

NOMBRE DEL TRABAJO

4 TES - FLORES Y SOLIS.docx

RECUENTO DE PALABRAS

12951 Words

RECUENTO DE PÁGINAS

76 Pages

FECHA DE ENTREGA

Aug 17, 2023 8:25 AM GMT-5

RECUENTO DE CARACTERES

68002 Characters

TAMAÑO DEL ARCHIVO

11.4MB

FECHA DEL INFORME

Aug 17, 2023 8:27 AM GMT-5**● 19% de similitud general**

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para cada base de datos

- 19% Base de datos de Internet
- 0% Base de datos de publicaciones

● Excluir del Reporte de Similitud

- Material bibliográfico
- Material citado
- Bloques de texto excluidos manualmente
- Material citado
- Coincidencia baja (menos de 20 palabras)



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

**Conocimiento sobre higiene oral y nivel socioeconómico en madres de niños que asisten
al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.**

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

AUTOR:

Bach. Solis Chalco, Liliana

Bach. Flores Villegas, Evelyn

ASESOR:

Mg. Cueva Buendía, Luis Alberto

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Salud pública y preventiva en estomatología

HUANCAYO - PERÚ

2023

DEDICATORIA

Quiero dedicar esta tesis a Dios, por mantenerme con vida y darme salud, a mi familia y en especial a mi padre Leoncio que está en el cielo, a mi mamá, a mi hermano Ronny, a Shanny que siempre nos dio su apoyo incondicional, mi esposo José y a mi hija Aisly, quien en momentos difíciles me enseñaron que debo seguir adelante y vencer las adversidades que se me presente en el camino, gracias a todos por brindarme su apoyo incondicional.

Liliana.

Al más grande regalo que me pudo dar Dios, mis hijos Flor, Nicolle, Valeska, Camila y Rafael, a mi pequeño Joaquín, a mi madre y hermanos, todos ellos mi motivo de vida y quienes me han dado las fuerzas para salir adelante.

Para ustedes siempre todo mi amor, esfuerzo y dedicación.

Evelyn.

AGRADECIMIENTO

Queremos agradecer a la Sra. Lidia Pacheco Zavala, por habernos dado todas las facilidades, para aplicar nuestras encuestas de tesis en el PRONOEI Sol y Luna el cual dirige.

A nuestro asesor Mg. C.D. Luis Alberto Cueva Buendía, por habernos guiado en la elaboración de este trabajo de titulación, a nuestras familias, por su paciencia, y a todos quienes si nos dieron su apoyo incondicional.

PÁGINA DEL JURADO

Presidente

Secretario

Vocal

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

LILIANA SOLIS CHALCO identificado con DNI 45752929, estudiante del programa especial de titulación de la Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt, con la tesis titulada. "CONOCIMIENTO SOBRE HIGIENE ORAL Y NIVEL SOCIOECONÓMICO EN MADRES DE NIÑOS QUE ASISTEN AL PRONOEI SOL Y LUNA CUSCO 2023.". Declaro bajo juramento que:

- 1) La tesis es de mi autoría.
- 2) He respetado las normas internacionales de citar y referencias para las fuentes consultadas. Por tanto, la tesis no ha sido plagiada, ni total, ni parcialmente.
- 3) La tesis no ha sido auto plagiada; es decir, no ha sido publicada, ni presentada anteriormente para obtener algún grado académico previo o título profesional.
- 4) Los datos presentados en los resultados son reales, no han sido falsificados, ni duplicados, ni copiados y por lo tanto los resultados que se presentan en la tesis se constituirán en aportes a la realidad investigada.

De identificar la falta de fraude (datos falsos), plagios (información sin citar autores), auto plagio (presentación como, nuevo algún trabajo de investigación propio que ya ha sido publicado). Piratería (uso ilegal de información ajena) o falsificación (representar falsamente las ideas de otros), asumo las consecuencias y sanciones que de mis acciones se deriven, sometiéndome a la normatividad vigente de la Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt.

04 de Agosto 2023



Bach. Liliana Solis Chalco
DNI: 45752929

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

EVELYN FLORES VILLEGAS identificado con DNI 40158892, estudiante del programa especial de titulación de la Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt, con la tesis titulada. "CONOCIMIENTO SOBRE HIGIENE ORAL Y NIVEL SOCIOECONÓMICO EN MADRES DE NIÑOS QUE ASISTEN AL PRONOEI SOL Y LUNA CUSCO 2023." Declaro bajo juramento que:

- 1) La tesis es de mi autoría.
- 2) He respetado las normas internacionales de citar y referencias para las fuentes consultadas. Por tanto, la tesis no ha sido plagiada, ni total, ni parcialmente.
- 3) La tesis no ha sido auto plagiada; es decir, no ha sido publicada, ni presentada anteriormente para obtener algún grado académico previo o título profesional.
- 4) Los datos presentados en los resultados son reales, no han sido falsificados, ni duplicados, ni copiados y por lo tanto los resultados que se presentan en la tesis se constituirán en aportes a la realidad investigada.

De identificar la falta de fraude (datos falsos), plagios (información sin citar autores), auto plagio (presentación como, nuevo algún trabajo de investigación propio que ya ha sido publicado). Piratería (uso ilegal de información ajena) o falsificación (representar falsamente las ideas de otros), asumo las consecuencias y sanciones que de mis acciones se deriven, sometiéndome a la normatividad vigente de la Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt.

04 de Agosto del 2023



Bach. Evelyn Flores Villegas
DNI: 40158892

ÍNDICE

CARATULA	i
DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO	iii
PÁGINAS DE JURADO	vi
DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD	v
ÍNDICE	vi
RESUMEN	vii
ABSTRACT	viii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MÉTODO	
2.1. Tipo y diseño de investigación	13
2.2. Operacionalización de variables	14
2.3. Población, muestra y muestreo	15
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	15
2.5. Procedimientos	16
2.6. Método de análisis de datos	17
2.7. Aspectos éticos	
III. RESULTADOS	23
IV. DISCUSIÓN	22
V. CONCLUSIONES	13
VI. RECOMENDACIONES	17
REFERENCIAS	19
ANEXOS	23

RESUMEN

La presente investigación tiene como objetivo determinar la relación que existe entre el conocimiento sobre higiene oral y el nivel socio económico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023, respecto al método, el estudio estuvo enfocado dicha investigación fue de tipo básica, de nivel correlacional, y de diseño no experimental, transversal, prospectivo y observacional, siendo la población las madres de los niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco, con una muestra de 30 madres de familia del PRONOEI Sol y Luna Cusco, teniendo como técnicas e instrumento la encuesta y cuestionario, el cual consta de 25 preguntas, así como que el análisis de datos se realizó mediante el software SPSS. Habiéndose obtenido resultados de las madres encuestadas, el 63.3% tiene un nivel de conocimiento medio y un 83.3 % nivel socioeconómico bajo, asimismo el 60% tiene conocimiento regular sobre los elementos de la higiene, respecto al conocimientos sobre hábitos de higiene bucal un 53.3% tiene conocimiento regular y sobre las técnicas de higiene bucal el 70% tiene conocimiento regular. Concluyéndose que existe relación relativa entre el conocimiento sobre higiene oral y el nivel socio económico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco.

Palabras claves: conocimiento de higiene bucal, hábitos, técnicas. Nivel socioeconómico

ABSTRACT

The objective of this research is to determine the relationship that exists between knowledge about oral hygiene and the socioeconomic level in mothers of children who attend the PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023, regarding the method, the study was focused on said research was of a basic type. , of a correlational level, and of a non-experimental, cross-sectional, prospective and observational design, the population being the mothers of the children who attend the PRONOEI Sol y Luna Cusco, with a sample of 30 mothers of the PRONOEI Sol y Luna Cusco family, having as techniques and instrument the survey and questionnaire, which consists of 25 questions, as well as that the data analysis was carried out using the SPSS software. Having obtained results from the mothers surveyed, 63.3% have a medium level of knowledge and 83.3% low socioeconomic level, likewise 60% have regular knowledge about the elements of hygiene, with respect to knowledge about oral hygiene habits 53.3% have regular knowledge and about oral hygiene techniques 70% have regular knowledge. Concluding that there is a relative relationship between knowledge about oral hygiene and socioeconomic level in mothers of children who attend the PRONOEI Sol y Luna Cusco.

Keywords: knowledge of oral hygiene, habits, techniques. Socioeconomic leve

I. INTRODUCCIÓN

La Organización Mundial de la Salud, toma en consideración a las enfermedades bucodentales como enfermedades no transmisibles más comunes, las cuales influyen desfavorablemente por lo menos a mitad de la población mundial; la caries dental en dientes permanentes es la alteración más predominante, en los países de más bajos recursos económicos; la prevalencia de enfermedades bucodentales sigue aumentando cada vez más; tanto es así que rigen estimaciones de 486 millones de niños los cuales sufren de caries dental en sus dientes deciduos. (1)

Respecto a la realidad problemática, la carencia de conocimientos sobre salud e higiene bucodental es uno de los principales problemas más grandes en la población mundial, por ende, estas implican soluciones más costosas y menos accesibles para algunos grupos de personas. En muchos estudios se demostró el nivel de conocimientos sobre la higiene bucodental está ligada a la salud bucal por lo cual se debe realizar mayor énfasis en la concientización de la población con la finalidad de la prevención de enfermedades dentarias tales como la caries dental y sus consecuencias. Todo ello va ligado a la calidad o nivel socioeconómico de vida de las personas, ya que esta implica la realidad personal que tiene el individuo de su condición de vida, las cuales se ven influenciadas en su salud general y bucal ya que esta trasciende en su interacción social.

1 Los padres desempeñan un papel muy importante en el soporte emocional, en la adaptación a enfermedades o tratamientos y en el aporte monetario de los costos en la salud general de niño, en especial en la salud bucal del niño. “los padres deben ser concientizados y educados para así sensibilizar tempranamente a sus hijos en la adquisición de comportamientos los cuales permitan un adecuado desenvolvimiento de hábitos de salud oral” (2)

El nivel socioeconómico hoy en día en la ciudad de Cusco es una dificultad en la mayoría de familias quienes viven en pobreza o extrema pobreza, el cual afecta a la educación y aprendizaje de los individuos; los PRONOEIS en la ciudad de Cusco son Programas No Escolarizado de Educación Inicial los cuales tienen cobertura actual a niños de y niñas de 3 a 5 años de edad de zonas urbano rurales y marginales de todo el país (3). Por lo general el bajo nivel socioeconómico es a causa del desempleo y reducción de poder adquisitivo; provocando la disminución del ingreso mensual en los hogares, está afectando la salud, provocando estrés.

Es de vital importancia investigar cuánto conocen las madres del Programa No Escolarizado de Educación Inicial (PRONOEI) Sol y Luna sobre higiene oral, puesto que se pretende realizar una mejora y reforzar a las madres sobre los conocimientos de higiene oral, ya que en la niñez es cuando se adquiere los hábitos de higiene oral los cuales son transmitidos por los padres ya que ellos son la principal fuente de educación; por lo tanto los padres debe conocer dichos resultados de la investigación para así poder realizar estrategias o capacitaciones encaminadas a mejorar los conocimientos de los hábitos de higiene oral (4).

Esto permitirá mejor el desarrollo de las madres con respecto a la higiene bucodental de sus menores hijos del PRONOEI Sol y Luna, ya que los padres juegan un gran papel importante en la familia ya que ellos son la fuente primaria de educación.

A continuación, se presentan los antecedentes nacionales relacionados a la investigación:

Espinoza J. Realizó en el 2020, una investigación con el propósito de ¹⁴ determinar el nivel de conocimiento sobre higiene oral del bebé, en madres que acuden al C. S Uliachin Pasco, 2019. Con respecto a la metodología fue analítica, diseño descriptivo correlacional. En 58 madres de familia que acuden al C. S. al área de niño sano. Llegando a los siguientes resultados; en cuanto al nivel de conocimientos de higiene oral del bebe; el nivel de educación secundaria completa fueron de 28 madres el cual representa un 48.3%, y tiene un nivel de conocimiento bajo con un 63.3%. Concluyendo que la mayor parte de las madres tienen un bajo nivel de conocimientos sobre cómo debe realizarse la higiene oral de sus bebés (5).

Quispe K. et al. Realizaron en el 2022, una investigación con el propósito de ² determinar la relación entre el nivel de conocimiento de higiene oral y el nivel socioeconómico en madres que asisten al comité de vaso de leche Guamán Poma de Ayala Ayacucho 2021. Con respecto a la metodología fue de tipo básico, nivel correlacional y diseño no experimental. La población estuvo formada por 32 madres que participaron voluntariamente. Como resultados se obtuvo que el 25% de las madres son de un nivel socioeconómico alto con un nivel de conocimientos de higiene bucodental regular; el 46% son de un nivel socioeconómico medio y tienen un nivel de conocimiento de higiene bucodental regular y 0% del nivel bajo superior. Concluyendo así que la relación entre el nivel de conocimientos sobre higiene bucodental y el nivel socioeconómico en madres fue nula (6).

Toro R. Realizó en el 2022, una investigación con el propósito de relacionar el nivel de conocimiento de los padres sobre salud bucodental con la higiene bucal de sus hijos de nivel inicial de la institución educativa N° 11024 José Quiñones Gonzales, Chiclayo 2019. Con respecto a la metodología esta fue un estudio observacional, prospectivo, descriptivo y transversal con enfoque cuantitativo y nivel relacional. La población estuvo conformada por niños de 3 a 5 años seleccionados por criterios de selección, madre/padre – niño. Como resultado se obtuvo que la mayoría de padres tienen un nivel de conocimiento regular al igual que el IHOS de sus hijos. Y se concluyó que no hay relación alguna entre el nivel de conocimientos con la higiene oral de sus hijos (7).

Sullca V. Realizó en el 2017, una investigación con el propósito de determinar el nivel de conocimiento sobre salud bucal en padres de familia de la institución Educativa Primaria N°36231. Con respecto a la metodología esta fue un estudio con enfoque cuantitativo de tipo observacional, prospectivo, transversal de nivel descriptivo y diseño epidemiológico. La población estuvo conformada por 50 padres, a los cuales se les aplicó un cuestionario de 20 preguntas, mediante la técnica de la encuesta. Como resultado se obtuvo que el nivel de conocimiento sobre salud en los padres de la institución Educativa fue deficiente, la cual repercute en los hábitos bucales de sus hijos. Se concluyó que el nivel de conocimiento sobre salud bucal en los padres de familia de dicha institución (8).

Luna Y. Realizó en el 2016, una investigación con el propósito de determinar la relación entre el conocimiento de los padres y profesores sobre la higiene oral de niños con capacidades especiales en una institución educativa de Puno. Donde la metodología fue cuantitativa de nivel correlacional. Donde la población estuvo conformada por 33 padres y 9 profesores a quienes se les aplicó un cuestionario el cual mide el índice de higiene oral. Como resultado se obtuvo que el nivel de conocimiento de los padres y profesores fue regular y están relacionados con el índice de higiene oral la cual también fue regular la cual está relacionada significativamente con la higiene bucal de los niños. En conclusión, si existe relación entre el nivel de conocimiento de los padres y profesores con el índice de higiene oral de los niños con capacidades especiales. Mientras más alto es el conocimiento mejor es el índice de higiene oral (9).

Desde la perspectiva de estudios internacionales, se hace referencia a las siguientes investigaciones:

Cereceda A (Chile). Realizó en el 2022, una investigación con el propósito de establecer ⁹relación entre los conocimientos en salud oral y los determinantes sociales de la salud, en madres de niños de 0 a 3 años de edad. Donde la metodología fue un estudio de tipo descriptivo de corte transversal. Donde su población fueron ⁹61 madres de niños de hasta 3 años de edad de la región metropolitana. Donde los resultados indicaron que el 45.9% de las madres obtuvieron un nivel de conocimiento bajo. El nivel de conocimiento en salud oral, resultó ser independiente del nivel de educación de la madre. En conclusión, el nivel de educación de la mama y la comuna donde viven son determinantes sociales que están más relacionados con el nivel de conocimiento es salud oral (10).

