



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Factores sociodemográficos y el estado nutricional de los niños
menores de 5 años atendido Centro de Salud Chiclayito-Piura

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Licenciada en Enfermería

AUTORES:

Manrique Sanchez, Deysiree Korayma (orcid.org/0000-0003-1165-6120)

Toledo Seminario, John Peter (orcid.org/0000-0001-8464-3545)

ASESORA:

Mg. Pulache Herrera, Carmen Mariela (orcid.org/0000-0002-5829-4422)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Salud Perinatal e Infantil

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Promoción de salud, nutrición y salud alimentaria

PIURA - PERÚ

2022

Dedicatoria

Nuestra tesis se la dedicamos a nuestros padres, que estuvieron con nosotros en todo momento; por el esfuerzo, sacrificio y empeño al brindarnos su amor y apoyo creyendo en nuestras capacidades para desarrollar una vida profesional.

Agradecimiento

A dios, por brindarnos sabiduría y perseverancia para cumplir con éxitos nuestras metas

A los docentes por brindarnos aprendizajes y conocimientos para nuestro futuro

A nuestros padres por el esfuerzo, dedicación y amor en cada momento.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Resumen.....	vi
Abstract.....	vii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO.....	5
III. METODOLOGÍA.....	11
3.1. Tipo de investigación:	11
3.2. Variables y operacionalización:.....	11
3.3. Población y muestra	12
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	12
3.5. Procedimientos.....	12
3.6. Métodos y análisis de datos.....	13
IV. RESULTADOS	15
V. DISCUSIÓN	22
VI. CONCLUSIONES.....	25
VII. RECOMENDACIONES.....	26
REFERENCIAS.....	27
ANEXOS	

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla N°1: Relación entre los factores sociodemográficos en la dimensión de la edad de la madre y el estado nutricional.	15
Tabla N°2: Relación entre los factores sociodemográficos en la dimensión de procedencia y el estado nutricional.	16
Tabla N°3: Relación entre los factores sociodemográficos en la dimensión de número de hijos de la madre y el estado nutricional.....	17
Tabla N°4: Relación entre los factores sociodemográficos en la dimensión de grado de instrucción y el estado nutricional.....	18
Tabla N°5: Relación entre los factores sociodemográficos en la dimensión de estado civil y el estado nutricional.....	19
Tabla N°6: Relación entre los factores sociodemográficos en la dimensión de nivel económico y el estado nutricional.....	20
Tabla N°7: Relación entre los factores sociodemográficos y el estado nutricional....	21

Resumen

El estado nutricional de los individuos puede definirse como una correspondencia entre los aportes nutricionales que reciben y sus necesidades, lograr un consumo ideal de alimentos sería una cantidad y proporción variada por eso, durante esta etapa se necesita la ingesta correcta y adecuada formando hábitos alimentarios dentro de su entorno sociodemográfico. objetivo: Determinar la relación que existe entre los factores sociodemográficos y el estado nutricional de los niños menores de 5 años atendido centro de salud "Chiclayito"-Piura metodología: Estudio es de enfoque cuantitativo, correlacional, transversal debido que la medición es numérica utilizando el proceso de recolección de datos y análisis estadístico. Que busco medir las variables como son los factores sociodemográficos y el estado nutricional de los niños menores de 5 años. resultado: Determinar la relación que existe entre los factores sociodemográficos y el estado nutricional se afirma que existe relación moderada que coinciden con lo presentado, se obtuvo un coeficiente de correlación de 0,609, valor de p de 0,002 por ser inferior a $\alpha = 0,05$; por lo cual se descarta la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna. Por lo que, se afirma que existe relación moderada entre los factores sociodemográficos y el estado nutricional. conclusiones: Se afirma que existe relación moderada entre los factores sociodemográficos y el estado nutricional

Palabras clave: Estado nutricional, sociodemográfico, crecimiento y desarrollo.

Abstract

The objective of this work was to systematize the evidence from studies on sociodemographic factors and the nutritional status of children under 5 years of age attended to the Chiclayito-Piura health center. Present in methodology non-experimental quantitative. The research topic is conceptualized in different contributions of collected articles that has allowed us to know that the nutritional status is part of a public health problem that impacts worldwide, where the main objective is known, to identify the sociodemographic factors of minor children. of 5 years treated at the Chiclayito-Piura health center, part of it is found from the moment of conception, the low cultural level, different alterations that can be hereditary, metabolism of the blood process and the most prevalent factor is poverty and low economic level ; All learning allows us to act in favor of providing security and a healthy lifestyle that allows the child to have adequate growth and development in a healthy environment with the active participation of the parents or the person in charge of the minor.

Keywords: Nutritional status, poverty, growth and development.

I. INTRODUCCIÓN

Alimentar saludable y activamente es fundamental en la vida de ser humano debido a través de ello podemos prevenir o reducir enfermedades que afecta al organismo de una manera agresiva ya que no contamos con un sistema inmunológico fuerte, siendo así la OMS - Organización Mundial de la Salud estima que la malnutrición o desnutrición se presenta en una o varias maneras en los habitantes del mundo, por lo que combatirla es una de las misiones para el mundo.

