezas cariados en niños de la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023.

Oe4. Identificar la relación entre la actitud ante el cuidado de la salud oral y la cantidad de piezas extraídos en niños de la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023.

Oe5. Identificar la relación entre la actitud ante el cuidado de la salud oral y la cantidad de piezas obturados en niños de la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023.

II. ESTRATEGIA METODOLÓGICA

2.1. Tipo y diseño de investigación

2.1.1. Tipo de investigación

Este estudio se enmarca en una investigación de tipo aplicada, orientada hacia un enfoque cuantitativo, ya que su propósito es abordar y resolver un problema específico. Su enfoque principal radica en comprender la situación actual del problema y buscar una solución mediante el análisis estadístico.(18)

2.1.2. Diseño de investigación

Para esta investigación se empleó un diseño no experimental, relacional, descriptivo, de corte transversal y prospectivo.

Hernández et al. (2014)(19) Indica que el estudio no es experimental. Es decir el estudio se realizó sin manipulación deliberada de variables. Es decir, se estudian tal como son, en lugar de provocar deliberadamente cambios en los fenómenos.

Relacional puesto que el propósito es comprender el grado de asociación o correlación que existe entre dos o más categorías de variables dada una muestra o contexto. Se examinó el grado de asociación entre dos variables, primero se midió cada una de ellas, y después se cuantificó, analizó y estableció las relaciones.

Intentando detallar las dimensiones que componen las variables de la investigación utilizando estadísticas descriptivas, frecuencias, modas y pruebas de medias.

Determinando la significancia de la variable estadísticamente

Este estudio adoptó un diseño transversal, ya que la recopilación de datos se llevó a cabo en un único momento específico, manteniéndose coherente y veraz con lo registrado en el cuestionario.

Se trata de un enfoque prospectivo, dado que se utilizó la información recopilada después de la planificación inicial del estudio, con el propósito de realizar los análisis necesarios para alcanzar los objetivos establecidos.(20)

2.2. Población y muestra

2.2.1. Población de estudio

La población está conformada por los 240 alumnos matriculados en el año lectivo 2023 de la Institución Educativa Julio Cesar Tello de la ciudad de Ica. Los cuales están debidamente registrados en las actas de la oficina de dirección.

2.2.2. Muestra

Una muestra consiste en una porción más pequeña de la población, se podría decir que es un grupo reducido de elementos que forman parte de ese conjunto más amplio con características específicas, al que denominamos población. Hernández et al. (2014)(19).

Además, para crear la muestra, se utilizó la fórmula diseñada para poblaciones finitas, refieren que:

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

Dónde:

Tamaño poblacional: N = 240

Nivel de Confiabilidad: 95 % z = 1,96

Proporción de P: p = 0.5

Error de muestreo: e = 0.05

Tamaño de muestra: n = 148

2.2.3. Muestreo

Aleatorio probabilístico

2.3. Técnicas

Se aplicó una encuesta para la variable actitud de los padres en la atención de la salud oral, la cual se realizó a los mismos niños por medio de preguntas sencillas, en el tiempo determinado de 10 minutos. El cual se coordinó previamente con la institución educativa y los consentimientos informados firmados por los padres o apoderados.

La visualización directa, se realizó durante la revisión clínica para la evaluación del índice ceo-d, utilizando un protocolo ambulatorio con la adecuada aplicación de implementos de bioseguridad. Los datos obtenidos fueron registrados en el odontograma individual de cada niño.

2.4. Instrumento

Para la variable actitud de los padres en la atención de la salud oral se utilizó como instrumento un cuestionario, con preguntas cerradas sencillas con opción múltiple, las cuales ayudó a medir la variable resultando si la actitud de los padres es favorable o desfavorable para la salud oral de sus menores hijos.

El odontograma es el instrumento aplicado para definir el índice ceo-d, documento legal odontológico de evaluación general del estado de salud oral reconocido y reglamentado por el Ministerio de Salud del Perú.

Validación

El cuestionario fue sometido a un proceso de validación mediante la opinión de expertos, es decir, profesionales con experiencia en el campo de estudio correspondiente, quienes dieron su respaldo al instrumento, asegurando que este recopiló de manera precisa los datos necesarios para alcanzar los objetivos establecidos.

Este proceso quedó registrado a través de la firma en el acta del juicio de experto.(21)

El odontograma no necesitó validación ya que es un documento legal reconocido por el Ministerio de Salud del Perú.

2.5. Técnicas de procesamiento. análisis e interpretación

Los datos recopilados fueron ingresados para su procesamiento en una base de datos creado en el programa estadístico SPSS (Statistical Package for the Social Sciences) versión 26.0.(22)

Los datos se analizaron de acuerdo con los objetivos planteados en la investigación. Con respecto a la variable, se llevó a cabo un análisis descriptivo que involucró la revisión de la media y la desviación estándar para la variable cuantitativa, y la frecuencia absoluta y el porcentaje para la variable cualitativa.

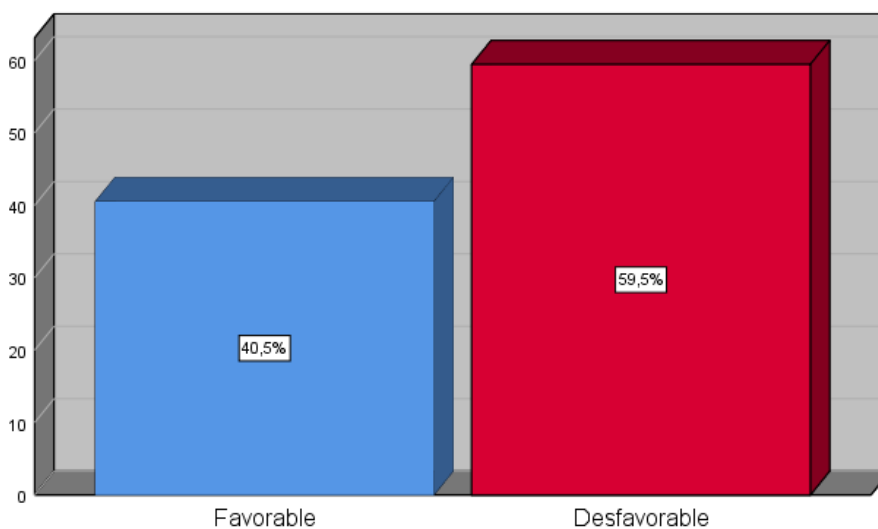
El análisis estadístico inferencial se realizó aplicando el estadístico t-Student, Chi-cuadrado, considerándose valores significativos cuando se logre valores de significancia menores de 0.05 ($p < 0.05$) con un nivel de confianza del 95%.(23)

III. RESULTADOS

Tabla N° 01 La prevalencia de la actitud de los padres, ante el cuidado de la salud oral de la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023.

	N	%
Actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral	Favorable	60 40.5%
	Desfavorable	88 59.5%
	Total	148 100.0%

Gráfico N° 01 La prevalencia de la actitud de los padres, ante el cuidado de la salud oral de la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023.