Avilés (Ecuador). Realizó en el 2018, una investigación con el propósito de ver ⁶cual es la relación entre el nivel socioeconómico y la cultura odontológica en los niños de edad preescolar de la guardería CIBV Nuevas Raíces y DDI Huellitas. Donde la metodología fue un estudio cuantitativo de tipo descriptivo. Donde su población estuvo conformada por 20 niños del centro de desarrollo infantil Huellitas y 60 niños que asistieron al centro infantil del buen vivir nuevas raíces. En los resultados se observó ⁶que los niños con padres de nivel socioeconómico y educativo alto, que asisten a una guardería privada el 90% inculcan tempranamente el cuidado oral de sus hijos, a diferencia de los padres que tienen nivel socioeconómico y educación bajo los cuales asisten a la guardería pública el 70% de los padres del CDI Huellitas tienen un buen nivel de conocimiento sobre salud oral. En conclusión, existen diferencias entre los niños que acuden a la guardería privada y pública debido a los factores socioeconómicos (11).

Dho M (Argentina). Realizó en el 2015, una investigación con la finalidad de analizar los conocimientos de salud oral y la relación que existe con el nivel socioeconómico en individuos adultos. Donde su metodología fue un estudio transversal, diseño muestral aleatorio simple. Donde su población estuvo conformada por personas de 35 a 44 años que viven en la ciudad de Corrientes; Argentina. En los resultados se obtuvo que las personas de la ciudad de corrientes presentan un nivel de conocimientos de salud oral aceptables, los individuos de ²nivel socioeconómico bajo presentaron un nivel de conocimientos de salud oral parecido a los individuos de nivel socioeconómico medio-alto/alto. Las personas de nivel socioeconómico medio-bajo presentaron

un nivel significativamente menor de conocimientos de salud oral. Donde se concluyó que los individuos de nivel socioeconómico bajo tiene un nivel de conocimiento de salud bucal similar a los de nivel socioeconómico medio-alto/alto. Los individuos de nivel socioeconómico – bajo presentan un nivel de conocimientos menor que el resto de los grupos de estudio (12).

Ferreira M (Paraguay). Et al. Realizaron en el 2016, una investigación con la finalidad de relacionar el estado de salud bucal en preescolares y el nivel de conocimientos de higiene oral que tienen sus madres, según asisten a escuelas privadas y públicas de la ciudad de San Lorenzo, Paraguay. Donde la metodología fue un estudio transversal. Donde su población estuvo conformada por 221 niños de ambos sexos, de 4 a 5 años y sus respectivas madres, de escuelas públicas y privadas de la ciudad de San Lorenzo – Paraguay. Donde se obtuvo como resultado que el nivel de conocimientos general fue 19% alto, el 60% medio y el 21% bajo. En madres de escuelas privadas el conocimiento fue alto con un 42.6%, el 16.3% medio y el 40.9% bajo. En madres de las escuelas públicas el conocimiento fue 19% alto, el 30.3% medio y el 50.5% bajo. En conclusión, el conocimiento de las madres fue mejor en las escuelas privadas posiblemente determinado por un mejor nivel socio-económico la cual permite mayor posibilidad de acceso a servicios de salud (13).

Silvina M (Argentina). Et al. Realizaron en el 2015, una investigación con la finalidad de evaluar el conocimiento de salud bucal y el nivel de asociación socioeconómica en personas adultas. Donde la metodología fue un estudio correlacional con diseño no experimental y transversal. Donde su población estuvo conformada por 381 personas los cuales respondieron una encuesta. En la cual se obtuvo como resultado que los adultos presentan en general un nivel de conocimientos sobre salud bucodental aceptable, los adultos de NSE bajo tienen un nivel de conocimiento sobre salud bucodental parecido al de los adultos de NSE medio/alto. Los adultos de NSE medio/bajo tienen un nivel de conocimiento bajo sobre salud bucodental. Se concluyó que los adultos de NSE medio/bajo tienen un nivel de conocimientos sobre salud bucodental menor que el resto de grupos (14).

A continuación, se consideran la teoría de la variable 1 nivel de conocimiento sobre higiene oral:

Teoría del nivel de conocimientos sobre Higiene oral

El conocimiento se define ⁴ como una doctrina filosófica denominada teoría del conocimiento, es un conjunto de aprendizajes que aprendemos respecto al tema. A través de la historia se plantean múltiples conceptos sobre el conocimiento, planteándose distintas teorías para explicar. Donde se determina que el conocimiento es un conjunto de conceptos e ideas, los cuales pueden ser precisos y claros. Clasificados de la siguiente manera: conocimiento científico, ordinario o vulgar. Por ello el conocimiento científico es relativo por el hecho de que distingue lo falso con lo verdadero y da a conocer lo que es verdadero (16).

Los conocimientos son un proceso por el ⁴ cual la realidad se observa y reproduce en el pensar humano. Por ende, el conocimiento es un reflejo activo orientado hacia un fin objetivo. El conocimiento se define como un hecho de conocer el producto, y contenido de captar un objeto, por la cual el conocimiento se adquiere, acumula, deriva y transmite de uno a otros (16).

La higiene bucal está definida como un mecanismo físico y químico que limpia los tejidos bucales para así prevenir las patologías más frecuentes en la cavidad oral (17).

El conocimiento sobre la higiene bucal son competencias, habilidades e información sobre ² las medidas preventivas de la higiene bucal tales como el uso de cepillo dental, hilo dental, pasta dental, etc. Estas medidas controlan los factores causantes de la caries dental temprana, así mismo entender las causas y enfermedades. Por ende, se realizan promociones y prevenciones de la salud bucal para así disminuir la tasa de lesiones dentales en los niños (18).

Elementos para la higiene oral

Cepillo dental: Es un elemento primordial para la higienización de la cavidad oral. La cual presenta una anatomía recta, que consta de una cabeza de cepillo y mango, con cerdas. Esta se utiliza acompañada de pasta dental, para aumentar la eficiencia del cepillado (19).

Pasta dental: Su uso es indispensable como elemento de limpieza dental, ya que contiene componentes químicos los cuales aportan beneficios al cepillado dental diario. Tales como minerales que impiden la formación de bacterias y placa bacteriana (20).

Enjuague bucal: Son soluciones químicas las cuales actúan previniendo e impidiendo la adhesión de la placa bacteriana. Las ventajas de este son combatir la halitosis y evitar el acumulo de placa bacteriana, por ende, este disminuye la aparición de caries y enfermedades periodontales (21).

Hilo dental: Es un elemento de higiene oral formado por muchos hilos unidos uniformemente. Con la cual buscamos la eliminación y control de placa bacteriana interproximal controlando la biopelícula interdental (20).

Hábitos de higiene oral

Los hábitos de higiene oral son prácticas adoptadas por repetición frecuente de dicho acto, ya sea inconscientemente o consciente, siendo este de mucha importancia para conservar nuestra salud bucal. Esta es responsabilidad de los padres, en conjunto con la orientación del odontólogo, creando buenos hábitos de higiene bucal en los niños (21).

Los hábitos de higiene oral se dan de los padres a los hijos a través de una buena orientación, práctica y monitorización para proteger, cuidar y prevenir enfermedades dentales y estas constan desde un cepillado dental tres veces al día, visitar periódicamente al dentista, usar hilo dental, enjuague bucal y principalmente evitar consumir en exceso alimentos criogénicos (21).

Técnicas de higiene oral

Dentro de las técnicas de higiene oral recomendadas para los infantes está la de barrido, horizontal y si el padre, madre o tutor realiza el cepillado la técnica adecuada sería la circular. El cepillado debe ser realizado sin obviar ninguna zona o superficie dental, en los niños pequeños es recomendable no utilizar pasta dental o en su defecto una cantidad mínima del tamaño de un arroz, puesto que ello dificulta a los padres la visibilidad del cepillado de dientes de su hijo así mismo la posibilidad de que el niño pueda tragar la pasta dental (22).

A continuación, se presenta la teoría de la segunda variable nivel socioeconómico

Estatus socioeconómico determinado por la entrada de un individuo u un grupo de individuos que comparten el mismo hogar, donde influye las condiciones en las que viven, como la vivienda, el amoblamiento y las comodidades, nivel de educación, entre otros (23).

Los individuos tienen que ser conscientes del impacto social de promocionar el azúcar y poco probable que cambien sus hábitos alimenticios, pero es posible hacer pequeños cambios que pueden lograr grandes cambios a lo largo del tiempo en el comportamiento del individuo (24).

En la actualidad, las enfermedades y la desigualdad en la salud mundial vienen de las condiciones de nacimiento, vida, trabajo, edad y economía, estas se denominan DSS. La cual incluye aspectos sociales, económicos, políticos, culturales y medioambientales (24).

En odontología el nivel socioeconómico juega un papel muy importante, ya que no todos los individuos tienen la misma capacidad para poder pagar servicios odontológicos (23).

Nivel social:

Es la clase social de una persona y está dada por oportunidades de vida en aspectos que no se rigen al contexto económico, si al comportamiento, lenguaje, opiniones, creencias morales y religiosas (23).

Grado de instrucción, una parte muy importante en el factor social está relacionada con el nivel de educación, ya que esta expondrá la realidad de los individuos con limitado acceso al sistema educativo, puesto que estos no cuentan con los medios económicos para solventar dichos estudios (23). Definida por APEIM como grado de preparación del jefe familiar, definida como el grado de educación o estudios alcanzados por los jefes de familia o tutores (24).

Comodidades del hogar; se define como la tenencia o el poder de bienes tales como electrodomésticos, servicios de telecomunicación así también como propiedades de la familia, los cuales suponen un patrimonio, estatus de vida y económica (25).

Características de vivienda, definida como conjunto de materiales con las cuales cuenta una vivienda al ser construida, adaptada para así poder ser habitada por una o más personas, ya que

esta refleja la situación social tanto como la económica (25). De acuerdo a su concepto se debe cumplir con algunos requisitos: separación, independencia.

Acceso a salud en caso de hospitalización; se define como el reflejo de una situación actual económica familiar por ello se evidencia la actitud social frente a un contexto. Lugar al que acuden miembros de la familia para una atención médica para salvaguardar su salud (25).

Hacinamiento; se define por el número de habitantes y habitaciones disponibles en un hogar (25).

Nivel económico:

Este evaluará los bienes materiales y evaluará los niveles económicos individuales y en conjunto familiar. Representado por el ingreso mensual por el jefe de familia, tal como parte del ingreso económico de la familia (26).

Ingreso económico; se define como fuente de ingreso el cual ayuda a solventar el presupuesto personal o colectivo (25).

Niveles socioeconómicos:

- Nivel A: Alto
- Nivel B: Medio
- Nivel C: Bajo superior
- Nivel D: Bajo inferior
- Nivel E: Marginal (23).

Enfoques conceptuales

Hábitos higiénicos: son acciones importantes las cuales debemos practicar para mantener bien el cuerpo y salud (24).

Cepillado dental: técnica de higiene bucal destinada para la eliminación de placa bacteriana de los dientes (24).

Nivel social: Estratificación de un lugar de acuerdo a circunstancias, costumbres sociales o interactuar con la sociedad (25).

Nivel económico: patrimonio familiar, que se basa en la ocupación del jefe de familia, el cual es el sustento primordial de la casa y la economía familiar (26).

Nivel socioeconómico: Combinación macroeconómica y social de la formación para el trabajo y la perspectiva social y económica financiera del individuo en relación con las demás personas, en orientación al ingreso, educación y cargo (27).

En atención a la formulación del problema, el problema general se plantea de la siguiente interrogante: ¿Cuál es la relación entre el conocimiento sobre higiene oral y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023?

1. ¿Cuál es el conocimiento sobre higiene oral en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023?
2. ¿Cuál es el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023?
3. ¿Cuál es la relación que existe entre los conocimientos sobre los elementos de higiene bucal y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023?
4. ¿Cuál es la relación que existe entre los conocimientos sobre hábitos de higiene bucal y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023?
5. ¿Cuál es la relación que existe entre los conocimientos sobre técnicas de higiene bucal y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023?

Justificación

La presente investigación ayudará a determinar la relación que existe entre el conocimiento sobre higiene oral y el nivel socioeconómico de las madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna, puesto que las madres inician con las medidas de higiene oral de su niño desde su nacimiento ya que las madres son las personas más allegadas a los niños desde su nacimiento.

Teórica:

La presente investigación tiene un valor teórico ya que este permitirá generar mayor bibliográfica, puesto que los nuevos conocimientos encontrados en esta investigación serán comparados con otros estudios. De este modo esta investigación aportará elementos teóricos y prácticos para futuras investigaciones, puesto que se proporcionará datos estadísticos y referenciales, también se aplicarán encuestas a las madres del PRONOEI sobre higiene oral y el nivel socioeconómico. De este modo futuros estudios podrán utilizar de referencia la presente investigación.

Practica:

La presente investigación tiene implicancia practica ya que busca solucionar un problema real, la cual se evidencia en la vida cotidiana de las madres de familia del PRONOEI; donde se podrá observar la salud bucal y las deficiencias de la higiene oral, así mismo se observará el nivel socioeconómico, los problemas misionados afectan de una manera directa la salud oral de los niños y las relaciones con sus madres.

Metodológico:

La presente investigación tiene utilidad metodológica, ya que los instrumentos de recolección de datos, antes de ser aplicados, serán juzgados por y validados por expertos y así mismo serán sometidos a pruebas de confiabilidad y validez; posterior a ellos estas podrán ser utilizados para futuros estudios.

De este modo, se establece como objetivo general: Determinar si existe relación entre el conocimiento sobre higiene oral y el nivel socio económico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.

1. Identificar el conocimiento sobre higiene oral en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.
2. Identificar cuál es el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.
3. Determinar cuál es la relación que existe entre los conocimientos sobre los elementos de higiene bucal y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.
4. Determinar cuál es la relación que existe entre los conocimientos sobre hábitos de higiene bucal y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.
5. Determinar cuál es la relación que existe entre los conocimientos sobre técnicas de higiene bucal y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.

Asimismo, se establece como hipótesis general:

Ha: Existe relación directa entre el nivel de conocimiento sobre salud oral y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023

Ho: No existe relación directa entre el nivel de conocimiento sobre salud oral y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.

Y las hipótesis específicas son:

1.- Ha: Existe relación significativamente relativa entre el nivel de conocimientos sobre los elementos de higiene bucal y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.

Ho: No existe relación significativamente relativa entre el nivel de conocimientos sobre los elementos de higiene bucal y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.

2.- Ha: Existe relación significativamente relativa entre el nivel conocimientos sobre hábitos de higiene bucal y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.

Ho: No existe relación significativamente relativa entre el nivel conocimientos sobre hábitos de higiene bucal y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.

3.- Ha: Existe relación significativamente relativa entre el nivel de conocimientos sobre técnicas de higiene bucal y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.

Ho: No existe relación significativamente relativa entre el nivel de conocimientos sobre técnicas de higiene bucal y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.

II. MÉTODO

II.1. Tipo y diseño de investigación.

Tipo de investigación básica, ya que esta se encargó de recabar información y evidencias científicas para la toma de decisiones (27).

Por otro lado, de nivel correlacional ya que se contesta preguntas de indagación, con el fin de saber la relación que existe entre dos o más conceptos, categorías o variables (28).

Asimismo, de diseño no experimental, transversal, prospectivo y correlacional, ya que no existió manipulación de las variables de estudio por parte de los investigadores.²⁸ Por otra parte, los investigadores solo se limitan a recolectar datos en su estado natural de las unidades de análisis. Y fue correlacional debido a que se busca hallar asociación estadística entre las variables de estudio (29).