Siendo así que la UNICEF, describe sobre infantes menores de cinco años sufren desnutrición crónica evidenciando un 90% y obesidad o sobrepeso 40% presentando una eminente cifra al registrar desarrollando una escala mundial nutricional decadente ya que 1 de 9 personas sufre de desnutrición y 1 de cada 3 personas padece sobrepeso u obesidad desencadenando un análisis que muestra los patrones de alimentación, desigualdad y factores sociodemográficos que influyen dentro de los países o comunidades las cuales se evidencia su vulnerabilidad.

Sin embargo, a nivel nacional la población se vio afectada según los indicadores del año 2021, el 15,7% los infantes menores de cinco años tuvieron desnutrición de tipo crónica, 6,7% sobrepeso, 2,1% obesidad y el 25,4% anemia siendo una cifra preocupante ya que dentro de ello no contamos con una nutrición saludable para un crecimiento y aumento del niño, por eso, la principal causa de alta prevalencia en la desnutrición y anemia infantil son el conocimiento, malas prácticas alimentarias y nivel sociodemográfico que se encuentra la madre, la incidencia que tienen éstas en el estado nutricional del menor por la cual la alimentación saludable es fundamental en el proceso de nutrición del niño en conjunto la lactancia materna exclusiva y en la etapa preescolar con una alimentación equilibrada realizándose gradualmente durante sus etapas de vida.

La alimentación garantiza un desarrollo y crecimiento adecuado del niño para prevenir enfermedades nutricionales proporcionando distintos tipos alimento solido o líquido la que cual funcionan como complemento diario

comenzando una escalara de alimentación en las diferentes edades.

Dada la coyuntura en la que vivimos, la cual nos ha traído problemas socioeconómicos como alimenticios es por ello que muchas personas en especial los niños se han visto perjudicados por la mala práctica alimenticia en casa presentando varios factores están relacionados con el desarrollo y el crecimiento de un niño. Estos incluyen, pero no se limitan a, deficiencias nutricionales, infecciones parasitarias, bajos ingresos familiares, falta de lactancia materna exclusiva y bajos niveles de educación materna. Preescolares muestran deficiencias nutricionales, infecciones parasitarias intestinales como predictores de anemia, sobrepeso, desnutrición u obesidad ya sea por deficiencia de hierro, una ingesta inadecuada.

Mantener una alimentación saludable durante estos tiempos es de principal importancia porque lo que ingerimos puede afectar a la capacidad de nuestro sistema inmunológico, la buena alimentación como prevención ante cualquier enfermedad como la anemia, desnutrición, sobrepeso o la obesidad, es por ello que la educación alimenticia en madres de familia influye mucho en los hábitos alimentarios del niño.

Por ello, el presente estudio nace del interés de responder a la interrogante ¿Existe relación entre los factores sociodemográficos y el estado nutricional de los niños menores de 5 años atendido centro de salud Chiclayito-Piura? Debido a la alta tasa y al incremento de desnutrición, anemia, obesidad o sobrepeso a nivel internacional, nacional y regional, brindar una nutrición saludable en los inicios de su vida es esencial para un adecuado crecimiento y desarrollo por lo es vital que se dé adecuadamente en un correcto curso y sin complicaciones a futuro.

Es por ello, que el presente proyecto se centra en determinar la relación que existe entre los factores sociodemográficos y el estado nutricional de los niños menores de 5 años atendido centro de salud Chiclayito-Piura.

Con este trabajo se obtendrá beneficio, permitirá proporcionar la información actualizada de los factores sociodemográfico y el estado nutricional tienen los niños y qué relación tiene con la alimentación saludable, a través de ellos identificaremos los hábitos, conocimiento, las

prácticas y seguridad alimentaria necesaria para una alimentación óptima y adecuada que favorece el progreso de una niñez que gozará de buena salud en nuestro país. Su valor teórico, está en que esta investigación servirá para realizar estudios posteriores que se puedan desarrollar basados en los resultados obtenidos en esta investigación.

Por ello, debemos conocer y generar estrategias en el proceso de atención para disminuir el problema que se produce en la población que especialmente en el conocimiento de las madres de familia para que ello no desencadena problemas ocasionando cuadros anemia, obesidad, sobrepeso y desnutrición, la cual puede afectar al niño o la niña con afecciones más severas.

Por esta razón surge la necesidad de determinar la relación que existe entre los factores sociodemográficos y el estado nutricional de los niños menores de 5 años atendido centro de salud “Chiclayito”-Piura.