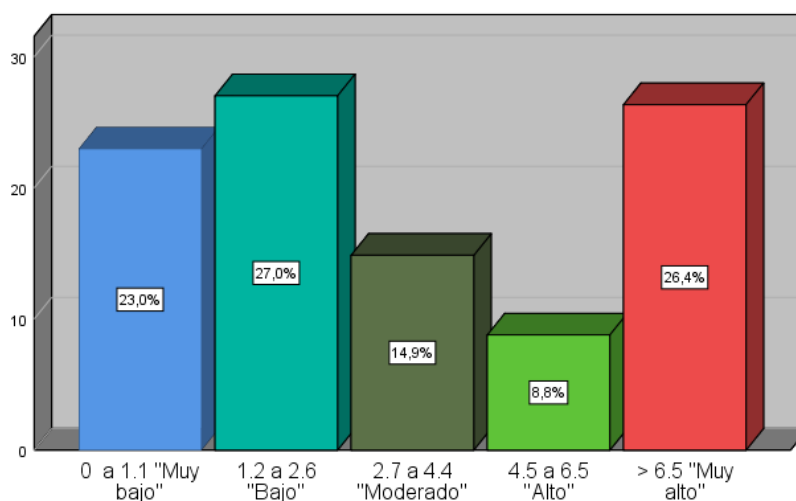
Interpretación: En la tabla y gráfico N°01, en cuanto a la actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral, presentó una actitud favorable de 40.5% (60) y una actitud desfavorable de 59.5% (88).

Tabla N° 02 El índice ceo-d del niño en la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023.

	N	%
0 a 1.1 "Muy bajo"	34	23.0%
1.2 a 2.6 "Bajo"	40	27.0%
2.7 a 4.4 "Moderado"	22	14.9%
4.5 a 6.5 "Alto"	13	8.8%
> 6.5 "Muy alto"	39	26.4%
Total	148	100.0%

Índice ceo-d del niño

Gráfico N° 02 El índice ceo-d del niño en la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023.

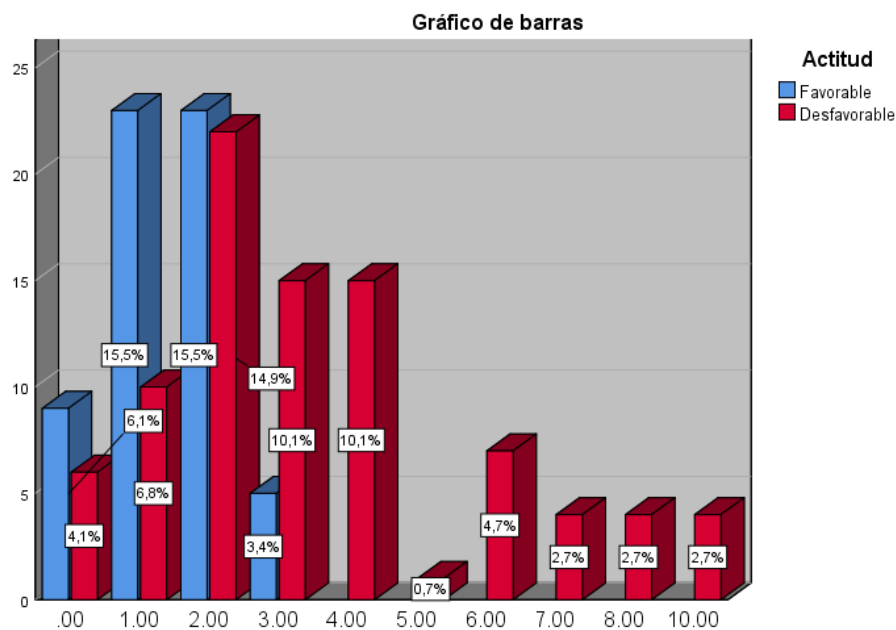


Interpretación: En la tabla y gráfico N°01, en cuanto al índice ceo-d del niño, el 23.0% (34) de los niños presentó un nivel muy bajo (0 a 1.1), mientras que el 27.0% (40) presentó un nivel bajo (1.2 a 2.6), seguido 14.9% (22) presentó un índice moderado (2.7 a 4.4), el 8.8% (13) un índice alto (4.5 a 6.5) y el 26.4% (39) presentó un índice muy alto (>6.5).

Tabla N° 03 Relación entre la actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral y la cantidad de piezas cariadas en niños de la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023.

		Actitud de los padres ante el			Total
		cuidado de la salud oral			
		Favorable	Desfavorable		
Piezas cariadas en niños	,00	N	9	6	15
		%	6.1%	4.1%	10.1%
	1,00	N	23	10	33
		%	15.5%	6.8%	22.3%
	2,00	N	23	22	45
		%	15.5%	14.9%	30.4%
	3,00	N	5	15	20
		%	3.4%	10.1%	13.5%
	4,00	N	0	15	15
		%	0.0%	10.1%	10.1%
	5,00	N	0	1	1
		%	0.0%	0.7%	0.7%
	6,00	N	0	7	7
		%	0.0%	4.7%	4.7%
	7,00	N	0	4	4
		%	0.0%	2.7%	2.7%
	8,00	N	0	4	4
		%	0.0%	2.7%	2.7%
10,00	N	0	4	4	
	%	0.0%	2.7%	2.7%	
Total		N	60	88	148
		%	40.5%	59.5%	100.0%

Gráfico N° 03 Relación entre la actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral y la cantidad de piezas cariadas en niños de la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023.

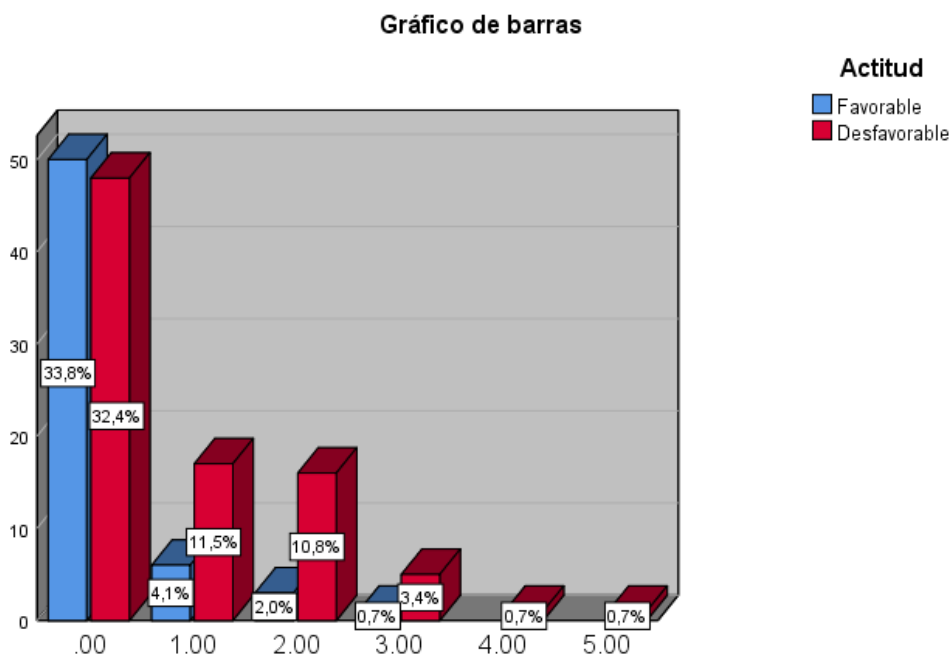


Interpretación: En la tabla y gráfico N°03, respecto a la relación entre la actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral y la cantidad de piezas cariadas en los niños, el 6.1% (9) de los padres con una actitud favorable no presentaron piezas cariadas, mientras que el 4.1% (6) con actitud desfavorable tampoco tuvieron caries. El 15.5% (23) de los padres con una actitud favorable tuvieron una pieza cariada, frente al 6.8% (10) con actitud desfavorable. Para dos piezas cariadas, presentó que el 15.5% (23) en actitud favorable y 14.9% (22) en actitud desfavorable. Sin embargo, en niños con tres piezas cariadas, el porcentaje fue del 3.4% (5) para actitud favorable y del 10.1% (15) para actitud desfavorable. Los casos de cuatro o más piezas cariadas de los padres fueron de actitud desfavorable, destacando el 10.1% (15) con cuatro piezas y porcentajes menores para cinco o más piezas.