II.2. Operacionalización de variables

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Ítems	Escala de medición
Conocimiento sobre salud bucal	Son habilidades, aptitudes e investigación que se tiene sobre el cuidado adecuado de la higiene bucodental de la persona (30).	Conocimientos que tenga la madre sobre la salud bucal de sus niños. Por lo tanto, se toma en cuenta elementos de higiene bucal, hábitos de higiene y técnicas de higiene oral.	• Elementos de higiene bucal	De la pregunta 1 a la 4 <ul style="list-style-type: none"> • Malo 0-1 • Regular 2-3 • Bueno 4 	Ordinal
			• Hábitos de higiene bucal	De la pregunta 5 a 16 <ul style="list-style-type: none"> • Malo 0-4 • Regular 5-8 • Bueno 9-12 	
			• Técnicas de higiene bucal	De la pregunta 17 a la 18 <ul style="list-style-type: none"> • Malo 0 • Regular 1 • Bueno 2 	
Nivel socioeconómico	Es el estatus social y económico la cual está determinada por los ingresos del jefe de familia o un conjunto de individuos los cuales comparten el mismo hogar (31).	Nivel social y económico que tenga la madre de familia.	<ul style="list-style-type: none"> • Social <ul style="list-style-type: none"> – Instrucción del jefe de familia – Comodidades del hogar – Características de la vivienda – Acceso a salud • Económico <ul style="list-style-type: none"> ○ Ingresos económicos de la familia 	<ul style="list-style-type: none"> • Alto 33 o más puntos • Medio 27-32 puntos • Bajo superior 21-26 puntos • Bajo inferior 13-20 puntos • Marginal 5-12 puntos 	Ordinal

II.3. Población, muestra y muestreo

La población es un conjunto de componentes y unidades de análisis, por el cual se analizan parámetros de una investigación (30). Asimismo, la población estuvo conformada por las madres de los niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco, el mes de Julio 2023. El número de madres fue de 30, los mismos que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco.

Por lo tanto, la muestra es no probabilística por conveniencia (33).

II.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad

Técnica

- La encuesta: Permite la recolección de datos eficientemente y rápido, por ello esta técnica es eficaz y recomendada.

Instrumento

- Cuestionario: Se utiliza para la recolección de datos será la encuesta; con esta técnica se pretende conocer lo que opinan o piensan los encuestados mediante preguntas escritas las cuales serán respondidas en presencia del encuestador.

Instrumento consta de:

Cuestionario de conocimiento de higiene oral.

Cuestionario sobre nivel socioeconómico.

Validez y confiabilidad del instrumento

Para la recopilación de la información se necesita de un documento: en este caso se utilizaron dos cuestionarios para evaluar el conocimiento de higiene oral, el cual tuvo 18 preguntas, y un cuestionario sobre nivel socioeconómico que tuvo 7 preguntas; estos cuestionarios fueron tomados de los autores Quispe Berrocal, Et a (34) y García N (35). Dichos cuestionarios fueron validados por juicio de expertos y su confiabilidad por medio de la prueba de Alfa de Cronbach para así poder determinar su confiabilidad, como resultado de la prueba piloto que se realizó.

II.5. Procedimientos

- Autorización para aplicación de encuestas al director del PRONOEI Sol y Luna Cusco.
- Coordinación previa con los padres
- Entrega del consentimiento informado a los participantes voluntarios de la investigación
- ⁴ Posterior a ello se aplicó el cuestionario con la población de estudio, considerando un tiempo aproximado de 15 a 20 minutos por aplicación. Para el procedimiento de análisis de datos, se ingresaron los puntajes obtenidos, en las hojas codificadas del programa Excel, para el análisis y distribución de frecuencia y las medidas estadísticas respectivas: La técnica que se utilizó en la investigación fue la encuesta y el instrumento que se utilizó dos cuestionarios; la primera consta de 7 preguntas, 6 preguntas referido a nivel social, y una pregunta referida al nivel económico, de acuerdo a las dimensiones de la investigación. El segundo cuestionario consta de 18 preguntas, 4 preguntas referido a los elementos de higiene oral, 12 preguntas referido a hábitos de higiene bucal y 2 preguntas referido a técnicas de higiene bucal.

¹⁰ NIVEL SOCIOECONÓMICO	CATEGORÍA
• Nivel A	Alto 33 o Más puntos
• Nivel B	Medio 27 – 32
• Nivel C	Bajo superior 21 – 26
• Nivel D	Bajo inferior 13 – 20
• Nivel E	Marginal 5 – 12

CONOCIMIENTOS SOBRE HIGIENE ORAL	CATEGORÍA
Bajo	0 – 6 puntos
Medio	7 – 12 puntos
Alto	13 – 18 puntos

II.6. Método de análisis de datos

Una vez recogida la información de las encuestas, se obtuvo estadísticas descriptivas para un análisis unitario, por medio de tabulaciones y gráficos, por medio del software SPSS y/o Excel. Mediante un análisis de porcentajes y frecuencias para los resultados de este estudio. La prueba que se ha utilizado es la Prueba no paramétrica de Rho de Spearman (36).

II.7. Aspectos éticos

Este estudio actual se realizó con el cumplimiento de todas las normas del Comité de Ética de investigación de la Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt. Respetando el derecho de autor y la confidencialidad de los participantes en la investigación, así del mismo modo respetando el principio de justicia, equidad e igualdad.

III. RESULTADOS

3.1. DESCRIPCIÓN DE LOS RESULTADOS DE LAS VARIABLES DE ESTUDIO

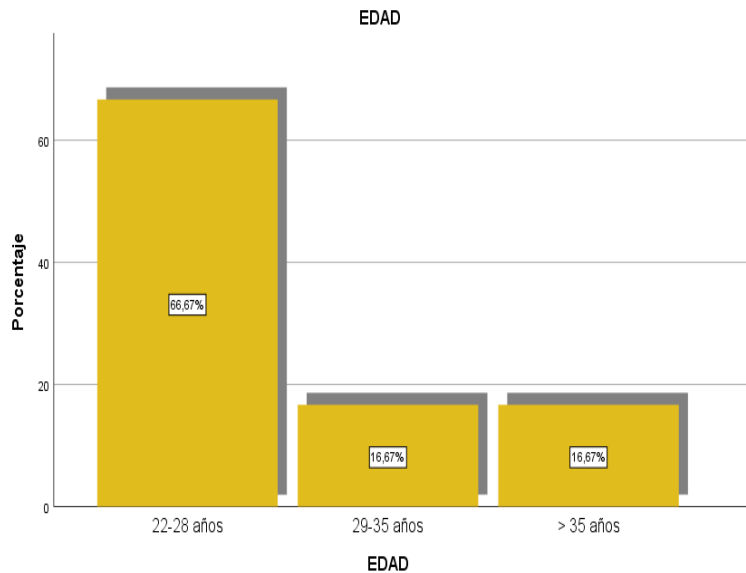
A continuación, se presentan los resultados obtenidos en cada una de las variables de estudio. El origen de estos resultados son los instrumentos aplicados a la población de estudio compuesta por 30 madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco, 2023.

Tabla 1. Distribución de la muestra según edad

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	22-28 años	20	66,7
	29-35 años	5	16,7
	> 35 años	5	16,7
	Total	30	100,0

Fuente: Elaboración propia de los cuestionarios aplicados- 2023.

Figura 1. Distribución de la muestra según edad



1 Fuente: Datos de la tabla 1.

Interpretación:

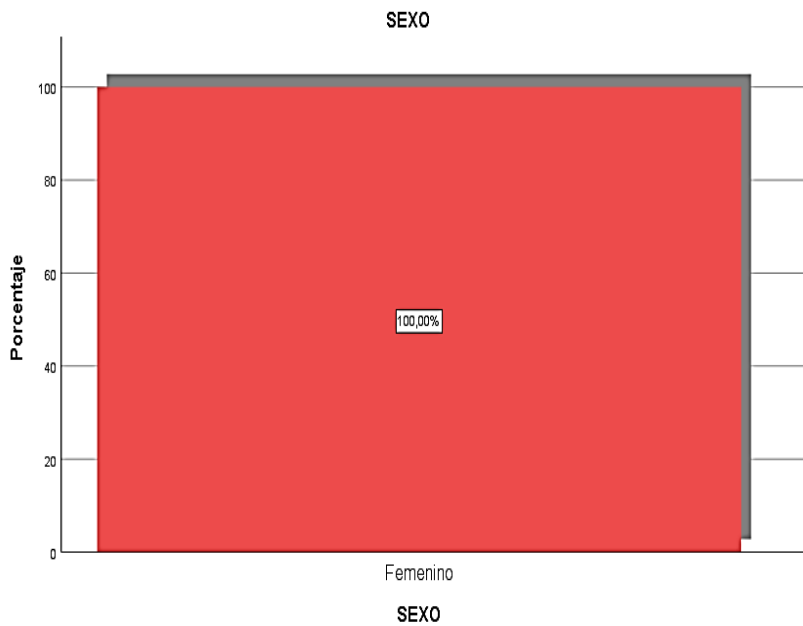
En la tabla y gráfico, se puede observar que de las 30 madres a quienes se les aplicó la escala de medición en lo que respecta a la edad, la mayoría tiene entre 22 y 28 años (66.7%), siendo equivalente a 20 madres, mientras que 5 madres tienen entre 29 y 35 años (16.7%).

Tabla 2 Distribución de la muestra según sexo.

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Femenino	30	100,0

Fuente: Elaboración propia de los cuestionarios aplicados- 2023.

Figura 2 Distribución de la muestra según sexo.



1 Fuente: Datos de la tabla 2.

Interpretación:

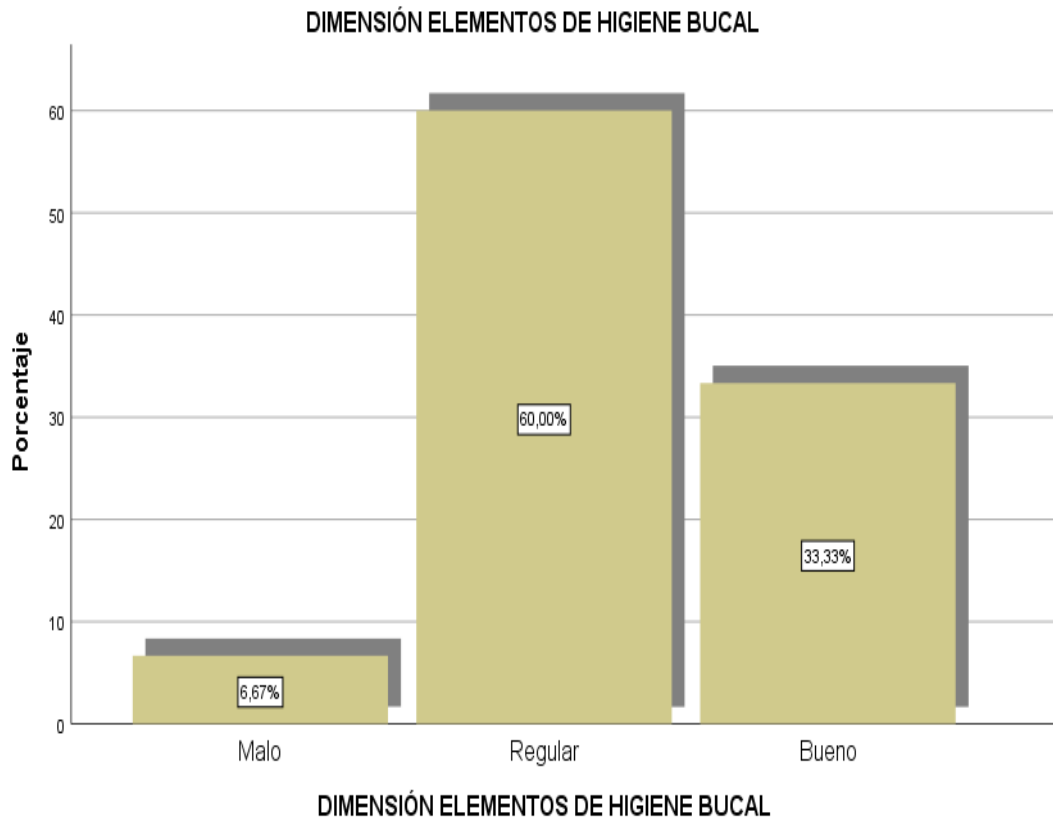
De la tabla y gráfico, se puede observar que de las 30 madres a quienes se les aplicó la escala de medición en lo que respecta al sexo, todas pertenecen al sexo femenino (100%), siendo equivalente a 30 madres.

Tabla 3
DIMENSIÓN ELEMENTOS DE HIGIENE BUCAL

		5 Frecuencia	Porcentaje
Válido	Malo	2	6,7
	Regular	18	60,0
	Bueno	10	33,3
	Total	30	100,0

Fuente: Elaboración propia de los cuestionarios aplicados- 2023.

Figura 3



1 Fuente: Datos de la tabla 3.

Interpretación:

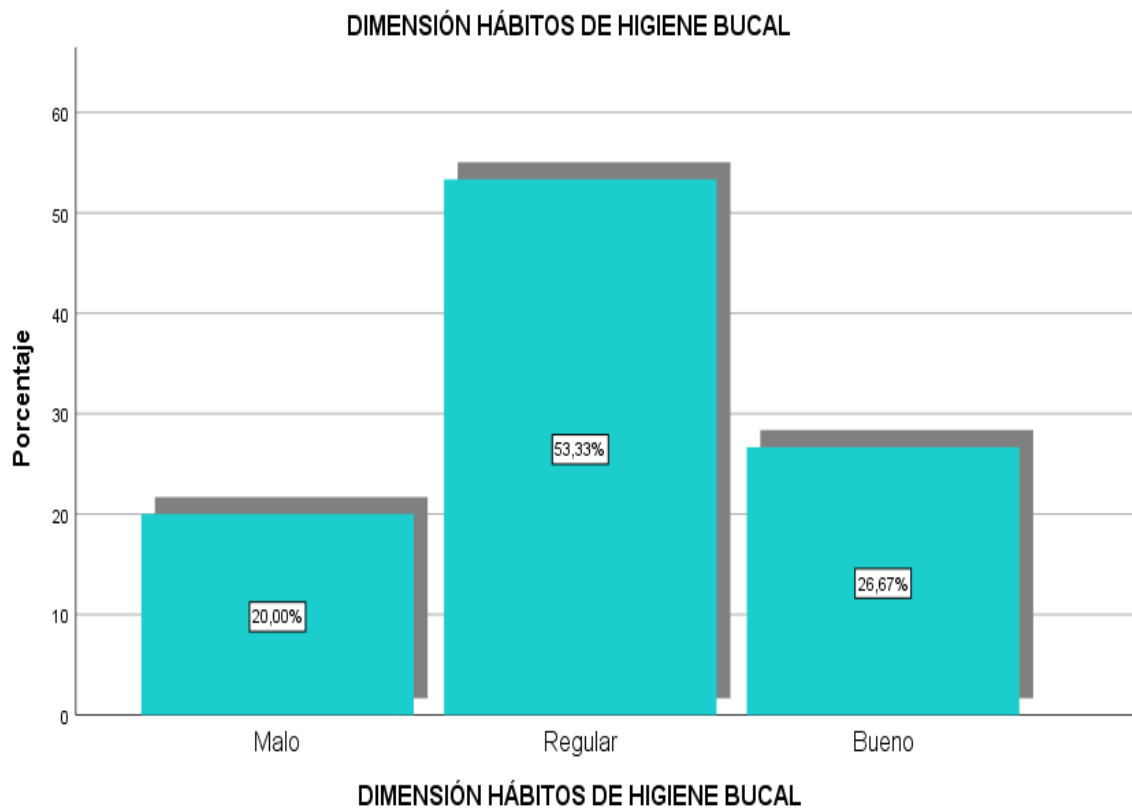
De la tabla y gráfico, se puede observar que de las 30 madres a quienes se les aplicó la escala de medición en lo que respecta a esta dimensión, la mayoría obtuvo un resultado regular (60%), siendo equivalente a 18 madres, mientras que 10 madres obtuvieron un resultado bueno (33.3%).

Tabla 4
DIMENSIÓN HÁBITOS DE HIGIENE BUCAL

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Malo	6	20,0
	Regular	16	53,3
	Bueno	8	26,7
	Total	30	100,0

Fuente: Elaboración propia de los cuestionarios aplicados- 2023.

Figura 4



Fuente: Datos de la tabla 4.