Por ello se considera el siguiente objetivo general; determinar la relación que existe entre los factores sociodemográficos y el estado nutricional de los niños menores de 5 años atendido centro de salud “Chiclayito”-Piura. Así mismo como objetivos específicos es identificar la relación que existe entre los factores sociodemográficos en la dimensión de la edad de la madre y el estado nutricional de los niños menores de 5 años atendido centro de salud “Chiclayito”-Piura, establecer la relación que existe entre los factores sociodemográficos en la dimensión del lugar de procedencia y el estado nutricional de los niños menores de 5 años atendido centro de salud “Chiclayito”-Piura, identificar la relación que existe entre los factores sociodemográficos en la dimensión del número de hijos de la madre y el estado nutricional de los niños menores de 5 años atendido centro de salud “Chiclayito”-Piura, determinar la relación que existe entre los factores sociodemográficos en la dimensión del grado de instrucción y el estado nutricional de los niños menores de 5 años atendido centro de salud “Chiclayito”-Piura, establecer la relación que existe entre los factores sociodemográficos en la dimensión del estado civil y el estado nutricional de los niños menores de 5 años atendido centro de salud “Chiclayito”-Piura

y determinar la relación que existe entre los factores sociodemográficos en la dimensión del nivel económico y el estado nutricional de los niños menores de 5 años atendido centro de salud “Chiclayito”-Piura.

II. MARCO TEÓRICO

La alimentación es la manera saludable que podemos practicar en los infantes, dejándolos que consuman ricos alimentos en proteínas, carbohidratos, vitaminas y minerales la cual son fundamentales en el desarrollo y crecimiento del menor.

La cual, el conocimiento, hábitos y prácticas alimentarias son primordial en el desarrollo de ello para así brindar una alimentación adecuada dando un estado nutricional favorable para el menor.

Por ello, en un estudio internacionales Gómez, M. en su investigación titulada: “Estado nutricional en infantes menores de 5 años apoyados por Silais las minas, municipio de Rosita, RACCN, Nicaragua, 2019”, Se ejecutó una encuesta transversal - descriptiva, utilizando una encuesta con variables relacionadas con la etapa sociodemográfica, antropométrica y nutricional, según datos obtenidos de pesos, talla, la mayoría de los encuestados presentan manifestaciones anormales condiciones de tal forma que el problema de la desnutrición se encuentra ya sea por exceso o por deficiencia.

Así mismo, Cabascango M. Este estudio tuvo como propósito dentro del centro de Salud N°1 Centro Histórico de la ciudad de Quito, trabajar en un estudio cuantitativo, correlacional, transversal, descriptivo y no experimental. Realizado en una muestra de 54 madres. Debido a ello, se aplicó la recopilación de datos. Resulta que las encuestadas prevalecen la desinformación y el poco conocimiento sobre nutrición y prácticas alimentarias presentando como cambios obesidad, talla baja y sobre ingesta de calorías, carbohidratos y grasas, y no practican actividad física. Se concluye que mucho influye el estilo de vida de madre e hijo.

Mientras que Rebolledo J, en su estudio “factores sociodemográficos y prenatales relacionados con el bajo peso al nacer de los recién nacidos de madres colombianas y migrantes venezolanas atendidas en la ESE Hospital Niño Jesús de Barranquilla” Este estudio realizó transversal con el objetivo de determinar los factores sociodemográficos y la vigilancia en la gestación en relación con el peso bajo al nacer en madres venezolanas y colombianas

hágase cargo de su cuidado, para reducir la tarifa.

Cueller F, “Relación del estado nutricional de los niños preescolares con los conocimientos y prácticas de lactancia materna en Ecuador” Este estudio tuvo como objetivo investigar la correlación del conocimiento y la práctica de la lactancia materna y el estado nutricional en niños en edad preescolar que asisten al Centro Médico de Cirugía de Los Ángeles. Este estudio cuantitativo, transformativo, de observación, correlacionado; con una población de 108 preescolares. En cuanto a los hallazgos se encontró lo siguiente: las madres presentaron conocimientos adecuados y práctica adecuada, mientras que los preescolares fueron de talla media y peso normal, siendo la conclusión: el estado nutricional no asociado con el conocimiento y práctica de la lactancia materna porque existen factores distintos lo social, ambiental, económico que la afectan.

Sin embargo, Rodas L., realizaron un estudio basado en Antropometría, estado de nutrición y factores que se asocian del recién nacidos en el Hospital José Carrasco Arteaga, Cuenca, el objetivo principal fue analizar la antropometría y el estado nutricional mediante un estudio de observación, de análisis y sobre todo transversal, teniendo una población de 158 neonatos que se atendieron en el nosocomio, Se revisaron las historias clínicas, concluyendo que la desnutrición en los inicios de vida puede ser diferente a los primeros años. A pesar de la literatura previa sobre este hecho, la evaluación nutricional no se considera un método rutinario y riguroso en el momento del ingreso, estancia y egreso de los pacientes en los hospitales públicos y privados.

Por otro lado, los estudios nacionales Chapoñan, J. en su investigación titulada “Factores asociados al estado nutricional en niños Wambisas de 3 a 5 años en la comunidad nativa puerto galileo – amazonas” comprender y describir las relaciones que existen entre la fase nutricional antropométrico de los infantes y los factores biológicos, nutricionales, económicos y sociales demostrados en estudios del estado nutricional en infantes de los primeros 59 meses de vida. Se realizó un abordaje descriptivo correlacional con el objetivo de Asociaciones estadísticas entre factores sociales, es decir, nivel

educativo y desnutrición, así como factores económicos.