Tabla N° 04 Relación entre la actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral y la cantidad de piezas extraídas en niños de la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023.

	Actitud de los padres ante el				Total	
	cuidado de la salud oral					
		Favorable	Desfavorable			
Piezas extraídos	,00	N	50	48	98	
		%	33.8%	32.4%	66.2%	
	1,00	N	6	17	23	
		%	4.1%	11.5%	15.5%	
	2,00	N	3	16	19	
		%	2.0%	10.8%	12.8%	
	3,00	N	1	5	6	
		%	0.7%	3.4%	4.1%	
	4,00	N	0	1	1	
		%	0.0%	0.7%	0.7%	
	5,00	N	0	1	1	
		%	0.0%	0.7%	0.7%	
	Total		N	60	88	148
			%	40.5%	59.5%	100.0%

Gráfico N° 04 Relación entre la actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral y la cantidad de piezas extraídas en niños de la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023.

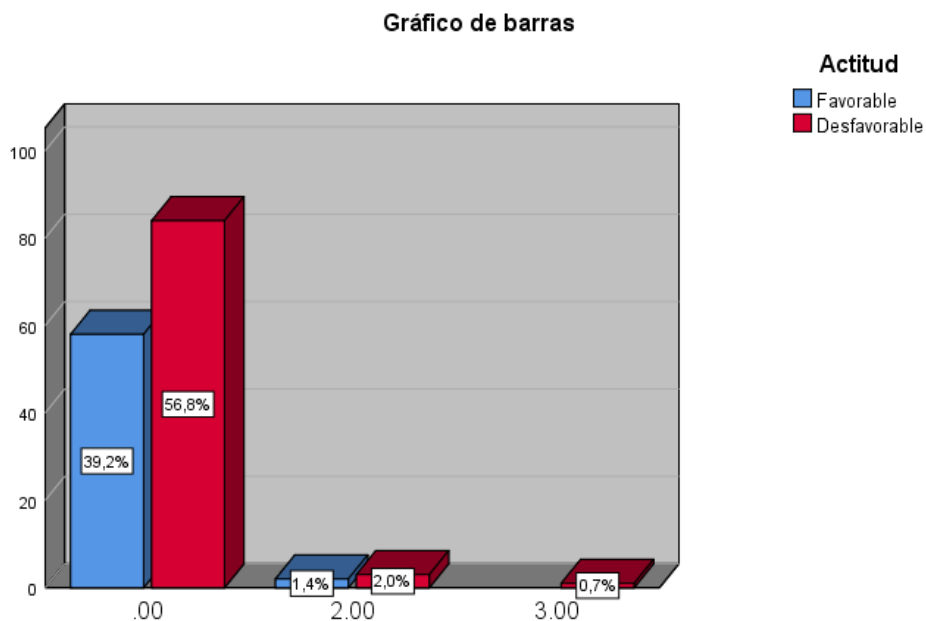


Interpretación: En la tabla y gráfico N°04, En cuanto a la cantidad de las piezas extraídas, el 33.8% (50) de los niños cuyos padres tenían una actitud favorable no presentaron piezas extraídas, en comparación con el 32.4% (48) con actitud desfavorable. Para una pieza extraída fueron del 4.1% (6) en actitud favorable y del 11.5% (17) en actitud desfavorable. Para dos piezas extraídas, fue de 2.0% (3) y 10.8% (16) para actitudes favorables y desfavorables, respectivamente. En casos con tres piezas extraídas, el porcentaje fue del 0,7% (1) para actitud favorable y del 3.4% (5) para actitud desfavorable, mientras que para cuatro y cinco piezas extraídas, se presentaron únicamente en niños con actitud desfavorable de 0.7%, (1) en ambos casos.

Tabla N° 05 La relación entre la actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral y la cantidad de piezas obturados en niños de la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023.

		Actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral			
		Favorable	Desfavorable	Total	
Piezas obturados	,00	N	58	84	142
		%	39.2%	56.8%	95.9%
	2,00	N	2	3	5
		%	1.4%	2.0%	3.4%
	3,00	N	0	1	1
		%	0.0%	0.7%	0.7%
Total		N	60	88	148
		%	40.5%	59.5%	100.0%

Gráfico N° 05 La relación entre la actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral y la cantidad de piezas obturadas en niños de la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023.

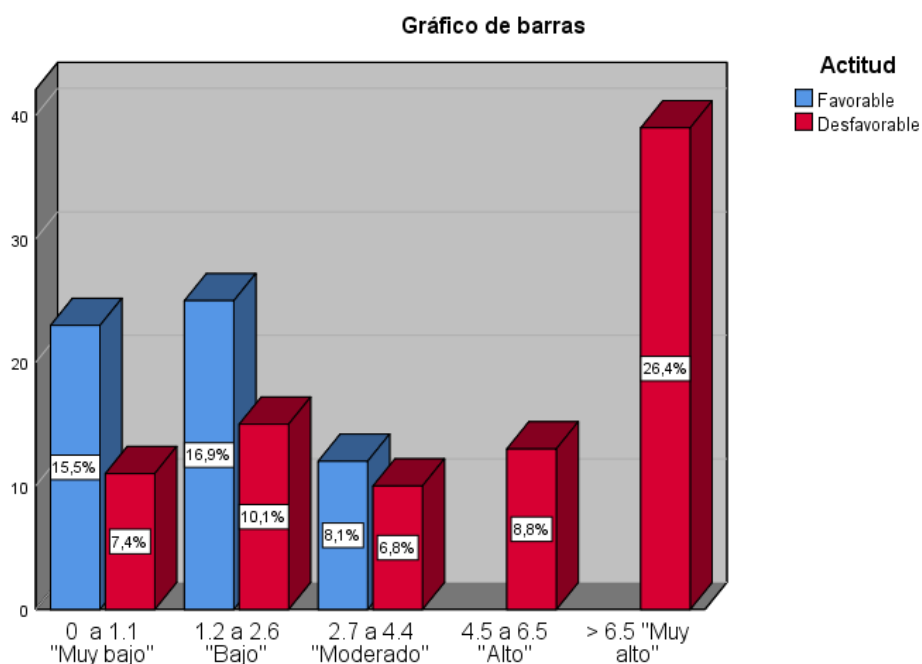


Interpretación: En la tabla y gráfico N°05, respecto a la cantidad de piezas obturadas, el 39.2% (58) de los niños con padres de actitud favorable no presentó piezas obturadas, en contraste con el 56.8% (84) en niños con padres de actitud desfavorable. Solo el 1.4% (2) de los niños con actitud favorable y el 2.0% (3) con actitud desfavorable tuvieron dos piezas obturadas, mientras que los casos con tres piezas obturadas 0.7% (1) presentaron una actitud desfavorable.