Interpretación:

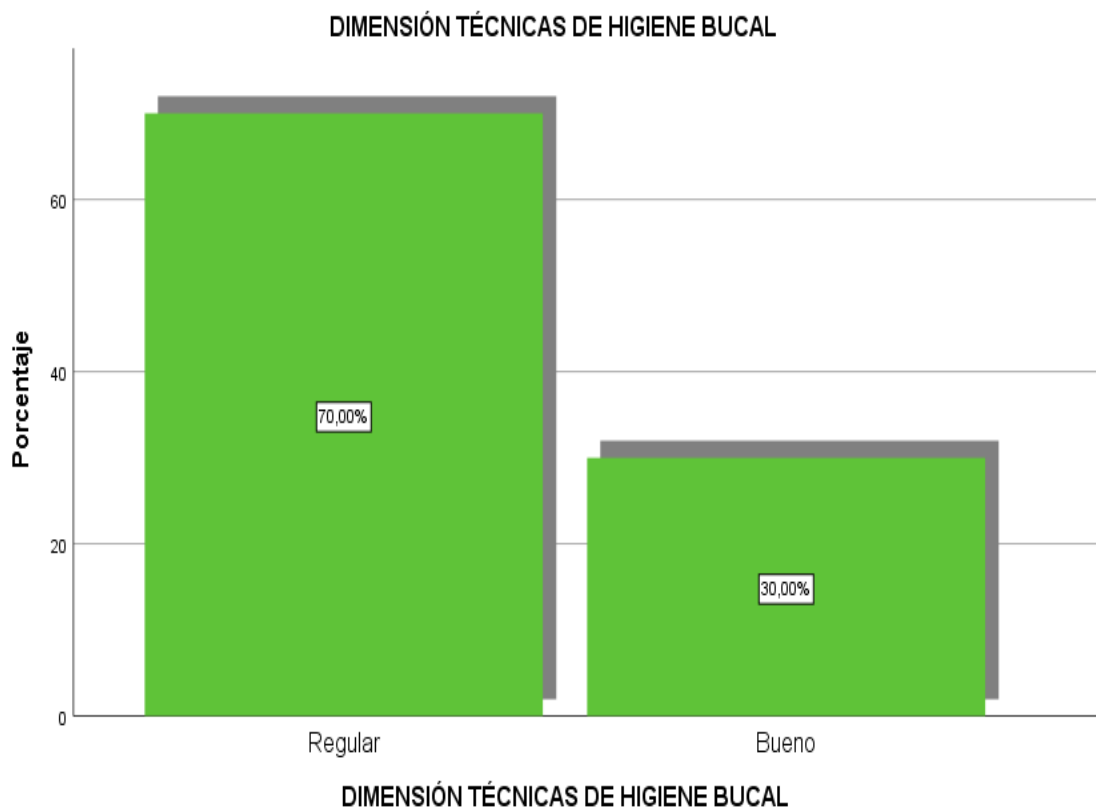
De la tabla y gráfico, se puede observar que de las 30 madres a quienes se les aplicó la escala de medición en lo que respecta a esta dimensión, la mayoría obtuvo un resultado regular (53.3%), siendo equivalente a 16 madres, mientras que 8 madres obtuvieron un resultado bueno (26.7%).

Tabla 5
DIMENSIÓN TÉCNICAS DE HIGIENE BUCAL

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Regular	21	70,0
	Bueno	9	30,0
	Total	30	100,0

Fuente: Elaboración propia de los cuestionarios aplicados- 2023.

Figura 5



Fuente: Datos de la tabla 5

Interpretación:

1 De la tabla y gráfico, se puede observar que de las 30 madres a quienes se les aplicó la escala de medición en lo que respecta a esta dimensión, la mayoría obtuvo un resultado regular (70%), siendo equivalente a 21 madres, mientras que 9 madres obtuvieron un resultado bueno (30%).

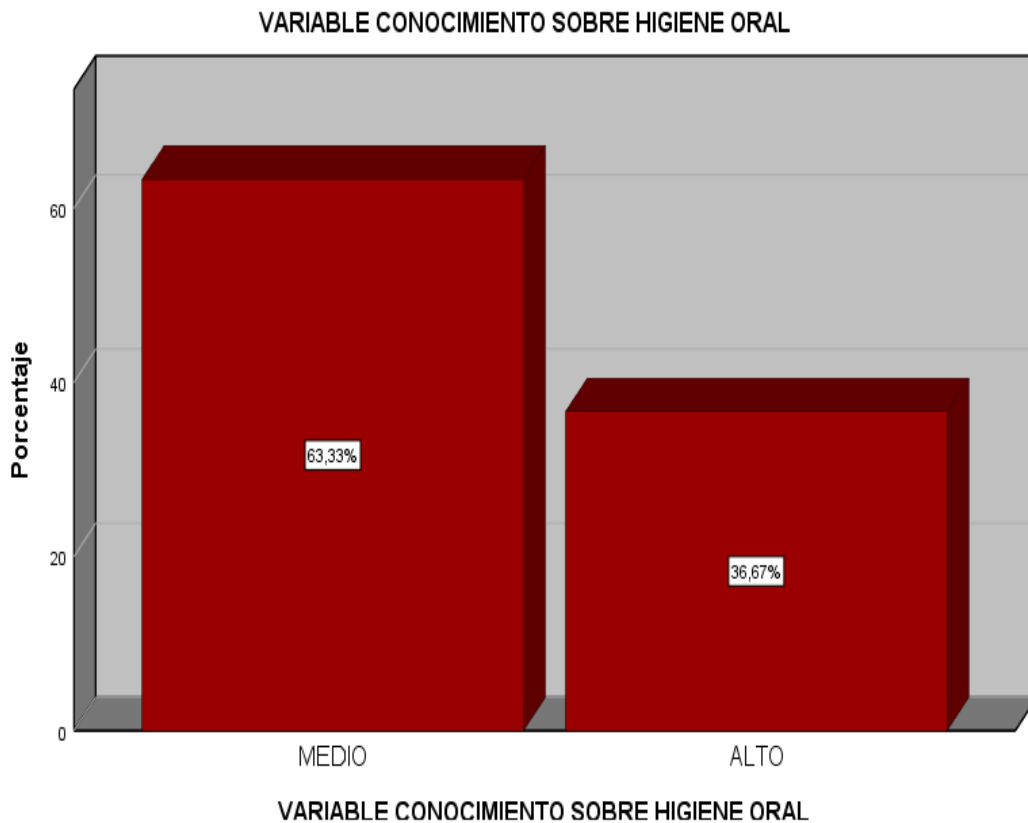
Tabla 6

VARIABLE CONOCIMIENTO SOBRE HIGIENE ORAL

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	MEDIO	19	63,3
	ALTO	11	36,7
	Total	30	100,0

Fuente: Elaboración propia de los cuestionarios aplicados- 2023.

Figura 6



1 Fuente: Datos de la tabla 6.

Interpretación:

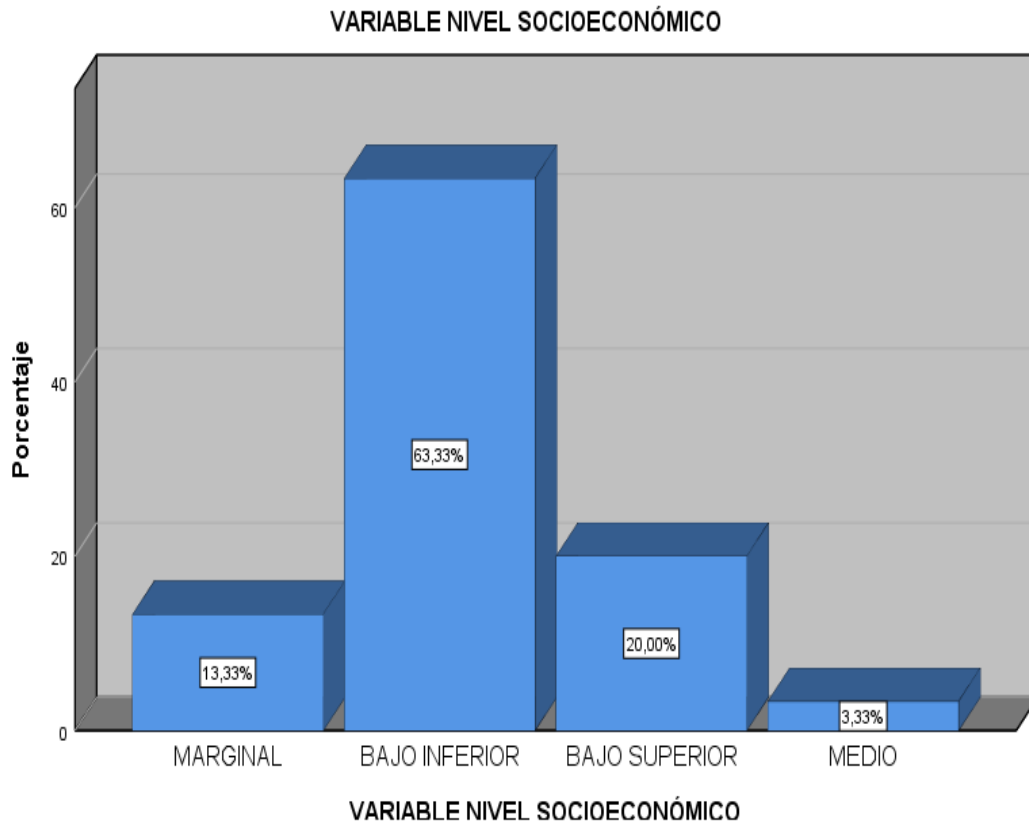
De la tabla y gráfico, se puede observar que de las 30 madres a quienes se les aplicó la escala de medición en lo que respecta a esta variable, la mayoría tuvo un resultado medio (63.3%), siendo equivalente a 19 madres, mientras que 11 madres tuvieron un resultado alto (20%).

Tabla 7
VARIABLE NIVEL SOCIOECONÓMICO

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	MARGINAL	4	13,3
	BAJO INFERIOR	19	63,3
	BAJO SUPERIOR	6	20,0
	MEDIO	1	3,3
	Total	30	100,0

Fuente: Elaboración propia de los cuestionarios aplicados- 2023.

Figura 7



1 Fuente: Datos de la tabla 7.

Interpretación:

De la tabla y gráfico, se puede observar que de las 30 madres a quienes se les aplicó la escala de medición en lo que respecta a esta variable, la mayoría tuvo un resultado bajo inferior (63.3%), siendo equivalente a 19 madres, mientras que 6 madres tuvieron un resultado bajo superior (20%).

4.2. CONTRASTACION DE HIPOTESIS

Escala de intervalos del coeficiente de Rho de Spearman

Valor	Significado
-1	Correlación negativa grande y perfecta
-0,9 a -0,99	Correlación negativa muy alta
-0,7 a -0,89	Correlación negativa alta
-0,4 a -0,69	Correlación negativa moderada
-0,2 a -0,39	Correlación negativa baja
-0,01 a -0,19	Correlación negativa muy baja
0	Correlación nula
0,01 a 0,19	Correlación positiva muy baja
0,2 a 0,39	Correlación positiva baja
0,4 a 0,69	Correlación positiva moderada
0,7 a 0,89	Correlación positiva alta
0,9 a 0,99	Correlación positiva muy alta
1	Correlación positiva grande y perfecta

Fuente: Suárez (2012)

4.2.1. Contrastación de Hipótesis General

Ho: **NO** existe relación directa entre el nivel de conocimiento sobre salud oral y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.

H1: Existe relación directa entre el nivel de conocimiento sobre salud oral y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.

Estadísticos de prueba

			VARIABLE CONOCIMIEN TO SOBRE HIGIENE ORAL	VARIABLE NIVEL SOCIOECONÓ MICO
Rho de Spearman	VARIABLE	5 Coeficiente de correlación	1,000	,320
	CONOCIMIENTO SOBRE	Sig. (bilateral)	.	,003
	HIGIENE ORAL	N	30	30
	VARIABLE NIVEL	Coeficiente de correlación	,320	1,000
	SOCIOECONÓMICO	Sig. (bilateral)	,003	.
		N	30	30

Fuente: Elaboración propia de los cuestionarios aplicados- 2023.

1 Nivel de significancia

Nuestro nivel de significancia es de 5% 0,05

Alfa =5%

Estadístico de prueba

El estadístico de prueba que utilizamos fue para pruebas No Paramétricas, en este caso el Rho de Spearman porque estamos frente a variables de tipo ordinal.

1 Criterios de decisión

Si p valor es menor que 0.05 se rechaza la hipótesis nula (H0) y se acepta la hipótesis de investigación (H1).

Lectura del p valor

P valor = 0.003 < 0.05 (alfa) P valor es menor a 0.05.

Decisión Estadística.

La r obtenida es de 0.320 implica una relación significativa baja.

En tal sentido se rechaza la hipótesis nula (H0) y se acepta la hipótesis de investigación (H1).

Conclusión Estadística

Considerando que el Rho Spearman hallado fue de 0.320. Este coeficiente significativo en el nivel 0.003, el mismo que según Hernández; Fernández y Baptista (2010, pp312) indica que una correlación directa y baja con un 5% de probabilidad de error.

Se concluye que: Existe relación directa baja y significativa entre el nivel de conocimiento sobre salud oral y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.

4.2.1. Contrastación de Hipótesis Específicas

Hipótesis Especifica 1

Ho: **NO** existe relación significativamente relativa entre el nivel de conocimientos sobre los elementos de higiene bucal y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.

H1: Existe relación significativamente relativa entre el nivel de conocimientos sobre los elementos de higiene bucal y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.

Estadísticos de prueba

			DIMENSIÓN ELEMENTOS DE HIGIENE BUCAL	VARIABLE NIVEL SOCIOECONÓ MICO
Rho de Spearman	DIMENSIÓN	5		
	ELEMENTOS DE HIGIENE BUCAL	Coeficiente de correlación	1,000	,240
		Sig. (bilateral)	.	,002
		N	30	30
	VARIABLE NIVEL SOCIOECONÓMICO	Coeficiente de correlación	,240	1,000
		Sig. (bilateral)	,002	.
N		30	30	

Fuente: Elaboración propia de las fichas encuestadas- 2023.

1 Nivel de significancia

Nuestro nivel de significancia es de 5%

Alfa =5%

Estadístico de prueba

El estadístico de prueba que utilizaremos son las No Paramétricas que consta del Rho Spearman con variables ordinales

Criterios de decisión

Si p valor es menor que 0.05 se rechaza la hipótesis nula (H0) y se acepta la hipótesis de investigación (H1).

Lectura del p valor

P valor = 0.002 < 0.05 (alfa) P valor es menor a 0.05.

Decisión Estadística.

La r obtenida es de 0.240 implica una relación significativa baja.

En tal sentido se rechaza la hipótesis nula (H0) y se acepta la hipótesis de investigación (H1).

Conclusión Estadística

Considerando que el Rho Spearman hallado fue de 0.240. Este coeficiente significativo en el nivel 0.002, el mismo que según Hernández; Fernández y Baptista (2010, pp312) indica que una correlación directa y baja con un 5% de probabilidad de error.

Se concluye que: Existe relación directa baja y significativa entre el nivel de conocimientos sobre elementos de higiene bucal y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.

Hipótesis Especifica 2

Ho: **NO** existe relación significativamente relativa entre el nivel conocimientos sobre hábitos de higiene bucal y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.

H1: Existe relación significativamente relativa entre el nivel conocimientos sobre hábitos de higiene bucal y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.

Estadísticos de prueba

			DIMENSIÓN HÁBITOS DE HIGIENE BUCAL	VARIABLE NIVEL SOCIOECONÓ MICO
Rho de Spearman	DIMENSIÓN HÁBITOS DE HIGIENE BUCAL	Coeficiente de correlación	1,000	,104
		Sig. (bilateral)	.	,001
		N	30	30
	VARIABLE NIVEL SOCIOECONÓMICO	Coeficiente de correlación	,104	1,000
		Sig. (bilateral)	,001	.
		N	30	30

Fuente: Elaboración propia de los cuestionarios aplicados- 2023.

1 Nivel de significancia

Nuestro nivel de significancia es de 5%

Alfa =5%

Estadístico de prueba

El estadístico de prueba que utilizaremos son las No Paramétricas que consta del ¹Rho Spearman con variables ordinales

Criterios de decisión

Si p valor es menor que 0.05 se rechaza la hipótesis nula (H0) y se acepta la hipótesis de investigación (H1).