De la misma forma Grados, M. en su estudio titulado “Estado nutricional en menores de 5 años que asisten al consultorio creed del centro de salud Perú 3 zona del distrito SMP”, El objetivo del estudio fue descriptivo, retrospectivo, de corte transversal buscando establecer el estado nutricional a través de indicadores antropométricos, ya que se tomó una sola medición en un momento dado en el que se demostró que es el mayor cambio en el estado de nutrición de los infantes debido al aumento insuficiente, seguido de peso.

Así mismo, Vásquez I, Mercedes C, en su investigación titulada “Estado de nutrición y características sociodemográficas en infantes menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud Pachacutec, Cajamarca” . Fue descriptivo, no experimental, retrospectivo. Los participantes del estudio de ambos sexos, la cual en el estado nutricional para el peso y la edad se mostró normal tanto para hombres como para mujeres. En resumen, los infantes menores de 5 años atendidos presentaban un cambio nutricional mayoritariamente normal. Además, las características sociodemográficas también muestran buenas estadísticas, posiblemente contribuyendo a la salud de los niños.

Sin embargo, Flores Z en su estudio denominado nivel de conocimiento sobre alimentación complementaria y su relación con el estado de nutrición y anemia ferropénica en niños de 6 a 12 meses de la provincia de san Martí”. El propósito del estudio muestra que sus resultados indican que fue cuantitativo, descriptivo - correlacional donde se alcanzó un modelo probabilístico conformado por 400 infantes que asistieron de manera mensual en la UPSS de consulta externa. Los objetivos muestran que el nivel de comprensión concluyente, estadísticamente el nivel de conocimiento materno sobre los alimentos complementarios, se asocia con la variable anemia y estado nutricional.

Según Salazar B en su estudio “Factores sociodemográficos y estado de nutrición de niños atendidos en un nosocomio público, Nuevo Chimbote, en el transcurso de la crisis de COVID-19” El objetivo de este estudio fue

ejecutar un estudio no experimental transversal y de correlación. La medición de la edad y el estado nutricional positivas para COVID-19 se excluyó una relación entre la edad y el estado nutricional. Se estima que no existe correlación entre la variable factores sociodemográficos y el estado nutricional.

Siendo así que durante esta etapa de vida es primordial y adecuado del desarrollo del menor ya que tiene un impacto directo en su crecimiento por ende, la base de ello debe estar cimentada de acuerdo a sus capacidades, habilidades y potenciales considerándose que es un periodo importante porque dentro de ella se evalúa el proceso cognitivo, afectivo y social determinando la capacidad de construir relaciones dentro del amor propio y un entorno físico y social así mismo el aumento de habilidades básicas como es el lenguaje y la motricidad.

El psicólogo experimental Piaget en su aporte a la psicología evolutiva en su teoría constructivista estudia que las etapas del niño en la cual empieza a describir el desarrollo de la inteligencia es decir la parte cognitiva tiene más amplitud es por eso, que durante esta etapa es necesario asegurar una buena alimentación para el desarrollo y aumento de los infantes promoviendo hábitos alimenticios saludable mientras prevenimos enfermedades nutricionales y cognitivas a futuro por ello una dieta adecuada y actividad física ayudara que el niño o la niña.

Siendo la alimentación un complemento importante para aporta nutrientes al organismo incluyendo la elección de alimentos, la cocción e ingestión de ellos, dependiendo de las necesidades que presenten ya sean individuales, culturales, socioeconómicos o la religión, por ello los alimentos proporcionan las sustancias que llamamos nutrientes, que requerimos para mantener la salud y prevenir enfermedades.

La acción de la alimentación no solo es un proceso biológico sino también social y cultural ya que desde la elección de los alimentos hasta la ingesta es un proceso que va más allá del consumo de nutrientes puesto el nivel sociocultural puede influir con diferentes factores externos como son la diversidad de cultura culinaria y alimentaria que nos presenta nuestro país,

reforzando la buena alimentación y cuidando el nivel económico por ello, es importante que aporte nutrientes que el cuerpo necesita para conservar el mejor funcionamiento del organismo, garantizando el desarrollo y un crecimiento adecuado ya que al consumir los alimentos con un conocimiento claro y preciso están proporcionando contenidos nutricionales que mejoran la ingesta de ellos.

Brindar nuevas normas y prácticas de alimentación saludable mejorando su estado nutricional, proponiendo la elección de los alimentos naturales, evitar alimentos procesados y buen estilo de vida saludable reduciendo el riesgo de sufrir enfermedades en las distintas etapas, teniendo una gama muy amplia de características, siendo fundamental conocer el estado nutricional del menor proporción posible de la población para poder implementar intervenciones de salud pública adecuadas sabiendo como otro aspecto es la evaluación específica en los niños.

El estado nutricional de los individuos puede definirse como una correspondencia entre los aportes nutricionales que reciben y sus necesidades, los nutrientes pueden utilizarse para guardar reservas y compensar las pérdidas, el almacenamiento de varios compartimentos del cuerpo. Lograr un consumo ideal de alimentos sería una cantidad y proporción variada por eso, durante esta etapa preescolar se necesita la ingesta correcta y adecuada formando hábitos alimentarios que, si no se hacen adecuadamente, son difíciles de modificar por ello con buenos hábitos saludables, reduciremos las posibilidades de trastornos nutricionales, anemia, sobrepeso u obesidad.