Tabla N° 06 La relación entre la actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral y el índice ceo-d del niño en la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023

		Actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral		Total	
		Favorable	Desfavorable		
Índice ceo-d del niño	0 a 1.1 "Muy bajo"	N	23	11	34
		%	15.5%	7.4%	23.0%
	1.2 a 2.6 "Bajo"	N	25	15	40
		%	16.9%	10.1%	27.0%
	2.7 a 4.4 "Moderado"	N	12	10	22
		%	8.1%	6.8%	14.9%
	4.5 a 6.5 "Alto"	N	0	13	13
		%	0.0%	8.8%	8.8%
	> 6.5 "Muy alto"	N	0	39	39
		%	0.0%	26.4%	26.4%
	Total	N	60	88	148
		%	40.5%	59.5%	100.0%

Gráfico N° 06 La relación entre la actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral y el índice ceo-d del niño en la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023



Interpretación: En la tabla y gráfico N° 06, en la relación entre la actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral y el índice ceo-d del niño, el 15.5% (23) de los niños con actitud favorable tuvieron un índice muy bajo (0 a 1.1), frente al 7.4% (11) con actitud desfavorable. En el nivel bajo (1.2 a 2.6), fue de 16.9% (25) para actitud favorable y del 10.1% (15) para actitud desfavorable. Para el índice moderado (2.7 a 4.4), se observó un 8.1% (12) en actitud favorable y un 6.8% (10) en desfavorable. Los índices altos (4.5 a 6.5) y muy altos (>6.5) fueron observados en niños con actitud desfavorable, con un 8.8% (13) y un 26.4% (39).

Tabla N° 07 Comprobación de hipótesis

Hipótesis general

Hi: Existe relación significativa entre la actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral y el índice ceo-d del niño en la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023.

Ho: No existe relación significativa entre la actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral y el índice ceo-d del niño en la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023.

Prueba inferencial: Rho de Spearman

Significancia: 0.05

			Actitud	Índice ceo-d
Rho de Spearman	Actitud	Coeficiente de correlación	1,000	,556
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	148	148
	Índice ceo-d	Coeficiente de correlación	,556	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	148	148

La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Interpretación: De acuerdo con los resultados obtenidos en la prueba inferencial de Rho de Spearman, el valor de correlación es 0,556, lo que indica una correlación moderada y positiva entre la actitud de los padres hacia el cuidado de la salud oral y el índice ceo-d de los niños. Además, el valor de significancia obtenido ($p = 0,000$) es menor al nivel de significancia establecido (0,01), lo que significa que existe una relación estadísticamente significativa, por lo tanto, se acepta la hipótesis alterna. Decisión: Existe relación significativa entre la actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral y el índice ceo-d del niño en la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023.

IV. DISCUSIÓN

Los resultados obtenidos en este estudio revelan una correlación moderada y positiva (Rho de Spearman = 0,556, $p < 0,01$) entre la actitud de los padres hacia el cuidado de la salud oral y el índice ceo-d en los niños de la Institución Educativa Julio César Tello, en Ica. Este hallazgo indica que, a medida que los padres desarrollan una actitud más favorable hacia la salud oral, los índices ceo-d de los niños tienden a ser más bajos, lo cual se traduce en una menor prevalencia de caries dental. Asimismo, los índices altos y muy altos de ceo-d se asociaron exclusivamente con actitudes desfavorables, lo que resalta el impacto directo que el involucramiento parental tiene en la salud bucal infantil.

Este hallazgo coincide en cierta medida con lo reportado por Sihuy et al. (2021) en un estudio realizado en Ecuador, donde se encontró que los padres con actitudes y prácticas regulares presentaron hijos con un índice ceo-d de 3,3 y un índice IHO-S de 1,95. Sin embargo, la correlación entre la práctica parental y el índice ceo-d fue menor (Rho = 0,375) y no estadísticamente significativa ($p > 0,05$). Esto sugiere que, aunque las actitudes y prácticas parentales influyen, otros factores como la dieta, el acceso a servicios odontológicos y la educación en salud oral pueden ser determinantes en los resultados observados.

Por otro lado, Paredes et al. (2019), también en Ecuador, reportaron una alta prevalencia de caries en niños, alcanzando un 45% en nivel muy elevado, pero concluyeron que no existía correlación significativa entre el conocimiento parental y la salud oral de los niños. Este contraste podría explicarse por diferencias en el enfoque del estudio, la población analizada y las condiciones socioeconómicas y educativas. Mientras nuestro estudio se centra en la actitud parental como un factor determinante, el estudio de Paredes se enfocó más en el conocimiento, lo cual no siempre se traduce en prácticas efectivas de cuidado oral.

A nivel nacional, el estudio de Gutiérrez (2017) en Amazonas también apoya la relevancia del involucramiento parental, identificando una correlación significativa entre el conocimiento de los padres y el estado de salud oral de los niños. En este caso, los resultados mostraron que el índice ceo-d promedio fue de $5,07 \pm 2,516$, con una alta prevalencia de caries en aquellos niños cuyos padres tenían un bajo nivel

de comprensión sobre salud oral. Estos hallazgos refuerzan que, al igual que en nuestro estudio, la participación y bien informada de los padres es clave para mejorar los índices de salud bucal.

Barrios (2017) en Tacna también destacó la influencia de las actitudes desfavorables de los padres hacia la prevención de la salud oral en los niños, donde un 54% de las madres presentó actitudes poco positivas, resultando en un deterioro significativo en la dentición infantil (70% de índice alto de caries). Aunque este estudio no encontró una correlación estadísticamente significativa entre actitudes y estado de salud oral, los resultados se alinean con la tendencia observada en nuestro estudio, donde los índices más altos de ceo-d se asociaron con actitudes desfavorables. Este panorama subraya la importancia de reforzar campañas educativas dirigidas a los padres para mejorar sus actitudes hacia la prevención.

Adicionalmente, el estudio de Albán et al. (2021) en Ecuador mostró que, aunque dos tercios de los padres tenían un alto nivel de conocimiento sobre salud oral, casi el 50% carecía de conocimientos específicos sobre la prevención de caries, como la importancia de la higiene y el uso de flúor. Este fenómeno coincide con los resultados de este trabajo, que destacan que, aunque el conocimiento es importante, la actitud y las prácticas efectivas de los padres son aún más determinantes para garantizar una buena salud bucal en los niños. Esto refuerza la necesidad de no solo transmitir conocimientos, sino también fomentar cambios en las actitudes y prácticas de los cuidadores principales.

Así mismo, los resultados de este estudio demuestran que una actitud favorable de los padres hacia el cuidado de la salud oral tiene un impacto directo en la reducción de la prevalencia de caries en los niños. Además, los hallazgos destacan la necesidad de políticas públicas y estrategias educativas dirigidas a padres, que no solo incrementen el conocimiento, sino que también promuevan actitudes y comportamientos positivos hacia la salud bucal infantil.

V. CONCLUSIONES

- Primero: Se determinó que, existe relación significativa entre la actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral y el índice ceo-d del niño en la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023.
- Segundo: En la prevalencia de la actitud de los padres, más de la mitad presentó una actitud desfavorable.
- Tercero: En cuanto al índice ceo-d del niño, presentan niveles bajos y muy bajos.
- Cuarto: En relación entre la actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral y la cantidad de piezas cariadas, los niños con padres de actitud desfavorable tienen mayor probabilidad de presentar caries.
- Quinto: En relación entre la actitud ante el cuidado de la salud oral y la cantidad de piezas extraídas, los niños con padres de actitud desfavorable tienen más extracciones.
- Sexto: En relación entre la actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral y la cantidad de piezas obturadas, los niños con padres de actitud desfavorable no presentan obturaciones.

VI. RECOMENDACIONES

- Desarrollar talleres y campañas educativas dirigidas a los padres para mejorar su conocimiento sobre la importancia del cuidado de la salud oral infantil y su impacto en la prevención de caries.
- Promover visitas regulares al odontólogo en niños de edad escolar, estableciendo convenios con instituciones de salud para facilitar el acceso a evaluaciones y tratamientos preventivos.
- Capacitar a los padres en técnicas adecuadas de cepillado y el uso de flúor para garantizar que los niños mantengan una higiene bucodental adecuada desde edades tempranas.
- Implementar medidas de prevención como el sellado de fosas y fisuras, aplicación de barniz de flúor y reducción del consumo de azúcares en la dieta de los niños.
- Incluir módulos sobre higiene dental en la enseñanza primaria, con actividades dinámicas y prácticas para reforzar la importancia del cuidado bucal desde la infancia.
- Establecer un sistema de monitoreo (encuestas, registros y evaluaciones regulares) para evaluar la efectividad de las acciones implementadas, midiendo cambios en la actitud y la reducción del índice ceo-d en los niños.