Lectura del p valor

P valor = 0.001 < 0.05 (alfa) P valor es menor a 0.05.

Decisión Estadística.

La r obtenida es de 0.32

140 implica una relación significativa baja.

En tal sentido se rechaza la hipótesis nula (H0) y se acepta la hipótesis de investigación (H1).

Conclusión Estadística

Considerando que el Rho Spearman hallado fue de 0.140. Este coeficiente significativo en el nivel 0.001, el mismo que según Hernández; Fernández y Baptista (2010, pp312) indica que una correlación directa y baja con un 5% de probabilidad de error.

Se concluye que: Existe relación directa baja significativa, entre el nivel conocimientos sobre hábitos de higiene bucal y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.

Hipótesis Específica 3

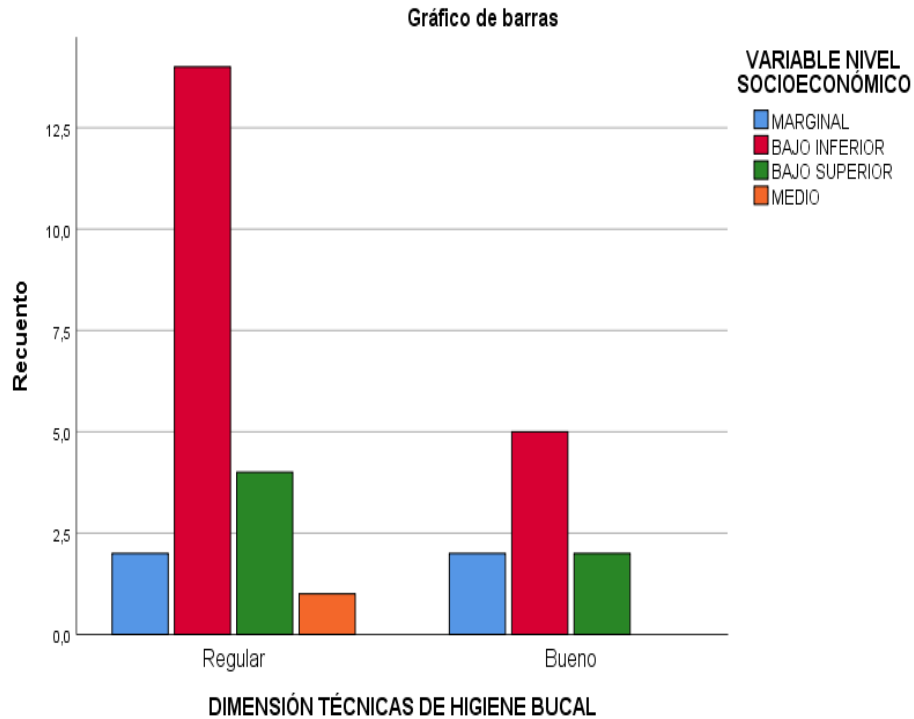
Ho: **NO** existe relación significativamente relativa entre el nivel de conocimientos sobre técnicas de higiene bucal y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.

H1: Existe relación significativamente relativa entre el nivel de conocimientos sobre técnicas de higiene bucal y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.

Estadísticos de prueba

			DIMENSIÓN TÉCNICAS DE HIGIENE BUCAL	VARIABLE NIVEL SOCIOECONÓ MICO
Rho de Spearman	DIMENSIÓN TÉCNICAS DE HIGIENE BUCAL	Coefficiente de correlación	1,000	,511
		Sig. (bilateral)	.	,003
		N	30	30
	VARIABLE NIVEL SOCIOECONÓMICO	Coefficiente de correlación	,511	1,000
		Sig. (bilateral)	,003	.
		N	30	30

Fuente: Elaboración propia de las fichas encuestadas- 2023.



1 Nivel de significancia

Nuestro nivel de significancia es de 5%

Alfa =5%

Estadístico de prueba

El estadístico de prueba que utilizaremos son las No Paramétricas que consta del Rho Spearman con variables ordinales

Criterios de decisión

Si p valor es menor que 0.05 se rechaza la hipótesis nula (H0) y se acepta la hipótesis de investigación (H1).

Lectura del p valor

P valor = 0.003 < 0.05 (alfa) P valor es menor a 0.05.

Decisión Estadística.

La r obtenida es de 0.511 implica una relación significativa moderada.

En tal sentido se rechaza la hipótesis nula (H_0) y se acepta la hipótesis de investigación (H_1).

Conclusión Estadística

Considerando que el Rho Spearman hallado fue de 0.511. Este coeficiente significativo en el nivel 0.003, el mismo que según Hernández; Fernández y Baptista (2010, pp312) indica que una correlación directa y moderada con un 5% de probabilidad de error.

Se concluye que: Existe relación significativamente relativa entre el nivel de conocimientos sobre técnicas de higiene bucal y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.

IV. DISCUSIÓN

La higiene bucal viene a ser una práctica de mantener la boca libre y limpia de gérmenes que puedan causar enfermedades, por lo que resulta importante la prevención para mantener limpios los dientes, encías y lengua, estas prácticas de higiene bucal implica el cepillarse los dientes, así como usar el hilo dental y visitar regularmente al dentista.

Respecto al nivel de conocimiento sobre la higiene oral en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco, se tiene que el 63.3% tiene un nivel de conocimiento medio, mientras que un 36.7% tiene conocimiento nivel alto, estos resultados que se asemejan con los datos obtenidos por Espinoza (5) en el que las madres de que acudían al centro de salud de Uliachin, en un 62% tenían un nivel de conocimiento medio, mientras que el 17.2% tenía un conocimiento bueno y un 20.7%, del mismo modo Sullca 2017 (8) determinó que los padre de familia de la I.E del centro poblado de Allato el 42% de ellos tenía conocimiento regular sobre la higiene oral, Así mismo De la Cruz 2022 (37) determino que los padres de familia de Cochao Ancash en un 58 % tienen nivel de conocimiento malo. Estos resultados demuestran que la mayor parte de madres de familia del PRONOEI Sol y Luna Cusco tienen un nivel conocimiento regular sobre la higiene bucal, esto se debería a que las madres de familia del PRONOEI Sol y Luna Cusco no conocen la forma adecuada de realizar la higiene bucal, este desconocimiento puede deberse a la desidia de las madres de familia quienes pese a contar con un seguro integral de salud en el centro de salud de la jurisdicción en la que habitan, no acuden a esta para poder obtener información sobre una correcta higiene bucal y controles periódicos tanto de ellas como de sus niños, por parte del profesional en odontología, a esto se le puede sumar el factor socioeconómico, pues al no contar con los recursos económicos suficientes, no pueden costear con los medicamentos que no cuente el centro de salud al que recurrieron.

Del mismo modo el nivel socioeconómico de las madres de los niños del PRONOEI Sol y Luna Cusco, es bajo inferior en un 63.3% y bajo superior en 20%, mientras que marginal en un 1.3% y

3.3 % medio, estos resultados se asemejan con los obtenidos por Quispe K. et al. (6) en el que las madres del vaso de leche Guamán Poma en un 59.4% sus ingresos son menores S/. 730, mientras que el 31.3% ganaban entre S/. 730 y S/. 1029, además que el nivel económico en un 65.6% fue medio y el 3.1% fue bajo superior, así mismo De la Cruz 2022 (37) determino que los padres de familia de Cochao Ancash en un 93% tienen socioeconómico bajo y Peralta 2021 (38) determinó que los usuarios del servicio de odontología del Hospital de apoyo san Francisco de Ayacucho, en un 46.9% son de nivel bajo superior, estos resultados obtenidos nos hacen determinar que el ingreso mensual para el hogar de las madres de familia es de nivel bajo, pues estos ingresos económicos en muchas oportunidades no superan los S/. 900.00 mensual, situación que también repercutiría en el acceso a los elementos adecuados para la higiene bucal, pues se ha visto muchas veces que las madres de familia al no contar con los suficientes recursos económico o querer ahorrar para el sustento del hogar, optan por adquirir especialmente su cepillo de dental y pasta dental en lugares de dudosa reputación donde muchas veces estos productos son adulterados o son productos bamba y que incluso pueden ser nocivos para la salud humana.

Respecto a la relación que existe entre los conocimientos sobre los elementos de higiene bucal y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco, se tiene que un 60% tiene conocimiento regular sobre los elementos de higiene bucal, mientras que el 33% tiene conocimiento bueno y finalmente el 6.7% tiene conocimiento malo, estos resultados se asemejan con los obtenidos por Quispe K. et al. (6) quine determino que en las madres del vaso de leche Guamán Poma en un 50% conocen cuales son los elementos de oral, por lo que se puede indicar que se tiene un conocimiento regular, del mismo modo Huamán 2015 (39) determino que los niños entre 11 y 12 años de edad de la Institución educativa N° 10022 Miguel Muro Zapara de Chiclayo el 63.2 % tiene conocimiento regular sobre los elementos usados en la higiene oral, estos resultados demuestra que el nivel de conocimiento sobre los elementos de higiene bucal es regular, así tenemos que entre los principales elementos de higiene están el agua, cepillo dental y pasta dental, así como el uso de hilo dental, enjuagues bucales, limpiadores de lengua, lo cuales al ser usados correctamente ayudan a remover un gran porcentaje de bacterias y placas que causan enfermedades, del mismo se debe tener en cuenta que los cepillos dentales deben cambiados cada tres meses, sin embargo para poder acceder a elementos de higiene bucal de calidad como es el cepillo y pasta dental, influye de alguna manera el aspecto socioeconómico pues al tener ingresos

económicos bajos, optan por adquirir el cepillo y pasta dental de baja calidad o de dudosa reputación.

Con relación a la relación entre los conocimientos sobre hábitos de higiene bucal y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco, se tiene que el 53.3% tiene un hábito regular de la higiene bucal, mientras que un 26.7% tiene un hábito de higiene bucal bueno y el 20% tiene un mal hábito de higiene bucal, estos resultados que se asemejan con los datos obtenidos por Espinoza (5) ha determinado que las madres de que acudían al centro de salud de Uliachin, en un 43.1% han referido que la frecuencia de higiene bucal es de tres veces al día, otro 39.7% lo hace dos veces al día y un 17.2% una vez al día, datos asemejados también al de Quispe K. et al. (6) quien determino que las madres del vaso de leche Guamán Poma, un 93% conocen en qué momento deben de cepillarse los dientes el cual es después de las comidas, del mismo modo Huamán 2015 (39) determino que los niños entre 11 y 12 años de edad de la Institución educativa N° 10022 Miguel Muro Zapara de Chiclayo el 76.5 % tiene conocimiento regular sobre los hábitos de la higiene oral, estos resultados demuestran que los hábitos de higiene bucal es de nivel regular, por lo que resulta necesario que las madres del PRONOEI Sol y Luna Cusco, afiancen sus conocimientos sobre los hábitos de limpieza bucal, el cual debe de realizarse por lo menos tres veces al día o después de cada comida, con los respectivos enjuagues bucales, así como el cambio de cepillo cada tres meses y uso de hilo dental, esto ayudaran a evitar enfermedades y por el contrario al no contar con estos conocimientos sus niños no tendrán el adecuado cuidado y así prevenir el incremento de caries y enfermedades bucales.

Finalmente, respecto a la relación que existe entre los conocimientos sobre técnicas de higiene bucal y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco, el 70% de las madres conocen regularmente las técnicas de higiene regulares, mientras que el 30% tiene conocimiento bueno, estos resultados se asemejan con los obtenidos por Quispe K. et al. (6) en el que determino que las madres del vaso de leche Guamán Poma, en un 56.3% tienen conocimiento adecuado del manejo del cepillo dental, mientras que el 43.8% lo desconocía, además que respecto al manejo del cepillo dental en un 96.9 tienen conocimiento sobre la correcta limpieza bucal, del mismo modo Huamán 2015 (39) determino que los niños entre 11 y 12 años de edad de la Institución educativa N° 10022 Miguel Muro Zapara de Chiclayo, el 70.6 % tienen

conocimiento regular sobre las técnicas de higiene oral, estos resultados demuestran que sobre las técnicas usadas en la higiene bucal, el cual consta en realizar una correcta limpieza es en la zona de masticación, realizando movimientos cortos y suaves, en sentido horizontal y con movimientos cortos de atrás hacia adelante, prestando mayor atención en la encías y coronas de los dientes, por lo que resulta necesario que las madres del PRONOEI Sol y Luna Cusco, afiancen sus conocimientos sobre las técnicas de limpieza bucal, el para poder prevenir el incremento de caries y enfermedades bucales en sus menores hijos.

V. CONCLUSIONES

1. Conforme a la estadística de prueba se obtuvo el 0.320, el cual dentro de la escala de coeficiente de Rho Spearman, hace concluir que existe una relación positiva baja entre el conocimiento sobre higiene oral y el nivel socio económico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco
2. En un 63.3% el nivel de conocimiento sobre higiene oral es medio en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco, mientras que el 36.7 es alto.
3. El nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023 es bajo en un 83.3.3%, mientras que el 3.3% es medio y 13.3 es marginal.
4. Existe una relación positiva baja entre el conocimiento sobre los elementos de higiene bucal y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023, esto conforme a la estadística de prueba, en la que se obtuvo el 0.240, el cual se encuentra dentro de la relación positiva baja de la escala de coeficiente de Rho Spearman.
5. Existe una relación positiva muy baja entre el entre los conocimientos sobre hábitos de higiene bucal y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023, esto conforme a la estadística de prueba, en la que se obtuvo el 0.140, el cual se encuentra dentro de la relación positiva muy baja de la escala de coeficiente de Rho Spearman.
6. Existe una relación positiva moderada entre los conocimientos sobre técnicas de higiene bucal y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023 esto conforme a la estadística de prueba, en la que se obtuvo el 0.511, el cual se encuentra dentro de la relación positiva moderada de la escala de coeficiente de Rho Spearman.

VI. RECOMENDACIONES

- Se recomienda al director del establecimiento de salud Buena Vista, jurisdicción a la que pertenece el PRONOEI Sol y Luna, realice coordinaciones con las madres de familia, con finalidad de que mediante los profesionales de odontología, brinden charlas de capacitación sobre los elementos, hábitos y técnicas de la higiene bucal y así puedan enriquecer sus conocimientos, para que estas a su vez puedan ponerlos en práctica dentro de su hogar.
- Se recomienda al director del establecimiento de salud Buena Vista, jurisdicción a la que pertenece el PRONOEI Sol y Luna, realice coordinaciones con el director del PRONOEI Sol y Luna, con la finalidad de poder capacitar a los docentes y promotoras, sobre los elementos, hábitos y técnicas de la higiene bucal, ellos con la finalidad de que estos también puedan ponerlo en práctica dentro del PRONOEI Sol y Luna
- Se recomienda al director del establecimiento de salud Buena Vista, jurisdicción a la que pertenece el PRONOEI Sol y Luna, disponga para que los profesionales en odontología, realicen visitas periódicas al PRONOEI Sol y Luna, esto con la finalidad evaluar si después de haberse realizado las capacitaciones respectivas ha mejorado las buenas prácticas de higiene bucal.