Alimentar saludable a un bebé o niño también reduce riesgos de futuras enfermedades siendo así que la pirámide de alimentos, recomendada por la OMS, es una herramienta grafica donde se promociona a través de dibujos o fotos, con diferentes niveles mostrando los alimentos que deben consumirse, la cantidad y frecuencia para conseguir una alimentación adecuada.

Por ello, la técnica apropiada para evaluar es la antropometría no invasiva, económica, portátil y completa para valorar las simetrías, el tamaño y la

estructura de la anatomía humana. Manifiesta el estado de salud nutricional y predice la salud, el beneficio, y la supervivencia en este sentido, es una herramienta valiosa para guiar las decisiones médicas y las políticas públicas de salud.

.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo de investigación: No experimental cuantitativa

Diseño de investigación: De enfoque cuantitativo, transversal, correlacional debido que la medición es numérica utilizando el proceso de recopilación de información y estudio estadístico. Que busco medir las variables como son los factores sociodemográficos y el estado nutricional de la población en estudio.

3.2. Variables y operacionalización:

Variable independiente: Factores sociodemográficos

Definición Conceptual: Condiciones ligadas en la vida de la madre del niño de menor de 5 años que representa las relaciones que concurre en los elementos sociales, dietéticos, económicos y biológicos

Definición Operacional: Mediante el instrumento correspondiente a esta variable permitirá identificar los principales aspectos sociodemográficos más relevantes. La construcción de los indicadores sociodemográficos se ha estimado considerando la población escrita.

Indicadores: según las dimensiones como edad de la madre presenta los siguientes indicadores 13-17 años, 18-30 años y 30-a más años, en el lugar de procedencia encontramos la zona rural y urbana, siendo así que en número de hijo tenemos 1, 2 - 4 hijos y 5 a más hijos, en grado de instrucción: primaria, secundaria, estudios superiores o sin estudios, estado civil soltera, casada o divorciada mientras que en el nivel económico indica pobre o no pobre.

Variable dependiente: Estado nutricional

Definición Conceptual: Es aquel balance que da respuesta a una óptima alimentación saludable la cual permite que la persona se desarrolle de forma adecuada

Definición Operacional: Según Grados, M. refiere que el estado nutricional óptimo al que nos manifestamos se enlaza al desarrollo cognitivo, a su inmunocompetencia o frente a un riesgo reducido de enfermedades. Se obtendrá mediante la aplicación de un instrumento que valora el estado nutricional de la localidad en estudio.

Indicadores: según las dimensiones de los índices antropométricos tienen como indicadores el peso, talla e índice corporal mientras la hemoglobina presenta rangos normales o anormales

3.3. Población y muestra

Conformada por 250 señoras madres que asisten al centro de salud Chiclayito. Teniendo en cuenta lo siguiente:

Criterio de inclusión:

- Madres de preescolares que acudan al centro de salud Chiclayito
- Madres con hijos en etapa preescolar (0 a 5 años)

Criterio de exclusión:

- Madres que no accedan a colaborar en la investigación.

Muestra:

Constituida la muestra por 152 madres

Muestreo: Por conveniencia no probabilística.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Este estudio usó el instrumento de selección de datos como un cuestionario elaborado por instrucción y recopilación de información sobre características de los factores sociodemográficos y el estado nutricional de los infantes menores de 5 años de acuerdo a sus dimensiones como es la edad de la progenitora, procedencia, número de hijos de la progenitora, grado de instrucción, estado civil, nivel económico, índices antropométricos y hemoglobina.

Por ello a través de la técnica de recolección que es el proceso de una conversación entre los investigadores donde capturan la información con un propósito específico es bastante útil en la investigación la cual la observación directa es una inspección sensorial. Por ello las medidas que se utilizarán el siguiente instrumento cuestionario del nivel sociodemográfico y estado nutricional constado de 20 ítems.

3.5. Procedimientos

Se identificó el centro de salud donde se realiza la investigación, después gestionamos la autorización el director de dicho centro, con la autorización se identificaron las participantes y se tomaron en cuenta criterios de inclusión, se explicó a cada madre el propósito del estudio y los medios por

los cuales se recolectaron los datos. Se otorgó consentimiento informado para las firmas correspondientes. Se presentó el principio de autonomía de la investigación, del cual se entregó una copia a cada participante. La recopilación de datos se llevó a cabo para cada madre y primero se le indicó a cada madre cómo llenar el dispositivo. Todo el proceso de recopilación de datos para este estudio tomó de 20 a 25 minutos por madre.

Validez

Para efectuar el instrumento se realizó un cuestionario la cual se sometió a juicio de 3 expertos en el tema, quienes contaban con capacitaciones y especialidades en nutrición y CRED, quienes revisaron el instrumento que se elaboró teniendo en cuenta la aportación de expertos. Realizando de esta forma las modificaciones oportunas, el dispositivo fue posteriormente validado mediante pruebas que pudieron confirmar su eficacia en pruebas piloto realizadas en poblaciones de similares características a la muestra final.