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Cruz M. Índice CEO-D en preescolares de Tuxtla Gutiérrez Chiapas durante el período 2023. Exploraciones, intercambios y relaciones entre el diseño y la tecnología [Internet]. 2 de agosto de 2023 [citado 27 de enero de 2025];57-79. Disponible en: <https://repositorio.unicach.mx/handle/20.500.12753/4838>
2. Agudelo A, Galvis J, Villegas E. Salud bucal en la primera infancia: estrategia con agentes educativas y acudientes. Revista Cuidarte [Internet]. 1 de mayo de 2023 [citado 27 de enero de 2025];14(2). Disponible en: <https://doi.org/10.15649/cuidarte.2676>
3. Edquen P, Sanchez G, Vallejos K. Relación entre el nivel de conocimiento y hábitos de higiene oral en estudiantes de medicina de la universidad Señor de Sipán Chiclayo, 2023. Repositorio Institucional - USS [Internet]. 2024 [citado 27 de enero de 2025]; Disponible en: <https://repositorio.uss.edu.pe/handle/20.500.12802/12880>
4. Loarte L. Estrategia educativa en salud bucal en gestantes atendidas en el Centro Salud Chacarilla de Otero. Universidad Nacional Federico Villarreal [Internet]. 2022 [citado 27 de enero de 2025]; Disponible en: <https://repositorio.unfv.edu.pe/handle/20.500.13084/6620>
5. Arroyo J. Relación entre los determinantes sociales y el estado de la salud oral de la población escolar en el Ecuador. 2023 [citado 27 de enero de 2025]; Disponible en: <https://repositorio.ulead.edu.ec/handle/123456789/4907>
6. Ventura B, Yesenia C, Loayza MC, Martin AO. Nivel de conocimiento de las madres sobre el cuidado de salud bucal en niños preescolares del caserío Pueblo Nuevo-Mochumí. Repositorio Institucional - USS [Internet]. 2024 [citado 27 de enero de 2025]; Disponible en: <https://repositorio.uss.edu.pe/handle/20.500.12802/12825>
7. Castillo L, More C. Nivel de conocimiento de salud bucal en padres de familia que acuden al Establecimiento de Salud Catacaos - Piura, 2021. Repositorio Institucional - UCV [Internet]. 2021 [citado 27 de enero de 2025]; Disponible en: <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/77105>
8. Carnica L, Mamani M, Velazco A. Promover la cultura de prevención en higiene bucal a través de la campaña «Una linda sonrisa no te cuesta» [Internet]. Universidad San Ignacio de Loyola; 2021 [citado 28 de enero de 2025]. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.14005/11978>
9. Ventura Y. Nivel de conocimiento de las madres sobre el cuidado de salud bucal en niños preescolares del caserío Pueblo Nuevo-Mochumí. Repositorio Institucional -

- USS [Internet]. 2024 [citado 27 de enero de 2025]; Disponible en: <https://repositorio.uss.edu.pe/handle/20.500.12802/12825>
10. Martínez M. Hábitos de higiene oral y salud bucal en niños de 03 - 06 años del Centro de Salud de Lambrama 2020. Repositorio Institucional - UCV [Internet]. 2021 [citado 28 de enero de 2025]; Disponible en: <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/57332>
11. Ramírez K, Mercado J, Cumpa R, Padilla T, Sucari W. Intervención educativa sobre el nivel de conocimiento de salud bucal en docentes de educación primaria de una zona rural de Puno, Perú. *Revista Innova Educación*, ISSN-e 2664-1488, ISSN 2664-1496, Vol 4, N° 4, 2022, págs 125-134 [Internet]. 2022 [citado 28 de enero de 2025];4(4):125-34. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8642380&info=resumen&idioma=ENG>
12. Capelo D. Nivel de conocimiento de padres de familia sobre higiene dental de niños con diagnóstico de caries. [citado 29 de marzo de 2024]; Disponible en: <http://dspace.unach.edu.ec/handle/51000/5974>
13. Sihuay K, López M, Cigueñas E, Mezarina J. Relación entre los conocimientos, actitudes y prácticas en salud bucal de los padres con la caries de infancia temprana de niños con anemia de la comunidad de Recuay. *Revista odontológica pediátrica* [Internet]. 1 de enero de 2020 [citado 29 de marzo de 2024];19(2):43-50. Disponible en: <https://op.spo.com.pe/index.php/odontologiapediatrica/article/view/134>
14. Albán C, Veloz E. Influencia de conocimiento de los padres sobre salud oral en la prevención de caries en escolares. 8 de marzo de 2021 [citado 29 de marzo de 2024]; Disponible en: <http://dspace.unach.edu.ec/handle/51000/7439>
15. Ccasani G, Lisset S. Nivel de conocimiento de los padres en salud bucal con relación al estado de salud bucal en niños de 3 a 5 años en el centro poblado Naranjos Alto – distrito Cajaruro - provincia Utcubamba - región Amazonas 2016. 2017 [citado 29 de marzo de 2024]; Disponible en: <https://repositorio.uap.edu.pe/xmlui/handle/20.500.12990/5054>
16. Barrios A. Nivel de Conocimiento y Actitud sobre Prevención en Salud Bucal de las Madres Relacionado al Estado de Salud Bucal de los Niños de 5 Años de la I.E.I. N° 225 Niños Héroes en la Ciudad de Tacna. Universidad Privada de Tacna [Internet]. [citado 29 de marzo de 2024]; Disponible en: <http://repositorio.upt.edu.pe/handle/20.500.12969/182>

17. Victorio J. Relación entre conocimientos, actitudes y prácticas de padres/cuidadores y el estado. [citado 29 de marzo de 2024]; Disponible en: https://repositorio.upch.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12866/954/Relacion_Victorio_Perez_Jhoana.pdf?sequence=1&isAllowed=y
18. Hernández R, Mendoza C. Metodología de la investigación: Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta. 2018 [citado 28 de enero de 2025]; Disponible en: <https://virtual.cuautitlan.unam.mx/rudics/?p=2612>
19. Hernández R, Fernández C, Baptista L, Méndez C. Metodología de la investigación. [citado 31 de marzo de 2024]; Disponible en: <https://www.esup.edu.pe/wp-content/uploads/2020/12/2.%20Hernandez,%20Fernandez%20y%20Baptista-Metodolog%C3%ADa%20Investigacion%20Cientifica%206ta%20ed.pdf>
20. Arias J, Holgado J, Tafur T, Vasquez M. Metodología de la investigación: El método ARIAS para desarrollar un proyecto de tesis. Instituto Universitario de Innovación Ciencia y Tecnología Inudi Perú [Internet]. 17 de mayo de 2022 [citado 28 de enero de 2025]; Disponible en: <https://doi.org/10.35622/inudi.b.016>
21. Violeta C. Estado periodontal en adolescentes del Centro educativo Soberana Orden Militar de Malta en Villa María del Triunfo Lima, 2022. [citado 29 de marzo de 2024]; Disponible en: <https://repositorio.unica.edu.pe/server/api/core/bitstreams/2026c3b8-68c6-4cb3-9399-fed690a1de9d/content>
22. Portilla C, Vilchez F. La práctica de investigación en psicología. preparación de tesis, disertación o artículos de investigación en psicología [Internet]. [citado 29 de marzo de 2024]. Disponible en: https://catalogo.ucsm.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=51283&shelfbrowse_itemnumber=71996
23. Herreras B. SPSS: Un instrumento de Análisis de Datos Cuantitativos. [Internet]. [citado 29 de marzo de 2024]. Disponible en: https://indaga.ual.es/discovery/fulldisplay/alma991001462229704991/34CUBA_UA L:VU1