REFERENCIAS

1. OMS. Alimentación sana [Internet]. 31 de agosto del 2020. Consultado 30 agosto del 2019). Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/factsheets/detail/healthy-diet>.
2. Cupé-Araujo A. y García-Rupaya C. Conocimientos de los padres sobre la salud bucal de niños preescolares: desarrollo y validación de un instrumento. Revista Estomatológica Herediana. Abril de 2015; 25(2):112-21.
3. Ministerio de Salud. Perú Educa Sistema digital para el aprendizaje. MINSA, Perú, 2020. [https://w3.perueduca.pe/foro/-/message_boards/message/20189009#:~:text=Programa%20no%20escolarizado%20de%20Educaci%C3%B3n%20Inicial%20\(PRONOEI\)&text=Con%20el%20apoyo%20de%20CARITAS,rurales%20del%20todo%20el%20pa%C3%ADs](https://w3.perueduca.pe/foro/-/message_boards/message/20189009#:~:text=Programa%20no%20escolarizado%20de%20Educaci%C3%B3n%20Inicial%20(PRONOEI)&text=Con%20el%20apoyo%20de%20CARITAS,rurales%20del%20todo%20el%20pa%C3%ADs)
4. Delgado, M. (2019). Factores socioeconómicos y rendimiento académico en el área de inglés de los estudiantes del cuarto grado de secundaria de la institución educativa “San Luis Gonzaga” de Ancahuasi –Anta-Cusco – 2018 (Tesis de pregrado). Recuperado de http://190.119.204.72/bitstream/UAC/2991/1/Rosalina_Tesis_bachiller_2019.
5. Espinoza JE. Nivel de Conocimientos sobre higiene oral del bebé, en madres que acuden al Centro de Salud Uliachín, Pasco 2019 [Tesis] , editor. Cerro de Pasco: Universidad Nacional Daniel Acidez Carrión ; 2020.
6. Quispe K, Quintanilla G y Sarasi M. conocimiento de higiene oral y nivel socioeconómico en madres del vaso de leche Guamán Poma de Ayala Ayacucho 2021 [Tesis] , editor. Huancayo: Universidad continental; 2021.
7. Toro R. Nivel de conocimiento de los padres sobre salud bucal en relación con la higiene bucal de sus hijos de la Institución Educativa N° 11024 José Quiñones Gonzales, Chiclayo 2019 [Tesis]. Chiclayo: Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo; 2020.
8. Sullca V. Nivel de conocimiento sobre salud bucal en padres de familia de la institución educativa primaria N° 36231 centro poblado Allato, distrito Lircay, provincia Angaraes, región Huancavelica, año 2013 [Internet]. [Huancayo, Perú]: Universidad Católica Los Ángeles Chimbote; 2017 [citado 21 de enero de 2023]. Disponible en: <http://repositorio.uladech.edu.pe/handle/123456789/1631>
9. Luna Y. Relación de nivel de conocimiento en salud bucal de los padres de familia y profesores con la higiene oral de los niños con capacidades especiales Puno, Julio –

- Septiembre 2016. [Internet]. [Puno, Perú]: Universidad Nacional del Altiplano, Perú; 2016 [citado 24 de enero de 2023]. Disponible en: <https://repositorio.uap.edu.pe/handle/20.500.12990/7943>
10. Cereceda M. Conocimientos en salud oral de madres de niños de 0 a 3 años y su relación con los determinantes sociales en salud. [Internet]. [Santiago, Chile]: Universidad de Chile, Santiago Chile; 2022 [citado 24 de enero de 2023]. Disponible en: <https://repositorio.uchile.cl/bitstream/handle/2250/188172/Conocimiento-en-salud-oral.pdf?sequence=1>
 11. Avilés V. Nivel socioeconómico y su relación con la cultura odontológica en niños de edad preescolar. [Internet]. [Ecuador, Guayaquil]: Universidad de Guayaquil, Ecuador; 2018 [citado 25 de enero de 2023]. Disponible en: <http://repositorio.ug.edu.ec/handle/redug/29534>
 12. Dho MS. Conocimientos de salud bucodental en relación con el nivel socioeconómico en adultos de la ciudad de Corrientes, Argentina. Rev. Fac. Nac. Salud Pública 2015; 33(3): disponible en: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0120-386X2015000300005
 13. Ferreira M, Diaz C, Pérez N, Et al. Salud bucal en preescolares y nivel de conocimiento sobre higiene bucal de sus madres, en escuelas públicas y privadas de San Lorenzo, Paraguay. 2016 agosto; 43(2): pp. 129-136. Disponible en: <http://scielo.iics.una.py/pdf/ped/v43n2/v43n2a05.pdf>
 14. Silvina M. Conocimientos de salud bucodental en relación con el nivel socioeconómico en adultos de la ciudad de Corrientes, Argentina. Revista UDEA. 2015 [Consultado 11 de octubre de 2021]; 33(3). Disponible en: <https://revistas.udea.edu.co/index.php/fnsp/article/view/20300/20091>
 15. Mario B. La ciencia, su método y su filosofía 2016. [Consultado el 28 de enero del 2023]. Disponible en: <https://bilosofia.wordpress.com/2012/02/24/introduccion-a-laepistemologia-segun-mario-bunge>
 16. Afanasiev, v. manual de filosofía [citado el 28 de enero del 2023]. Disponible en: https://esfops.files.wordpress.com/2013/09/manual_de_filosofia_afanasi_ev_completo.pdf
 17. Enrile F. Manual de higiene bucal Sepa. 1st ed. España: Médica Panamericana.; 2009.

18. Guillen C, Huapaya O, Loayza R, Torres G, Chein S, Garibay P, et al. La odontología para el bebé: Modelo de atención en Salud Pública - Perú (Parte 1). *Odontología Sanmarquina*. 2004 Dec; 8(2).
19. Cuenca E, Baca P. *Odontología Preventiva. Principios, métodos y aplicaciones*. 4th ed. Barcelona- España: Elsevier Masson; 2013.
20. Taboada F. y Vega K. Comparación de dos tipos de intervenciones educativas en el nivel de conocimiento del padre/madre sobre salud oral y la higiene bucal en sus hijos de la Institución Educativa 11239-Las Dunas de la provincia de Lambayeque, 2018. [Internet]. [Chiclayo, Perú]: Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo; 2019. Disponible en: http://tesis.usat.edu.pe/xmlui/bitstream/handle/20.500.12423/1649/TL_TaboadaBarraganFlor_VegaPazKarla.pdf?sequence=1&isAllowed=y
21. Laserna V. *Higiene dental personal diaria*. Canadá: Trafford Publishing; 2008.
22. Organización Mundial de la Salud. Cerrando la Brecha: La política de acción sobre los determinantes sociales de la salud. In Conferencia Mundial sobre los Determinantes Sociales de la Salud; 2011; Rio de Janeiro- Brasil. p. https://www.who.int/sdhconference/discussion_paper/Discussion-PaperSP.pdf.
23. Muelle, L. (2015). Factores socioeconómicos y contextuales asociados al bajo rendimiento académico de alumnos peruanos en PISA 2015. Obtenido de http://www.scielo.org.pe/scielo.php?pid=S025218652020000100117&script=sci_arttext#:~:text=La%20condici%C3%B3n%20social%20del%20alumno,el%20ausentismo%20y%20el%20g%C3%A9nero.
24. Barrionuevo L, et al. (2014) Índice de caries COPD y asociación con cepillado de dientes y dieta cariogénica en niños con parálisis cerebral. *Rehabil. Integral*. 2014; 9 (2): 75-82. [Internet]. (Citado el 03 de marzo del 2020) Disponible en: https://www.rehabilitacionintegral.cl/wpcontent/files_mf/4_caries_dic2014.pdf
25. Vera O, Vera F. evaluación del nivel socioeconómico; presentación de una escala adaptativa en una población de Lambayeque, Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, Lambayeque – Perú, 6(1) 2013. file:///C:/Users/LENOVO/Downloads/Dialnet-EvaluacionDelNivelSocioeconomicoPresentacionDeUnaE-4262712.pdf
26. Asociación Peruana de Empresas de Investigación de Mercado [sede Web]. Lima: APEIM.com; 2013. Disponible en: <http://www.apeim.com.pe/niveles.html>

27. Hernández R, Fernández C, Baptista MdP. Metodología de la Investigación. 6th ed. México: Interamericana: Mcgraw-Hill; 2014
28. Hernández R., Fernández C. y Baptista P. Metodología de la investigación. Sexta edición. México: McGraw-Hill Education; 2014.
29. Arias F. El proyecto de investigación. Introducción a la metodología científica. 7ma edición. Venezuela: Editorial Episteme; 2016.
30. Hernández, Batipsta. Metodología de la investigación científica. Edit. McGraw Hill, México, 2014. 4ta. Edic. Elias C Peidro. E. Hábitos de Higiene oral en la población escolar y adulta. (Internet). España, Barcelona. 2015. Consultado 9 de agosto del 2018. Disponible en:<https://eprints.ucm.es/38413/1/T37511.pdf>
31. Sanabria CM, Suárez MA, Estrada JH. Relación entre determinantes socioeconómicos, cobertura en salud y caries dental en veinte países. Gerenc. Polit. Salud. 2015 Mayo; 14(28).
32. Supo J. Cómo validar un instrumento [Internet]. Arequipa: Bioestadística; 2014 [citado 1 de noviembre de 2020]. Disponible en: www.validaciondeinstrumentos.com
33. Tamayo y Tamayo M. El proceso de la investigación científica incluye evaluación y administración de proyectos de investigación. México: Limusa; 2009.
34. Quispe K, Quintanilla G y Sarasi M. Conocimiento de higiene oral y nivel socioeconómico en madres del vaso de leche Guamán Poma de Ayala Ayacucho 2021, Ayacucho 2021 [Tesis]. Ayacucho: Universidad continental; 2021.
35. Garcia N. Nivel socioeconómico y rendimiento académico en estudiantes de la IE secundaria de Jauja - 2019 [Tesis] , editor. Lima – Perú: Universidad Peruana de Ciencias e Informática; 2019.
36. Baena G. Metodología de la investigación. 3era edición. México: Grupo Editorial Patria; 2017.

ANEXOS

ANEXO 01

Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt

Formato de matriz de consistencia

Autor (es): SOLIS CHALCO Liliana y FLORES VILLEGAS Evelyn
Tema: CONOCIMIENTO SOBRE HIGIENE ORAL Y NIVEL SOCIOECONÓMICO DE LAS MADRES DE NIÑOS DEL PRONOEI SOL Y LUNA CUSCO 2023

Problema general	Objetivo general	Hipótesis general	Variables y dimensiones	Metodología
¿Cuál es la relación entre el conocimiento sobre higiene oral y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023?	Determinar si existe relación entre el conocimiento sobre higiene oral y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.	Ha: Existe relación directa entre el nivel de conocimiento sobre salud oral y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023. Ho: No existe relación directa entre el nivel de conocimiento sobre salud oral y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.	Variable 1: - Conocimiento sobre higiene oral Dimensiones e indicadores - Elementos de higiene bucal - Hábitos de higiene bucal	Alcance de la investigación: Correlacional - Transversal Método de la investigación: Cualitativa, deductivo
Problemas específicos	Objetivos específicos	Hipótesis específicas		

<p>PE1 ¿Cuál es el conocimiento sobre higiene oral en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023?</p> <p>PE2 ¿Cuál es el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023?</p> <p>PE3 ¿Cuál es la relación que existe entre los conocimientos sobre los elementos de higiene bucal y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023?</p> <p>PE4 ¿Cuál es la relación que existe entre los conocimientos sobre los elementos de higiene bucal y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023?</p> <p>PE5 ¿Cuál es la relación que existe entre los conocimientos sobre técnicas de higiene bucal y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023?</p>	<p>OE1: 1. Determinar el conocimiento sobre higiene oral en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.</p> <p>OE2: 2. Determinar cuál es el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.</p> <p>OE3: 3. Determinar cuál es la relación que existe entre los conocimientos sobre los elementos de higiene bucal y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.</p> <p>OE4: Determinar cuál es la relación que existe entre los conocimientos sobre hábitos de higiene bucal y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.</p> <p>OE5: Determinar cuál es la relación que existe entre los conocimientos sobre técnicas de higiene bucal y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.</p>	<p>1.- Ha: Existe relación significativamente relativa entre el nivel de conocimientos sobre los elementos de higiene bucal y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.</p> <p>Ho: No existe relación significativamente relativa entre el nivel de conocimientos sobre los elementos de higiene bucal y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.</p> <p>2.- Ha: Existe relación significativamente relativa entre el nivel conocimientos sobre hábitos de higiene bucal y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.</p> <p>Ho: No existe relación significativamente relativa entre el nivel conocimientos sobre hábitos de higiene bucal y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.</p> <p>3.- Ha: Existe relación significativamente relativa entre el nivel de conocimientos sobre técnicas de higiene bucal y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.</p> <p>Ho: No existe relación significativamente relativa entre el nivel de conocimientos sobre técnicas de higiene bucal y el nivel socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.</p>	<p>- Técnicas de higiene bucal</p> <p>Variable 2:</p> <p>- Nivel socioeconómico</p> <p>Dimensiones e indicadores</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Social <ul style="list-style-type: none"> - Ocupación - Grado de instrucción - Hacinamiento - Tipo de vivienda ● Económico <ul style="list-style-type: none"> - Ingreso salarial 	<p>Diseño de la investigación: No experimental</p> <p>Población: La población de la investigación estuvo conformada por 30 madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.</p> <p>Muestra: Conformada por un subconjunto representativo de madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco.</p> <p>Técnicas de recopilación de información:</p> <p>- Mediante la toma de una encuesta.</p> <p>Técnicas de procesamiento de información: -programa SPSS</p>
---	---	--	---	---

ANEXO 2

CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PARTICIPANTES DE INVESTIGACIÓN

El presente estudio es conducido por Liliana Solis Chalco y Evelyn Flores Villegas, bachilleres de la Escuela Profesional de Estomatología de la Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt. El objetivo de la investigación es determinar si existe relación entre el nivel de conocimiento sobre higiene oral y el nivel socio económico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.

En función de ello, la invitamos a participar de este estudio a través de una encuesta, que se estima tendrá una duración máxima de 10 minutos.

Su participación es absolutamente voluntaria. Todos sus datos personales se mantendrán en estricta confidencialidad: se codificarán con un número para identificarlos de modo que se mantenga el anonimato. Además, no serán usados para ningún otro propósito que la investigación. Cuando la encuesta se haya transcrito, los registros serán eliminados.

Todas las consultas o dudas que tenga sobre la investigación pueden ser atendidas en cualquier momento durante su participación. Así mismo, puede retirar su participación en el momento que lo desee sin ningún perjuicio. Si durante la entrevista alguna de las preguntas le resulta incómoda, puede decírselo al entrevistador y también puede, si así lo desea, no responder.

Muchas gracias por su participación.

.....

Firma del Participante



ANEXO 03

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

CUESTIONARIO SOBRE NIVEL SOCIOECONÓMICO

Fecha:

N°:

Estimado(a) usuario(a):

El presente cuestionario tiene por objetivo conocer su nivel socioeconómico. Por favor lea las preguntas que se presentan a continuación y conteste de la forma más precisa posible. Sus respuestas serán estrictamente confidenciales.

Edad:

Género: 1. Femenino () 2. Masculino ()

Lea atentamente y responda con sinceridad. Marque su respuesta con una (X).

ENCUESTA DE NIVEL SOCIAL:		
Variable	Indicador	Puntaje
¿Cuál es el grado de estudios de Padres o madre?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Primaria Completa / Incompleta 2. Secundaria Incompleta 3. Secundaria Completa 4. Superior No Universitario (p. ej. Instituto Superior, otros) 5. Estudios Universitarios Incompletos 6. Estudios Universitarios Completos (Bachiller, Titulado) 7. Postgrado 	
¿A dónde acude el jefe de hogar para atención médica cuando tiene algún problema de salud?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Posta médica / farmacia / naturista 2. Hospital del Ministerio de Salud / Hospital de la Solidaridad 3. Seguro Social / Hospital FFAA / Hospital de Policía <ol style="list-style-type: none"> a. Médico particular en consultorio 4. Médico particular en clínica privada 	

Bienes del hogar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Un artefacto 2. Dos artefactos 3. Tres artefactos 4. Cuatro artefactos 5. Cinco artefactos 	
Hacinamiento: N° de dormitorios.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ninguno 2. Uno 3. Dos 4. Tres 5. Cuatro 6. Cinco o más 	
Hacinamiento: N° de habitantes del hogar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uno a tres personas 2. Cuatro o más 	
Material de vivienda (piso)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tierra / arena / tablones sin pulir 2. Cemento sin pulir 3. Cemento pulido / tapizon / tablones 4. Mayólica / loseta / vinílicos / cerámicos 5. Parquet / madera pulida / alfombra / mármol / Terrazo 	
ENCUESTA DE NIVEL ECONÓMICO:		
¿Cuál de las siguientes categorías se aproxima más al salario mensual de su casa?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menos de 750 soles/mes aproximadamente 2. Entre 750 – 1000 soles/mes aproximadamente 3. 1001 – 1500 soles/mes aproximadamente 4. > 1500 soles/mes aproximadamente 	

Anexo 03



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

Fecha:

N°:

Estimado(a) usuario(a):

El presente cuestionario tiene por objetivo conocer sus conocimientos en cuanto a la higiene oral. Por favor lea las preguntas que se presentan a continuación y conteste de la forma más precisa posible. Sus respuestas serán estrictamente confidenciales.