Confiabilidad

Mediante la prueba piloto donde se usó la ficha de recopilación de información, a través la prueba de confiabilidad de las respuestas abiertas y de observación de acuerdo a la realidad donde se verificó su consistencia interna con el apoyo de un experto para la calibración de un grupo de 15 expendedores de abastos con similares características a la población de estudio siendo así que el resultado nos indica que el instrumento de medida tiene una confiabilidad aceptable.

3.6. Métodos y análisis de datos

Aspectos éticos:

Beneficencia: se define como acto de hacer el bien y ayudar de forma voluntaria de esta manera se respeta las decisiones, proteger de daños, así como, asegura el bienestar siendo así que se aplicó en las madres; respetando y estableciendo la confidencialidad de dichos datos.

Autonomía: El poder de todos para tomar sus propias decisiones, independientemente de las opiniones de los demás. Se obtuvo permiso del director del establecimiento de Salud para obtener la información necesaria de los registros para realizar un proyecto de investigación.

Justicia: Dar a cada uno lo que se merece es un principio moral al servicio de la justicia. Todos los estudiantes fueron tratados de manera justa y no discriminatoria mientras participaban en el estudio. Lo mismo se aplica al mantenimiento del anonimato y la confidencialidad de la información.

IV. RESULTADOS

Tabla 1: Relación entre los factores sociodemográficos en la dimensión de la edad de la madre y el estado nutricional de los niños menores de 5 años atendido centro de salud “Chiclayito”-Piura.

			Edad de la Madre	Estado Nutricional
Rho de Spearman	Edad de la Madre	Ratio de correlación	1,000	0.435
		Sig. (bilateral)		0.047
		N	155	155
	Estado Nutricional	Ratio de correlación	0.435	1,000
		Sig. (bilateral)	0.047	
		N	155	155

Interpretación:

De acuerdo a la Tabla N° 1, se encontró el valor de correlación igual a 0,435, valor de p de 0,047 por ser inferior a $\alpha = 0,05$. Por lo que, se afirma que existe relación moderada entre los factores sociodemográficos en la dimensión edad de la madre y el estado nutricional en los niños menores de 5 años del Centro de Salud de Chiclayito – Piura.

Tabla 2: Relación entre los factores sociodemográficos en la dimensión de procedencia y el estado nutricional de los niños menores de 5 años atendido centro de salud “Chiclayito”-Piura.

			Procedencia	Estado Nutricional
Rho de Spearman	Procedencia	Ratio de correlación	1,000	0.734
		Sig. (bilateral)		0.013
		N	155	155
	Estado Nutricional	Ratio de correlación	0.734	1,000
		Sig. (bilateral)	0.013	
		N	155	155

Interpretación:

En la Tabla N° 2, se muestra el valor de correlación igual 0,734, valor de p de 0,013 por ser inferior a $\alpha = 0,05$. Donde, se afirma que existe relación alta entre los factores sociodemográficos en la dimensión procedencia y el estado nutricional en los niños menores de 5 años del Centro de Salud de Chiclayito – Piura.

Tabla 3: Relación entre los factores sociodemográficos en la dimensión de número de hijos de la madre y el estado nutricional de los niños menores de 5 años atendido centro de salud “Chiclayito”-Piura.

			Nro Hijos de la Madre	Estado Nutricional
Rho de Spearman	Nro Hijos de la Madre	Ratio de correlación	1,000	0.104
		Sig. (bilateral)		0.026
		N	155	155
	Estado Nutricional	Ratio de correlación	0.104	1,000
		Sig. (bilateral)	0.026	
		N	155	155

Interpretación:

Se demuestra en la Tabla N° 3, se demuestra un coeficiente de correlación igual 0,104, valor de p de 0,026 por ser inferior a $\alpha = 0,05$. Donde, se afirma que existe relación muy baja entre los factores sociodemográficos en la dimensión número de hijos de la madre y el estado nutricional en los niños menores de 5 años del Centro de Salud de Chiclayito – Piura.

Tabla 4: Relación entre los factores sociodemográficos en la dimensión de grado de instrucción y el estado nutricional de los niños menores de 5 años atendido centro de salud “Chiclayito”-Piura.

			Grado Instrucción	Estado Nutricional
Rho de Spearman	Grado Instrucción	Ratio de correlación	1,000	0.844
		Sig. (bilateral)		0.009
		N	155	155
	Estado Nutricional	Ratio de correlación	0.844	1,000
		Sig. (bilateral)	0.009	
		N	155	155

Interpretación:

En la Tabla N° 4, obtuvimos un valor de correlación igual a 0,844, valor de p de 0,009 por ser inferior a $\alpha = 0,05$. Por lo que, se afirma que existe relación alta entre los factores sociodemográficos en la dimensión grado de instrucción y el estado nutricional en los niños menores de 5 años del Centro de Salud de Chiclayito – Piura.

Tabla 5: Relación entre los factores sociodemográficos en la dimensión de estado civil y el estado nutricional de los niños menores de 5 años atendido centro de salud “Chiclayito”-Piura.