VIII. ANEXOS

8.1. Instrumento de recolección de datos

FICHA DE RECOLECCION DE DATOS

N° DE REGISTRO: _____

DATOS SOCIODEMOGRÁFICOS:

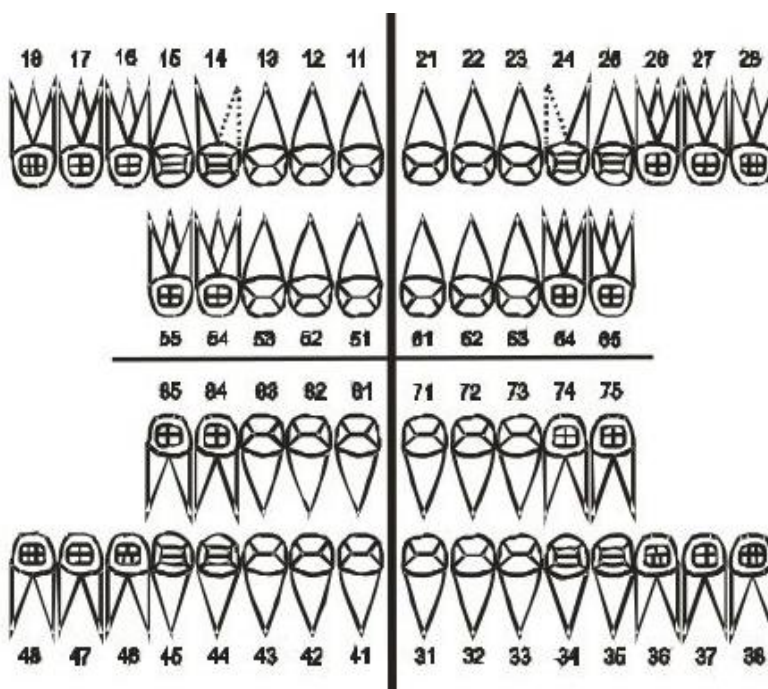
EDAD: _____

GENER: F ()

M ()

FECHA DE APLICACIÓN: _____

ODONTOGRAMA



ÍNDICE ceo-d:

Número de dientes cariados.

Número de dientes extraídos.

Número de dientes obturados.

C	E	O



**CUESTIONARIO SOBRE LA RELACIÓN ENTRE LA ACTITUD
DE LOS PADRES ANTE EL CUIDADO DE LA SALUD ORAL**



N° DE REGISTRO: _____

DATOS SOCIODEMOGRÁFICOS:

EDAD: _____ **GENERO:** F () M ()

FECHA DE APLICACIÓN: _____

N°	PREGUNTAS	Nunca	A veces	Siempre
1	¿Su hijo(a) tiene su propio cepillo dental en casa?			
2	¿Su hijo(a) tiene su propia pasta dental para niños en casa?			
3	¿Su hijo(a) se cepilla los dientes después de desayunar?			
4	¿Su hijo(a) se cepilla los dientes después de almorzar?			
5	¿Su hijo(a) se cepilla los dientes después de cenar?			
6	¿Le han enseñado a su hijo(a) a cepillarse los dientes?			
7	¿Acompañan a su hijo(a) a cepillarse los dientes?			
8	¿Ayudan a su hijo(a) a usar el hilo dental?			
9	¿Ha sentido que su hijo(a) presente dolor en algún diente?			
10	¿Han llevado a su hijo(a) al dentista?			

8.2. Consentimiento informado

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Por medio de la presente autorizo voluntariamente a que mi menor hijo(a) participe del estudio de investigación denominado “Relación entre la actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral y el índice ceo-d del niño en la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023” que será realizado por la bachiller Diana Conislla Huamani, de la Escuela Profesional de Odontología de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica. Este estudio servirá para poder saber la relación entre la actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral y el índice ceo-d. Por medio de este documento autorizo a que se le realice la revisión requerida y este brinde los datos que necesita el investigador. Se me informa además que ninguna de estas actividades pondrá en riesgo su salud ni de los otros participantes en el estudio y el material obtenido solo será utilizado para estudios de investigación. Agradeciendo su colaboración y de estar de acuerdo para participar en el presente estudio de investigación, sírvase a firmar la autorización.

Hijo(a)

Nombre y apellidos: _____

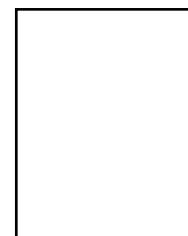
Padre o Madre

Nombre y apellidos: _____

DNI: _____

SEXO: M () F ()

FIRMA



8.3. Matriz de consistencia

TÍTULO PROPUESTO DEL PROYECTO: Relación entre la actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral y el índice ceo-d del niño en la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: Conislla Huamani Diana Lisbeth

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLES	DIMENSIONES	METODOLOGÍA
<p>Problema General</p> <p>PG. ¿Existe relación entre la actitud de los padres, ante el cuidado de la salud oral y el índice ceo-d del niño en la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023?</p>	<p>Objetivo General</p> <p>OG. Determinar la relación entre la actitud de los padres, ante el cuidado de la salud oral y el índice ceo-d del niño en la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023.</p>	<p>Existe relación significativa entre la actitud de los padres, ante el cuidado de la salud oral y el índice ceo-d del niño en la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023.</p>	<p>Actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral</p>	<p>- Favorable - Desfavorable</p>	<p>Tipo: Básico Nivel de estudio: Relacional Diseño: No experimental, relacional, descriptivo, de corte transversal y prospectivos. Población: 240 alumnos. Muestra: 148 Técnicas e instrumentos de recolección de información:</p>
<p>PROBLEMAS ESPECÍFICOS</p> <p>Pe1. ¿Cuál es la prevalencia de la actitud de los padres, ante el cuidado de la salud oral de la Institución Educativa Julio</p>	<p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</p> <p>Oe1. Identificar la prevalencia de la actitud de los padres, ante el cuidado de la salud oral de la</p>		<p>Índice ceo-d del niño</p>	<p>- Muy bajo - Bajo - Moderado - Alto - Muy alto</p>	

Cesar Tello, Ica-Perú 2023?	Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023.				<p>Por medio de una encuesta, el instrumento es el odontograma para definir el índice ceo-d.</p> <p>Técnicas de análisis estadístico de datos:</p> <p>Se aplicó pruebas estadísticas descriptivas (rangos, media, prevalencia).</p>
Pe2. ¿Cuál es el índice ceo-d del niño en la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023?	Oe2. Identificar el índice ceo-d del niño en la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023.				
Pe3. ¿Cuál es la relación entre la actitud ante el cuidado de la salud oral y la cantidad de piezas cariadas en niños de la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023?	Oe3. Identificar la relación entre la actitud ante el cuidado de la salud oral y la cantidad de piezas cariadas en niños de la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023.				
Pe4. ¿Cuál es la relación entre la actitud ante el	Oe4. Identificar la relación entre la actitud ante el				