Lea atentamente y responda con sinceridad. Marque su respuesta con una (X).

ELEMENTOS DE HIGIENE ORAL

1. ¿Cuáles considera Ud. ¿Qué son elementos de higiene oral?

- a) Dulces, cepillo dental, pasta dental
- b) Flúor, pasta dental, hilo dental
- c) **Cepillo dental, hilo dental, pasta dental**
- d) Agua, cepillo dental, pasta dental

2. ¿Para qué sirve el hilo dental?

- a) **Para retirar pequeños trozos de comida y placa dental entre los dientes**
- b) Para sacar brillo a los dientes
- c) Para darle forma a los dientes
- d) Para coser heridas en la boca

3. ¿En qué momento se utiliza el hilo dental?

- a) Nunca
- b) **Antes del cepillado**
- c) Después del cepillado
- d) No usa, no sabe

4. **¿Es importante el enjuague bucal? ¿Por qué?**
- a) Porque amarilla mis dientes
 - b) Porque saca brillo a los dientes
 - c) Porque blanquea los dientes
 - d) Porque me da un buen aliento y elimina las bacterias**

HÁBITOS DE HIGIENE BUCAL

5. **¿Cuántas veces al día se debe utilizar el enjuague bucal?**
- a) No usa o no sabe
 - b) Ocasionalmente
 - c) 1 vez al día o 2 veces al día**
 - d) 3 veces al día o más
6. **¿Cuánto tiempo se debe tener el enjuague bucal en boca?**
- a) Menos de 1 minuto
 - b) Más de 1 minuto**
 - c) No usa o no sabe
7. **¿En qué momento se debe realizar el enjuague bucal?**
- a) Antes del cepillado
 - b) Después del cepillado**
 - c) No usa
 - d) No sabe
8. **¿Desde qué edad se puede usar pasta dental con flúor?**
- a) A partir de los 2 años
 - b) A partir de 5 años**
 - c) A partir de la adolescencia
 - d) En niños menores de 2 años
9. **¿Qué tipo de cerda deben tener los cepillos?**
- a) Cerdas suaves**
 - b) Cerdas abiertas
 - c) Cerdas de colores
 - d) Cerdas dobladas

10. ¿Cuándo cree Ud. ¿Por qué debemos cepillarnos los dientes?

- a) Antes de las comidas
- b) Después de las comidas**
- c) Solo al acostarse
- d) Solo al levantarse

11. ¿Cómo elige Ud. ¿el cepillo dental para su uso?

- a) Por el tipo de cerdas**
- b) Por la marca
- c) Por el diseño
- d) Por el color

12. ¿Cada cuánto tiempo debería cambiar el cepillo dental?

- a) Al mes
- b) Cada 3 meses**
- c) Cada 6 meses
- d) Cuando las cerdas están desgastadas

13. ¿Cuántas veces se cepilla durante el día?

- a) 1 vez
- b) 2 veces
- c) 3 veces**
- d) Cuando me acuerdo

14. ¿Cuánto tiempo debe durar el cepillado dental?

- a) 30 segundos
- b) 1 minuto
- c) 2 minutos**
- d) 3 minutos

15. ¿Cuál es la secuencia para realizar el cepillado dental?

- a) Dientes, lengua, paladar, carrillo**
- b) Carrillo, diente, la boca, la mano
- c) La boca, dientes, labios y cachetes
- d) Periodonto, dientes, caries

16. ¿Con qué lleva a cabo la higiene bucal de su cavidad oral?

- a) Gasa húmeda
- b) Cepillo dental, pasta dental**
- c) Cepillo dental, pasta dental, flúor
- d) Solo agua y cepillo

TÉCNICAS DE HIGIENE BUCAL

17. La manera ideal de cepillarse los dientes es:

- a) **Circular**
- b) Horizontal
- c) De arriba hacia abajo
- d) Cuadrada

18. ¿Cómo considera Ud. una correcta limpieza de la boca?

- a) Solo cepillando dientes de atrás
- b) Solo cepillando dientes de adelante
- c) **Cepillando dientes de atrás, dientes de adelante y lengua**
- d) Solo cepillando la lengua

ANEXO 04: Autorización del PRONOEI para realizar las encuestas.

**SOLICITO: AUTORIZACIÓN PARA
APLICACIÓN DE ENCUESTAS**

**SEÑORA: LIDIA PACHECO ZAVALA
PROMOTORA DEL PRONOEI Sol y Luna.**

Nosotros, Lilitiana Solis Chalco, con DNI. 45752929
Evelyn Flores Villegas, con DNI. 40158892 Ante Ud.
Respetuosamente me presento y expongo lo
siguiente:

Que, habiendo culminado la carrera
profesional de Estomatología, solicito a Ud. Permiso para realizar un trabajo de
investigación sobre "NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE HIGIENE ORAL Y LA
RELACIÓN QUE TIENE CON EL NIVEL SOCIOECONÓMICO DE MADRES DE
NIÑOS QUE ASISTEN AL PRONOEI SOL Y LUNA CUSCO 2023.", para optar el
grado de cirujano dentista.

Por lo expuesto:
Ruego a usted acceder a mi solicitud.

Cusco, 7 de junio del 2023


Lilitiana Solis Chalco
DNI: 45752929


Evelyn Flores Villegas
DNI: 40158892

Autorizo la encuesta a las madres de familia del PRONOEI
del cual dirijo. "PRONOEI SOL Y LUNA"

DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION
PROGRAMA ESCOLARIZADO DE EDUCACION FORMAL
SOL Y LUNA

LIDIA PACHECO Z
PROMOTORA

ANEXO 05: Modelo del consentimiento informado que se utilizó para las encuestas.

CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PARTICIPANTES DE INVESTIGACIÓN

El presente estudio es conducido por Liliana Solis Chalco y Evelyn Flores Villegas, bachilleres de la Escuela Profesional de Estomatología de la Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt. El objetivo de la investigación es determinar si existe relación entre el nivel de conocimiento sobre higiene oral y el nivel socio económico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.

En función de ello, la invitamos a participar de este estudio a través de una encuesta, que se estima tendrá una duración máxima de 10 minutos.

Su participación es absolutamente voluntaria. Todos sus datos personales se mantendrán en estricta confidencialidad: se codificarán con un número para identificarlos de modo que se mantenga el anonimato. Además, no serán usados para ningún otro propósito que la investigación. Cuando la encuesta se haya transcrito, los registros serán eliminados.

Todas las consultas o dudas que tenga sobre la investigación pueden ser atendidas en cualquier momento durante su participación. Así mismo, puede retirar su participación en el momento que lo desee sin ningún perjuicio. Si durante la entrevista alguna de las preguntas le resulta incómoda, puede decirselo al entrevistador y también puede, si así lo desea, no responder.

Muchas gracias por su participación.



Firma del Participante

C.E: 004334494

CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PARTICIPANTES DE INVESTIGACIÓN

El presente estudio es conducido por Liliana Solis Chalco y Evelyn Flores Villegas, bachilleres de la Escuela Profesional de Estomatología de la Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt. El objetivo de la investigación es determinar si existe relación entre el nivel de conocimiento sobre higiene oral y el nivel socio económico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023.

En función de ello, la invitamos a participar de este estudio a través de una encuesta, que se estima tendrá una duración máxima de 10 minutos.

Su participación es absolutamente voluntaria. Todos sus datos personales se mantendrán en estricta confidencialidad: se codificarán con un número para identificarlos de modo que se mantenga el anonimato. Además, no serán usados para ningún otro propósito que la investigación. Cuando la encuesta se haya transcrito, los registros serán eliminados.

Todas las consultas o dudas que tenga sobre la investigación pueden ser atendidas en cualquier momento durante su participación. Así mismo, puede retirar su participación en el momento que lo desee sin ningún perjuicio. Si durante la entrevista alguna de las preguntas le resulta incómoda, puede decírselo al entrevistador y también puede, si así lo desea, no responder.

Muchas gracias por su participación.



Firma del Participante

78115246

ANEXO 06: Validación del instrumento de investigación por un MG

E.P. DE ESTOMATOLOGÍA

ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA

APRECIACION DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCION DE DATOS

Estimado profesional, usted ha sido invitado a participar en el proceso de apreciación de un instrumento de investigación; el presente formato servirá para que Ud. pueda hacernos llegar sus apreciaciones respectivas sobre el instrumento de medición: Cuestionario de Conocimiento sobre Higiene Oral y nivel Socioeconómico, a utilizar en la investigación titulada: "Conocimiento sobre Higiene Oral y nivel Socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023"

A continuación, sírvase identificar el criterio y marque con un aspa en la casilla que usted considere conveniente, además puede hacernos llegar alguna otra apreciación en la columna de observaciones. Agradecemos de antemano sus aportes que permitirán validar el instrumento para así recolectar información veraz.

Criterios	Apreciación		Observaciones
	SI	NO	
1. El instrumento responde al planteamiento del problema	X		
2. El instrumento responde a los objetivos de la investigación	X		
3. El instrumento responde a la Operacionalización de variables	X		
4. Los ítems responden a las hipótesis de estudio	X		
5. La estructura que presenta el instrumento es secuencial	X		
6. Los ítems están redactados en forma clara y precisa	X		
7. El número de ítems es adecuado	X		
8. Los ítems del instrumento son válidos	X		
9. ¿Se debe de incrementar el número de ítems?		X	
10. Se debe de eliminar algún ítem		X	

Sugerencias para mejorar el instrumento: *DESARROLLAR POR FAVOR*

Nombres y apellidos	<i>Julio Guillermo Choquestanqui</i>		UNI N°	<i>21490805</i>
Título profesional	<i>CIRUJANO DENTISTA</i>			
Grado académico	<i>MAESTRADO EN DOCENCIA UNIVERSITARIA</i>			
Mención				
Lugar y fecha:	<i>Cusco 12 de Junio 2023</i>		Firma:	<i>[Firma]</i>

Julio Guillermo Choquestanqui
ODONTÓLOGO
C.O.P. 436

ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA

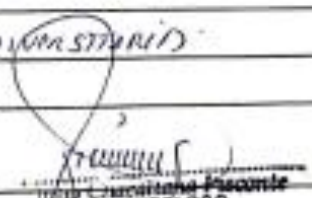
APRECIACION DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCION DE DATOS

Estimado profesional, usted ha sido invitado a participar en el proceso de apreciación de un instrumento de investigación; el presente formato servirá para que Ud. pueda hacernos llegar sus apreciaciones respectivas sobre el instrumento de medición: Cuestionario de Conocimiento sobre Higiene Oral y nivel Socioeconómico, a utilizar en la investigación titulada: "Conocimiento sobre Higiene Oral y nivel Socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023"

A continuación, sírvase identificar el criterio y marque con un aspa en la casilla que usted considere conveniente, además puede hacernos llegar alguna otra apreciación en la columna de observaciones. Agradecemos de antemano sus aportes que permitirán validar el instrumento para así recolectar información veraz.

Criterios	Apreciación		Observaciones
	SI	NO	
11. El instrumento responde al planteamiento del problema	X		
12. El instrumento responde a los objetivos de la investigación	X		
13. El instrumento responde a la Operacionalización de variables	X		
14. Los ítems responden a las hipótesis de estudio	X		
15. La estructura que presenta el instrumento es secuencial	X		
16. Los ítems están redactados en forma clara y precisa	X		
17. El número de ítems es adecuado	X		
18. Los ítems del instrumento son válidos	X		
19. ¿Se debe de incrementar el número de ítems?		X	
20. Se debe de eliminar algún ítem		X	

Sugerencias para mejorar el instrumento: *Declarar la población*

Nombres y apellidos	<i>Julio Guillermo Precations Tiscante</i>	DNI N°	<i>21490805</i>
Título profesional	<i>Orcepción Artista</i>		
Grado académico	<i>Maestría en Docencia Universitaria</i>		
Mención			
Lugar y fecha:	<i>Cusco 12 JUNIO 2023</i>		Firma:
			

ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA

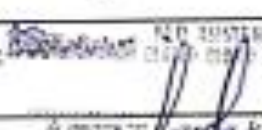
APRECIACION DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCION DE DATOS

Estimado profesional, usted ha sido invitado a participar en el proceso de apreciación de un instrumento de investigación; el presente formato servirá para que Ud. pueda hacernos llegar sus apreciaciones respectivas sobre el instrumento de medición: Cuestionario de Conocimiento sobre Higiene Oral y nivel Socioeconómico, a utilizar en la investigación titulada: "Conocimiento sobre Higiene Oral y nivel Socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023"

A continuación, sírvase identificar el criterio y marque con un aspa en la casilla que usted considere conveniente, además puede hacernos llegar alguna otra apreciación en la columna de observaciones. Agradecemos de antemano sus aportes que permitirán validar el instrumento para así recolectar información veraz.

Criterios	Apreciación		Observaciones
	SI	NO	
1. El instrumento responde al planteamiento del problema	/		
2. El instrumento responde a los objetivos de la investigación	/		
3. El instrumento responde a la Operacionalización de variables	/		
4. Los ítems responden a las hipótesis de estudio	/		
5. La estructura que presenta el instrumento es secuencial	/		
6. Los ítems están redactados en forma clara y precisa	/		
7. El número de ítems es adecuado	/		
8. Los ítems del instrumento son válidos	/		
9. ¿Se debe de incrementar el número de ítems?	/		
10. Se debe de eliminar algún ítem		/	

Sugerencias para mejorar el instrumento:

Nombres y apellidos	America Lita Garcia Rendón	DNI N°	21520615
Título profesional	Cirujano Dentista		
Grado académico	Magister en Odontología		
Mención			
Lugar y fecha:	Cusco, 15 de Junio 2023		Firma: 

NO EXISTE NINGUNA
 ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA
 Apreciación Lita Garcia Rendón
 CUSCO, PERU
 2023

ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA

E.P. DE ESTOMATOLOGÍA



APRECIACION DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCION DE DATOS

Estimado profesional, usted ha sido invitado a participar en el proceso de apreciación de un instrumento de investigación; el presente formato servirá para que Ud. pueda hacernos llegar sus apreciaciones respectivas sobre el instrumento de medición: Cuestionario de Conocimiento sobre Higiene Oral y nivel Socioeconómico, a utilizar en la investigación titulada: "Conocimiento sobre Higiene Oral y nivel Socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023"

A continuación, sírvase identificar el criterio y marque con un aspa en la casilla que usted considere conveniente, además puede hacernos llegar alguna otra apreciación en la columna de observaciones. Agradecemos de antemano sus aportes que permitirán validar el instrumento para así recolectar información veraz.

Criterios	Apreciación		Observaciones
	SI	NO	
11. El instrumento responde al planteamiento del problema	✓		
12. El instrumento responde a los objetivos de la investigación	✓		
13. El instrumento responde a la Operacionalización de variables	✓		
14. Los ítems responden a las hipótesis de estudio	✓		
15. La estructura que presenta el instrumento es secuencial	✓		
16. Los ítems están redactados en forma clara y precisa	✓		
17. El número de ítems es adecuado	✓		
18. Los ítems del instrumento son válidos	✓		
19. ¿Se debe de incrementar el número de ítems?	✓		
20. Se debe de eliminar algún ítem		✓	

Sugerencias para mejorar el instrumento:

Nombres y apellidos	América Lita García Rendón	DNI N°	21520615
Título profesional	Cirujano Dentista Magister en Odontología		
Grado académico	Magister en Odontología		
Mención			
Lugar y fecha:	Cusco 13 de Junio 2023	Firma:	 América Lita García Rendón Cirujano Dentista

ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA


APRECIACION DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCION DE DATOS

Estimado profesional, usted ha sido invitado a participar en el proceso de apreciación de un instrumento de investigación; el presente formato servirá para que Ud. pueda hacernos llegar sus apreciaciones respectivas sobre el instrumento de medición: Cuestionario de Conocimiento sobre Higiene Oral y nivel Socioeconómico, a utilizar en la investigación titulada: "Conocimiento sobre Higiene Oral y nivel Socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023"

A continuación, sírvase identificar el criterio y marque con un aspa en la casilla que usted considere conveniente, además puede hacernos llegar alguna otra apreciación en la columna de observaciones. Agradecemos de antemano sus aportes que permitirán validar el instrumento para así recolectar información veraz.