			Estado Civil	Estado Nutricional
Rho de Spearman	Estado Civil	Ratio de correlación	1,000	0.455
		Sig. (bilateral)		0.034
		N	155	155
	Estado Nutricional	Ratio de correlación	0.455	1,000
		Sig. (bilateral)	0.034	
		N	155	155

Interpretación:

De acuerdo a la Tabla N° 5, obtuvimos el valor de correlación de 0,455, valor de p de 0,034 por ser inferior a $\alpha = 0,05$. Por lo que, se afirma que existe relación moderada entre los factores sociodemográficos en la dimensión estado civil y el estado nutricional en los niños menores de 5 años del Centro de Salud de Chiclayito – Piura.

Tabla 6: Relación entre los factores sociodemográficos en la dimensión de nivel económico y el estado nutricional de los niños menores de 5 años atendido centro de salud “Chiclayito”-Piura.

			Nivel Económico	Estado Nutricional
Rho de Spearman	Nivel Económico	Ratio de correlación	1,000	0.910
		Sig. (bilateral)		0.014
		N	155	155
	Estado Nutricional	Ratio de correlación	0.910	1,000
		Sig. (bilateral)	0.014	
		N	155	155

Interpretación:

De acuerdo a la Tabla N° 6, se muestra el valor de correlación igual 0,910, valor de p de 0,014 por ser inferior a $\alpha = 0,05$. Por lo que, se afirma que existe relación muy alta entre los factores sociodemográficos en la dimensión nivel económico y el estado nutricional en los niños menores de 5 años del Centro de Salud de Chiclayito – Piura.

Tabla 7: Relación entre los factores sociodemográficos y el estado nutricional de los niños menores de 5 años atendido centro de salud “Chiclayito”-Piura.

			Factores Sociodemográficos	Estado Nutricional
Rho de Spearman	Factores Sociodemográficos	Ratio de correlación	1,000	0.609
		Sig. (bilateral)		0.002
		N	155	155
	Estado Nutricional	Ratio de correlación	0.609	1,000
		Sig. (bilateral)	0.002	
		N	155	155

Interpretación:

De acuerdo a la Tabla N° 7, obtuvimos un valor de correlación igual 0,609, valor de p de 0,002 por ser inferior a $\alpha = 0,05$. Por lo que, se afirma que existe relación moderada entre los factores sociodemográficos y el estado nutricional en los niños menores de 5 años del Centro de Salud de Chiclayito – Piura.

V. DISCUSIÓN

Alimentar saludable a un bebé o niño también reduce riesgos de futuras enfermedades siendo así que la pirámide de alimentos, recomendada por la OMS, es una herramienta grafica donde se promociona a través de dibujos o fotos, con diferentes niveles mostrando los alimentos que deben consumirse, la cantidad y frecuencia para conseguir una alimentación adecuada.

Por lo que, en relación al primer objetivo específico identificar la relación que existe entre los factores sociodemográficos en la dimensión de la edad de la madre y el estado nutricional, se afirma que existe una relación moderada, coincidente con el estudio de, Cabascango M en la ciudad de Quito – Ecuador, describe como resultado que en madres de familia menores de edad prevalece la desinformación y el poco conocimiento sobre nutrición y prácticas alimentarias presentando como cambios talla baja y sobre ingesta de calorías, carbohidratos y grasas, y no practican actividad física, se concluye con este estudio que la edad de la madre si tiene relación con el estado nutricional del menor.

Por otro lado, en el segundo objetivo, establece la relación que existe entre los factores sociodemográficos en la dimensión del lugar de procedencia y el estado nutricional, se afirma que existe alta relación lo que coincide con el estudio de Rebolledo J, donde establece que los factores sociodemográficos y la vigilancia en relación con el bajo peso es por la influencias tradicionales sobre las prácticas de alimentación que aplican en sus hijos depende de la estructura y cercanía directa.

Mientras que como tercer objetivo específico, identificar la relación que existe entre los factores sociodemográficos en la dimensión del número de hijos de la madre y el estado nutricional se afirma que existe una relación muy baja por lo contrario, Fernández J. en su investigación establece el estado nutricional de los niños si influye el número de hijos dentro de una casa para establecer, realizar o ejecutar practicas alimentarias que aseguren su estado nutricional favorable del niño.

Por lo que, como cuarto objetivo, determinar la relación que existe entre

los factores sociodemográficos en la dimensión del grado de instrucción y el estado nutricional, se confirma que existe relación alta siendo así que coinciden con los resultados encontrados por Chapoñan, J. la cual, evidencia la correlacional estadística entre factores sociales, es decir, nivel educativo y desnutrición.

Por otro lado, el quinto objetivo, establece la relación que existe entre los factores sociodemográficos en la dimensión del estado civil y el estado nutricional afirmando que existe una relación moderada lo que coincide con, Vásquez I, Mercedes C, quienes en su investigación presentan que no existe características sociodemográficas externas que afecten el estado nutricional del menor.