<p>cuidado de la salud oral y la cantidad de piezas extraídos en niños de la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023?</p>	<p>cuidado de la salud oral y la cantidad de piezas extraídos en niños de la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023.</p>				
<p>Pe5. ¿Cuál es la relación entre la actitud ante el cuidado de la salud oral y la cantidad de piezas obturados en niños de la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023?</p>	<p>Oe5. Identificar la relación entre la actitud ante el cuidado de la salud oral y la cantidad de piezas obturados en niños de la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023.</p>				

8.4. Operacionalización de variable

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	VALOR FINAL	ESCALAS DE MEDICION	INSTRUMENTOS	FUENTE
Actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral	Se refiere a la disposición mental y emocional que los padres tienen hacia las prácticas y comportamientos relacionados con la salud bucal de sus hijos.	Implica medir diferentes aspectos tangibles de su comportamiento y percepción.	- Número de dientes cariados. - Número de dientes extraídos. - Número de dientes obturados.	- Favorable - Desfavorable	- 8-10 puntos - 0-7 puntos	Ordinal	Cuestionario	Título de investigación: Relación entre la actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral y el índice ceo-d del niño en la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023.
Índice ceo-d del niño	Evalúa la prevalencia de caries dental en la población infantil.	Se mide y calcula este índice en un contexto específico. Para ello, se puede establecer un protocolo que incluya la identificación y registro de los		- 0 a 1.1 - 1.2 a 2.6 - 2.7 a 4.4 - 4.5 a 6.5 - > 6.5	- Muy bajo - Bajo - Moderado - Alto - Muy alto	Ordinal		

		dientes cariados, extraídos debido a caries y obturados por caries en cada niño evaluado.					
Sexo	Se refiere a las características biológicas que definen a los individuos como masculinos o femeninos.	Se refiere a la forma específica en que se mide o se determina el sexo de un individuo en un estudio o investigación.		- Femenino - Masculino		Cualitativo-nominal	

8.5. Constancia de aprobación de proyecto



UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"



FACULTAD DE ODONTOLOGIA

RESOLUCIÓN DECANAL N° 269-F.O.-UNICA-2024

Ica, 26 de agosto de 2024

VISTO

El Oficio N° 340-P/C.I-FO-UNSLG-24 del Presidente del Comité de Investigación de la Facultad de Odontología solicitando la Aprobación de Proyecto de Tesis del (a) egresado (a) CONISLLA HUAMANI DIANA LISBETH, oficio N°095-P/C.I.FO-UNSLG-2023 de la Dra. Liliana Basilisa Díaz Nuñez designando al Asesor, constancia de aprobación de proyecto de tesis y Constancia de Antiplagio,

CONSIDERANDO

Que, la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga" es una Unidad Fundamental de Organización, cuya finalidad es la formación académica y profesional de los alumnos y está integrada por Docentes y Estudiantes, la misma que es autónoma en lo académico, administrativo, económico, de gobierno y normativo, dentro del marco previsto en el artículo 18° de la Constitución Política del Perú, artículo 8° de la Ley Universitaria 30220.

Que, mediante Oficio N° 6978-2023-SUNEDU-02-15-02, la Unidad de Registro de Grados y Títulos de la SUNEDU, remite el proveído N° 1087-2023-SUNEDU-02-15-02, que resuelve "en virtud de los argumentos expuestos en los considerandos del presente documento y en aplicación de los principios de legalidad, verdad material y legitimación corresponde se declare procedente la solicitud de registro de datos, de la Dra. CECILIA PAQUITA URIBE QUIROZ, en calidad de RECTORA (e) de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga" a partir del 21 de noviembre de 2023;

Que, mediante Resolución Rectoral N° 015-R-UNICA-2024, de fecha 10 de enero de 2024, se resuelve Encargar interinamente al Mag. NESTOR OLIVER GONZALES AEDO en el cargo de Decano de la Facultad de Odontología, de la Universidad "Nacional San Luis Gonzaga"; a partir de la fecha de expedición de la presente Resolución Rectoral.

Que, mediante Oficio N° 0241-2024-SUNEDU-02-15-02 del 15 de enero de 2024, la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria-SUNEDU a través de la Jefatura de la Unidad de Registro de Grados y Títulos, ha procedido a la inscripción de la firma del Mag. Néstor Oliver Gonzales Aedo, como Decano Interino de la Facultad de Odontología;

Que, la Ley N° 30220, en su artículo 100. Derechos de los estudiantes, establece en el inc. 100.1 Recibir una formación académica de calidad que les otorgue conocimientos generales para el desempeño profesional y herramientas de investigación;

Que, el inciso 7.2) del artículo 7° del Estatuto Universitario, determina que es fin de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga". Formar profesionales de alta calidad de manera integral y con pleno sentido de responsabilidad social de acuerdo a las necesidades del país.

Que, mediante Oficio N° 340-P/C.I-FO-UNSLG-24, de fecha 19 de agosto de 2024 del Presidente del Comité de Investigación solicita la Aprobación de Proyecto de Tesis "RELACION ENTRE LA ACTITUD DE LOS PADRES ANTE EL CUIDADO DE LA SALUD ORAL Y EL INDICE

CEO-D DEL NIÑO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA JULIO CESAR TELLO, ICA - PERÚ 2023, Perteneciente al egresado CONISLLA HUAMANI DIANA LISBETH, oficio N° 095-P/C.I.FO-UNSLG-2023, de la Dra. Liliana Basilisa Diaz Núñez, designando como Asesor al Mag. Alejandro Víctor Reyes Uribe, carta S/N del Asesor Mag. Alejandro Víctor Reyes Uribe, que informa el resultado de antiplagio de calificativo APROBADO de fecha jueves 11 de julio 2024 a horas 11.50 am y el Informe de Revisión Antiplagio,

Que, dando cumplimiento a las disposiciones vigentes establecidas en el Reglamento de Grados Académicos y Títulos Profesional, aprobado con *R.R.N°048-R-UNICA-2021 de fecha 25-01-21, numeral 9, Artículo 32 determina, La aprobación del Proyecto deberá ser comunicada por el Asesor al Comité de Investigación, señalando la fecha y hora de su aprobación, esta aprobación deberá ser formalizada mediante Resolución Decanal (.....);y conforme a lo informado es procedente la emisión de la Resolución Decanal;*

En uso de las atribuciones conferidas al Señor Decano, y en aplicación del artículo 5.14 de la Ley Universitaria N° 30220, en los artículos 68° y 70° de la nueva Ley Universitaria-Ley N°30220; y Artículos 37° - 39°, numeral 39.1,39.2,39.3 ,39.4 ,39.5 y 39.6 del Estatuto de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga;

SE RESUELVE:

Artículo 1°.- Aprobar, el Proyecto de Tesis "RELACION ENTRE LA ACTITUD DE LOS PADRES ANTE EL CUIDADO DE LA SALUD ORAL Y EL INDICE CEO-D DEL NIÑO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA JULIO CESAR TELLO, ICA - PERÚ 2023, Perteneciente al egresado CONISLLA HUAMANI DIANA LISBETH

Asesor Mag. Alejandro Víctor Reyes Uribe

Artículo 2°.-TRANSCRIBIR la presente Resolución a la Unidad de Investigación de la Facultad, a los Interesados y a las Instancias correspondientes para su conocimiento y fines.

Regístrese, comuníquese y Archívese



Mag. Néstor Oliver Gonzales Aedo
Decano(i) de la Facultad de Odontología
Universidad Nacional "San Luis Gonzaga"

8.6. Constancia de trabajo

CONSTANCIA DE CULMINACION DE TRABAJO DE CAMPO

"Año del bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Ica, 16 de diciembre del 2024

Yo, José Hernández Barreto

DIRECTOR DEL CENTRO EDUCATIVO "JULIO CESAR TELLO", ICA.