Criterios	Apreciación		Observaciones
	SI	NO	
1. El instrumento responde al planteamiento del problema	X		
2. El instrumento responde a los objetivos de la investigación	X		
3. El instrumento responde a la Operacionalización de variables	X		
4. Los ítems responden a las hipótesis de estudio	X		
5. La estructura que presenta el instrumento es secuencial	X		
6. Los ítems están redactados en forma clara y precisa	X		
7. El número de ítems es adecuado	X		
8. Los ítems del instrumento son válidos	X		
9. ¿Se debe de incrementar el número de ítems?		X	
10. Se debe de eliminar algún ítem		X	

Sugerencias para mejorar el instrumento:

Nombres y apellidos	Luis Alberto Cuera Brenda	DNI N°	20049226
Título profesional	Cirujano Dentista		
Grado académico	Magister en Administración		
Mención			
Lugar y fecha:	Cusco, 13 de Junio 2023	Firma:	

ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA


APRECIACION DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCION DE DATOS

Estimado profesional, usted ha sido invitado a participar en el proceso de apreciación de un instrumento de investigación; el presente formato servirá para que Ud. pueda hacernos llegar sus apreciaciones respectivas sobre el instrumento de medición: Cuestionario de Conocimiento sobre Higiene Oral y nivel Socioeconómico, a utilizar en la investigación titulada: "Conocimiento sobre Higiene Oral y nivel Socioeconómico en madres de niños que asisten al PRONOEI Sol y Luna Cusco 2023"

A continuación, sírvase identificar el criterio y marque con un aspa en la casilla que usted considere conveniente, además puede hacernos llegar alguna otra apreciación en la columna de observaciones. Agradecemos de antemano sus aportes que permitirán validar el instrumento para así recolectar información veraz.

Criterios	Apreciación		Observaciones
	SI	NO	
11. El instrumento responde al planteamiento del problema	X		
12. El instrumento responde a los objetivos de la investigación	X		
13. El instrumento responde a la Operacionalización de variables	X		
14. Los ítems responden a las hipótesis de estudio	X		
15. La estructura que presenta el instrumento es secuencial	X		
16. Los ítems están redactados en forma clara y precisa	X		
17. El número de ítems es adecuado	X		
18. Los ítems del instrumento son validos	X		
19. ¿Se debe de incrementar el número de ítems?		X	
20. Se debe de eliminar algún ítem		X	

Sugerencias para mejorar el instrumento:

Nombres y apellidos	Luis Alberto Cuora Buendía	DNI N°	20049226
Título profesional	Cirujano Dentista		
Grado académico	Magister en Administración		
Mención			
Lugar y fecha:	Cusco, 13 de Junio 2023	Firma:	

ANEXO 7: BASE DE DATOS

BASE DE DATOS: CONOCIMIENTO SOBRE HIGIENE ORAL Y NIVEL SOCIOECONÓMICO DE LAS MADRES DE NIÑOS DEL PROMER SOL Y LUNA CUSCO 2023																																					
VARIABLE 1: Conocimiento sobre higiene oral																	VARIABLE 2: Nivel socioeconómico																				
N°	EDAD	SEXO	ELEMENTOS DE HIGIENE BUCAL				HÁBITOS DE HIGIENE BUCAL										TÉCNICAS DE HIGIENE BUCAL		NIVEL SOCIAL							NIVEL ECONÓMICO											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	RESULTADO	1	2	3	4	5	6	7	RESULTADO	1	2	3	4	5	6	7	
1	25	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	16	Alto	4	1	3	4	1	3	3	19	Bajo Inferior	SEXO:						
2	25	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	7	Medio	2	1	2	3	2	2	1	13	Bajo Inferior	1-Femenino				
3	31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	16	Medio	4	2	3	4	2	2	2	19	Bajo Inferior	Estado: Años cumplidos					
4	22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	16	Alto	3	1	4	4	2	3	2	19	Bajo Inferior	VARIABLE 1: Conocimiento sobre higiene					
5	28	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	8	Medio	2	1	2	2	2	2	1	12	Marginal	ELEMENTOS DE HIGIENE BUCAL						
6	25	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	9	Medio	4	1	4	3	2	3	2	19	Bajo Inferior	NIVEL		INTERVALO			
7	27	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	10	Medio	3	1	2	2	1	2	2	13	Bajo Inferior	BAJO		0-6 PUNTOS				
8	34	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	13	Medio	4	2	3	3	1	3	2	17	Bajo Inferior	MEDIO		7-12 PUNTOS			
9	28	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	8	Medio	3	1	2	3	2	2	1	14	Bajo Inferior	ALTO		13-18 PUNTOS			
10	43	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	12	Medio	6	3	3	2	1	2	1	19	Bajo Inferior	VARIABLE 2: Nivel socioeconómico					
11	26	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	11	Medio	6	3	4	4	2	4	4	27	Medio	NIVEL		INTERVALO			
12	24	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Alto	6	3	3	4	2	4	3	25	Bajo Superior	ALTO		33 puntos			
13	23	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	10	Medio	2	1	1	2	2	3	2	13	Bajo Inferior	MEDIO		27-32 puntos			
14	26	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	9	Medio	2	2	3	4	2	2	2	17	Bajo Inferior	BAJO SUPERIOR		21-26 PUNTOS			
15	24	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	14	Alto	5	1	3	4	1	3	3	20	Bajo Inferior	BAJO INFERIOR		13-20 PUNTOS			
16	23	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13	Alto	4	1	2	3	2	3	3	18	Bajo Inferior	MARGINAL		5-12 PUNTOS			
17	28	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	8	Medio	3	2	2	4	1	2	2	16	Bajo Inferior							
18	26	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	9	Medio	2	1	1	2	2	2	2	12	Marginal						
19	25	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	9	Medio	3	1	3	3	2	2	2	16	Bajo Inferior						
20	30	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	15	Alto	5	2	4	4	2	3	3	23	Bajo Superior						
21	40	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	13	Alto	3	1	2	3	2	2	2	15	Bajo Inferior						
22	41	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15	Alto	6	3	3	3	2	4	4	25	Bajo Superior						
23	28	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	14	Medio	4	2	1	3	1	2	2	14	Bajo Inferior						
24	24	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	8	Medio	1	2	1	3	2	1	1	11	Marginal							
25	28	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	11	Medio	3	1	2	2	1	2	1	12	Marginal						
26	28	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	10	Medio	3	3	3	3	2	4	3	21	Bajo Superior						
27	23	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	8	Medio	3	2	5	2	2	3	3	20	Bajo Inferior						
28	29	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	12	Medio	4	1	3	4	2	2	2	18	Bajo Inferior						
29	30	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	12	Medio	4	2	4	4	2	3	3	22	Bajo Superior						
30	37	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	12	Medio	6	3	5	4	1	4	3	26	Bajo Superior						

ANEXO 08: RESOLUCIÓN CON EL NOMBRE DEL ASESOR MG. LUIS ALBERTO CUEVA BUEN DIA.



LICENCIADA POR SUNEDU

RESOLUCIÓN N° 078-2019-SUNEDU/CD

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

UNIVERSIDAD PRIVADA DE HUANCAYO
FRANKLIN ROOSEVELT
DECANATO

RESOLUCIÓN N° 1060-2023-UPHFR-FCS-D
02 DE JUNIO DEL 2023

1

EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UPHFR.

VISTO:

La ley Universitaria N° 30220, La Resolución N° 398-2014-CONAFU del 02 de julio de 2014, El Reglamento de Grados y Títulos aprobado con Res. N° 143-2014-UPHFR-CG, del 18 de junio del 2014. El documento S/N de fecha 29 de mayo del 2023, sobre **INSCRIPCIÓN DEL TÍTULO DEL PROYECTO DE TESIS Y DESIGNACIÓN DE ASESOR DE TESIS** presentado por la Dirección de Escuela Profesional de **ESTOMATOLOGÍA**, el Acta de Consejo de Facultad de Ciencias de la Salud con fecha 02 de junio del 2023 y demás documentos adjuntos;

CONSIDERANDO:

Que las tesis: **EVELYN FLORES VILLEGAS y LILIANA SOLIS CHALCO**, han presentado el Proyecto de Tesis Titulado: **CONOCIMIENTO SOBRE HIGIENE ORAL Y NIVEL SOCIOECONÓMICO DE LAS MADRES DE NIÑOS DEL PRONOEI SOL Y LUNA CUSCO 2023**, para optar el Título Profesional de **CIRUJANO DENTISTA**.

Que, mediante Oficio N° 0377-2023-EPE-UPHFR, de fecha 29 de mayo del 2023, la Dirección de la Escuela Profesional de **ESTOMATOLOGÍA**, informa que el Proyecto de tesis indicado en el considerando anterior ha sido recepcionado para su desarrollo remitiéndose al Decanato de Ciencias de la Salud.

Que el **COMITÉ DE GRADOS Y TÍTULOS** mediante oficio N° 0391-2023-CGT-UPH-FR, ha designado como Docente **ASESOR** del mencionado proyecto de Tesis al **MG. LUIS ALBERTO CUEVA BUENDIA**.

Que, mediante Acta de DFCDS de fecha 02 de junio del 2023, el Consejo de Facultad de Ciencias de la Salud, declara procedente expedir la respectiva Resolución de **DESIGNACIÓN DE ASESOR** del Proyecto de tesis titulado: **CONOCIMIENTO SOBRE HIGIENE ORAL Y NIVEL SOCIOECONÓMICO DE LAS MADRES DE NIÑOS DEL PRONOEI SOL Y LUNA CUSCO 2023**.

Estando los considerandos expuestos anteriormente, en uso de las atribuciones y autonomía universitaria que le confiere el Artículo 18 de la constitución Política del Estado, la Ley Universitaria N°30220, el Estatuto de la UPHFR, el Reglamento General de Grados y Títulos ART. 31 y demás disposiciones legales vigentes.

RESUELVE:

PRIMERO: ASIGNAR como Docente **ASESOR** al **MG. LUIS ALBERTO CUEVA BUENDIA** e **INSCRIBIR** el Proyecto de Tesis titulado: **CONOCIMIENTO SOBRE HIGIENE ORAL Y NIVEL SOCIOECONÓMICO DE LAS MADRES DE NIÑOS DEL PRONOEI SOL Y LUNA CUSCO 2023**, de las bachilleres:

EVELYN FLORES VILLEGAS y LILIANA SOLIS CHALCO.

SEGUNDO: HACER DE CONOCIMIENTO, la presente Resolución a las instancias correspondientes para los fines pertinentes.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y ARCHÍVESE.





Mg. José Efraín, VERA CUADROS
DECANO (e)
DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
UNIVERSIDAD PRIVADA DE HUANCAYO
FRANKLIN ROOSEVELT

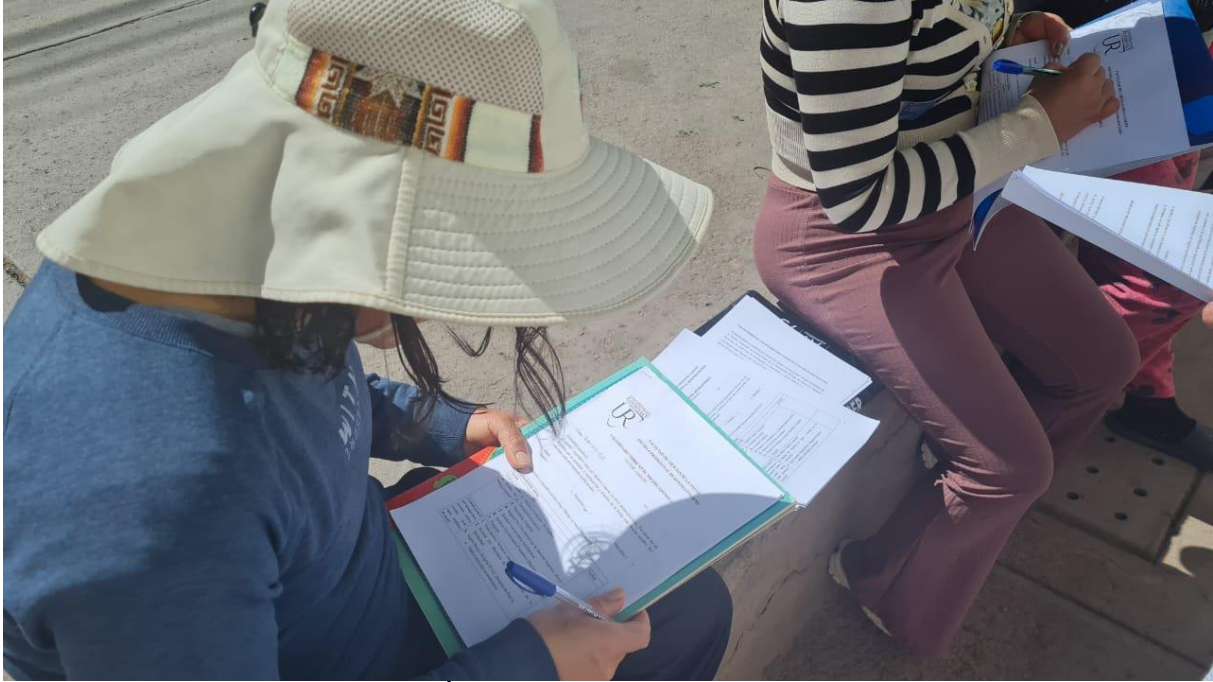
CC.- SEGUN DISTRIBUCIÓN:
INT (02)
ASESOR (1)
DEPR. (1)
ARCHIVO (1)

ANEXO 09: EN EL PRONOEI SOL Y LUNA CUSCO

Encuestadora Evelin Flores Villegas esperando a la docente afuera del aula del PRONOEI.



Encuestadora Liliana Solis Chalco lista con las encuestas afuera del PRONOEI Sol y Luna esperando a las mamás.



LAS MAMÁS LLENANDO LAS ENCUESTAS



Evelyn Flores Villegas con las mamás llenando las encuestas.



En el aula del PRONOEI con la docente y la encuestadora Evelyn Flores Villegas y los niños.



En el aula del PRONOEI con la docente Lidia y la encuestadora Liliana Solis Chalco

● 19% de similitud general

Principales fuentes encontradas en las siguientes bases de datos:

- 19% Base de datos de Internet
- 0% Base de datos de publicaciones

FUENTES PRINCIPALES

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

1	repositorio.uroosevelt.edu.pe	Internet	10%
2	hdl.handle.net	Internet	1%
3	informatica.upla.edu.pe	Internet	1%
4	repositorio.untumbes.edu.pe	Internet	1%
5	repositorio.ucv.edu.pe	Internet	1%
6	repositorio.ug.edu.ec	Internet	<1%
7	scielo.iics.una.py	Internet	<1%
8	core.ac.uk	Internet	<1%
9	repositorio.uchile.cl	Internet	<1%

10	repositorio.unc.edu.pe Internet	<1%
11	repositorio.unfv.edu.pe Internet	<1%
12	repositorio.usanpedro.edu.pe Internet	<1%
13	revistas.udea.edu.co Internet	<1%
14	repositorio.undac.edu.pe Internet	<1%

● Excluir del Reporte de Similitud

- Material bibliográfico
- Material citado
- Bloques de texto excluidos manualmente
- Material citado
- Coincidencia baja (menos de 20 palabras)

BLOQUES DE TEXTO EXCLUIDOS

PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DECIRUJANO DENTISTA

repositorio.uroosevelt.edu.pe

A nuestro asesor Mg. C.D. Luis Alberto Cueva Buendía, por habernos guiado en la ...

repositorio.uroosevelt.edu.pe

CARATULADEDICATORIAAGRADECIMIENTO

repositorio.ucv.edu.pe