Me es grato dirigirme mediante este documento haber puesto a disposición la institución educativa para que la egresada Srta. Conislla Huamani Diana Lisbeth, con código universitario 20161811, de la facultad de odontología de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga, culmine su trabajo de campo de su proyecto de investigación denominada "Relación entre la actitud de los padres ante el cuidado de la salud oral y el índice ceo-d del niño en la Institución Educativa Julio Cesar Tello, Ica-Perú 2023" dando como inicio el día 30 de septiembre hasta el día 04 de octubre habiéndose realizado favorablemente y con satisfacción brindándole todo el apoyo que se necesitó en el área de primaria así mismo con sus docentes respectivos quienes fueron de vital apoyo para lograr culminar con éxito dicho trabajo.

Atentamente.



Mg. José Hernández Barreto
Director del Centro Educativo
"Julio Cesar Tello"

8.7. Evidencias fotográficas













8.8. Base de datos

base de datos-diana consilla.sav [ConjuntoDatos] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

Visible: 5 de 5 variables

	Actitud	indiceCeed	Caniados	Extraídos	Obturados	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var
1	Favorable > 6.5 "Muy...		3,00	,00	2,00										
2	Favorable 1.2 a 2.6 "...		2,00	,00	,00										
3	Favorable 1.2 a 2.6 "...		1,00	1,00	,00										
4	Favorable > 6.5 "Muy...		5,00	,00	,00										
5	Favorable 1.2 a 2.6 "...		2,00	,00	,00										
6	Favorable > 6.5 "Muy...		5,00	2,00	,00										
7	Favorable 0 a 1.1 "M...		1,00	,00	,00										
8	Favorable > 6.5 "Muy...		4,00	1,00	,00										
9	Favorable 1.2 a 2.6 "...		2,00	,00	,00										
10	Favorable 2.7 a 4.4 "...		1,00	,00	2,00										
11	Favorable > 6.5 "Muy...		5,00	,00	,00										
12	Favorable > 6.5 "Muy...		5,00	,00	,00										
13	Favorable 2.7 a 4.4 "...		3,00	,00	,00										
14	Favorable 2.7 a 4.4 "...		2,00	1,00	,00										
15	Favorable 2.7 a 4.4 "...		2,00	1,00	,00										
16	Favorable > 6.5 "Muy...		5,00	,00	,00										
17	Favorable 2.7 a 4.4 "...		3,00	,00	,00										
18	Favorable 2.7 a 4.4 "...		3,00	,00	,00										
19	Favorable > 6.5 "Muy...		2,00	3,00	,00										
20	Favorable 1.2 a 2.6 "...		2,00	,00	,00										
21	Favorable > 6.5 "Muy...		4,00	1,00	,00										
22	Favorable > 6.5 "Muy...		2,00	3,00	,00										

Vista de datos Vista de variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo Unícode ON

base de datos-diana consilla.sav [ConjuntoDatos] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

Visible: 5 de 5 variables

	Actitud	indiceCeed	Caniados	Extraídos	Obturados	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var
37	Favorable 1.2 a 2.6 "...		2,00	,00	,00										
38	Favorable 1.2 a 2.6 "...		2,00	,00	,00										
39	Favorable 4.5 a 6.5 "...		4,00	,00	,00										
40	Favorable 4.5 a 6.5 "...		4,00	,00	,00										
41	Favorable 0 a 1.1 "M...		1,00	,00	,00										
42	Favorable 4.5 a 6.5 "...		4,00	,00	,00										
43	Favorable > 6.5 "Muy...		2,00	3,00	,00										
44	Favorable > 6.5 "Muy...		4,00	1,00	,00										
45	Favorable 1.2 a 2.6 "...		1,00	1,00	,00										
46	Favorable > 6.5 "Muy...		2,00	3,00	,00										
47	Favorable 2.7 a 4.4 "...		1,00	,00	2,00										
48	Favorable > 6.5 "Muy...		5,00	,00	,00										
49	Favorable > 6.5 "Muy...		2,00	1,00	2,00										
50	Favorable 1.2 a 2.6 "...		2,00	,00	,00										
51	Favorable 4.5 a 6.5 "...		3,00	1,00	,00										
52	Favorable 2.7 a 4.4 "...		3,00	,00	,00										
53	Favorable 1.2 a 2.6 "...		2,00	,00	,00										
54	Favorable 0 a 1.1 "M...		1,00	,00	,00										
55	Favorable 4.5 a 6.5 "...		3,00	1,00	,00										
56	Favorable 1.2 a 2.6 "...		2,00	,00	,00										
57	Favorable 4.5 a 6.5 "...		3,00	1,00	,00										
58	Favorable 1.2 a 2.6 "...		2,00	,00	,00										

Vista de datos Vista de variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo Unícode ON

base de datos-diana conislla.sav [ConjuntoDatos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

37 : Actitud 1,00 Visible: 5 de 5 variables

	Actitud	indiceCeo-d	Cariados	Extraídos	Obturados	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var
127	Desfavorable	1.2 a 2.6 "...	2,00	,00	,00											
128	Desfavorable	2.7 a 4.4 "...	3,00	,00	,00											
129	Desfavorable	> 6.5 "Muy...	4,00	1,00	,00											
130	Desfavorable	2.7 a 4.4 "...	1,00	2,00	,00											
131	Desfavorable	1.2 a 2.6 "...	2,00	,00	,00											
132	Desfavorable	4.5 a 6.5 "...	3,00	1,00	,00											
133	Desfavorable	> 6.5 "Muy...	4,00	1,00	,00											
134	Desfavorable	1.2 a 2.6 "...	2,00	,00	,00											
135	Desfavorable	0 a 1.1 "M...	1,00	,00	,00											
136	Desfavorable	0 a 1.1 "M...	,00	1,00	,00											
137	Desfavorable	1.2 a 2.6 "...	2,00	,00	,00											
138	Desfavorable	0 a 1.1 "M...	1,00	,00	,00											
139	Desfavorable	0 a 1.1 "M...	1,00	,00	,00											
140	Desfavorable	0 a 1.1 "M...	1,00	,00	,00											
141	Desfavorable	2.7 a 4.4 "...	1,00	2,00	,00											
142	Desfavorable	4.5 a 6.5 "...	3,00	1,00	,00											
143	Desfavorable	0 a 1.1 "M...	1,00	,00	,00											
144	Desfavorable	0 a 1.1 "M...	1,00	,00	,00											
145	Desfavorable	0 a 1.1 "M...	,00	1,00	,00											
146	Desfavorable	0 a 1.1 "M...	,00	,00	1,00											
147	Desfavorable	0 a 1.1 "M...	1,00	,00	,00											
148	Desfavorable	0 a 1.1 "M...	1,00	,00	,00											

Vista de datos Vista de variables

base de datos-diana conislla.sav [ConjuntoDatos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

	Nombre	Tipo	Anchura	Decimales	Etiqueta	Valores	Perdidos	Columnas	Alineación	Medida	Rol
1	Actitud	Númerico	8	2	Actitud	{1,00, Favor...	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
2	indiceCeo-d	Númerico	8	2	indice ceo-d	{1,00, 0 a 1...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
3	Cariados	Númerico	8	2	Piezas cariados	Ninguna	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
4	Extraídos	Númerico	8	2	Piezas extraídos	Ninguna	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
5	Obturados	Númerico	8	2	Piezas obturados	Ninguna	Ninguna	8	Derecha	Nominal	Entrada
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											

Vista de datos Vista de variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo Unicode: ON