Como sexto objetivo, determinar la relación que existe entre los factores sociodemográficos en la dimensión del nivel económico y el estado nutricional afirma que existe relación muy alta, con la investigación de Chapoñan, J. quien establece una relación entre la desnutrición y factores económicos ya que la calidad alimentaria depende de la economía, siendo un hecho constatado por los miembros de la familia en su mayoría trabajan y aportan un sueldo, la alimentación debería ser satisfactoria considerando de realizar una dieta sana y equilibrada tienen un precio excesivo que impide la accesibilidad alimentaria.

Finalmente como objetivo general, determinar la relación que existe entre los factores sociodemográficos y el estado nutricional se afirma que existe relación moderada que coinciden con lo presentado por Cueller F, Samantha A., donde se concluyó que el estado nutricional se asoció con factores como sociales, ambientales, económicos que la afectan, dentro de ello tenemos los factores descritos en esta investigación. También coincide el estudio realizado por los autores Vásquez I, Mercedes C, donde se concluye que las características sociodemográficas también muestran buenas estadísticas, posiblemente contribuyendo a la salud de los infantes, es decir, en su estado de nutrición.

Por el contrario, se difieren con estos resultados son los obtenidos por

Salazar B en su estudio “Factores sociodemográficos y estado nutricional atendidos en un hospital público, Nuevo Chimbote, durante la pandemia COVID-19”, se concluye que no existe correlación entre la variable factores sociodemográficos y el estado nutricional, de acuerdo a ello es interesante desarrollar investigaciones desde la perspectiva de las condiciones de vida como determinantes de las prioridades dietéticas y nutricionales dado que los entornos sociales favorables y los estilos de vida saludables afectan la capacidad de las personas para mantener una buena salud.

VI. CONCLUSIONES

Se llega a la conclusión que en los factores sociodemográficos y el estado nutricional existe relación moderada entre los factores sociodemográficos en la dimensión edad de la madre y el estado nutricional.

Por lo que, existe relación alta entre los factores sociodemográficos en la dimensión procedencia y el estado nutricional en los niños menores de 5 años del Centro de Salud de Chiclayito – Piura.

Mientras que, la relación es muy baja entre los factores sociodemográficos en la dimensión número de hijos de la madre y el estado nutricional en los niños menores de 5 años del Centro de Salud de Chiclayito – Piura.

Sin embargo, es alta relación entre los factores sociodemográficos en la dimensión grado de instrucción y el estado nutricional en los niños menores de 5 años del Centro de Salud de Chiclayito – Piura.

Existiendo una relación moderada entre el factor sociodemográficos en la dimensión estado civil y el estado nutricional en los niños menores de 5 años del Centro de Salud de Chiclayito – Piura.

La cual, es muy alta relación entre los factores sociodemográficos en la dimensión nivel económico y el estado nutricional en los niños menores de 5 años del Centro de Salud de Chiclayito – Piura.

Como conclusión general, se afirma que existe relación moderada entre los factores sociodemográficos y el estado nutricional en los niños menores de 5 años del Centro de Salud de Chiclayito – Piura.

VII. RECOMENDACIONES

- Idear estrategias educativas en el centro de salud de Chiclayito en madres de familias que asisten al establecimiento sanitario adoptando principios sobre la ingesta saludable, promoviendo prácticas adecuadas a través de sesiones demostrativas que promoverán el perfeccionamiento del estado nutricional del niño.
- Organizar grupos etarios colectivos o cooperativos en el establecimiento para realizar sesiones educativas y demostrativas acerca de la variedad, técnicas, prácticas y accesibilidad alimentarias que ayuden al menor en su estado nutricional.
- Fomentar y apoyar en el centro de salud de Chiclayito el registro de datos antropométricos de niños de todas las etapas de vida, así como el registro de resultados de hemoglobina, en el marco de fortalecer el un seguimiento adecuado para la mejora de su salud.

REFERENCIAS

1. Allan Walker W. Alimentación sana para niños [Internet]. Libros de Google. 2021 [citado el 15 de Junio de 2022]. Disponible en: https://books.google.com.pe/books?id=psh0AgAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=nutricion+en+ni%C3%B1os&hl=es-419&sa=X&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false
2. Gutiérrez P, Saavedra J. Nutrición Materno Infantil [Internet]. Libros de Google. 2021 [citado el 12 de Julio de 2022]. Disponible en: https://books.google.com.pe/books?id=pU_cDwAAQBAJ&printsec=frontcover#v=onepage&q&f=false
3. La obtención del TP a. “Conocimiento de los padres de familia sobre alimentación y hábitos nutricionales de los niños de 1 a 3 años que acuden a los centros infantiles municipales de la ciudad de Loja” [Internet]. Edu.ec. [citado el 22 de Mayo de 2022]. Disponible en: <https://dspace.unl.edu.ec/jspui/bitstream/123456789/19622/1/TESIS%20THALIA%20CUMBICUS.pdf>
4. Izquierdo Hernández Amada, Armenteros Borrell Mercedes, Lancés Cotilla Luisa, Martín González Isabel. Alimentación saludable. Rev cubana Enfermer [Internet]. 2004 abr [citado 2022 Junio 22]; 20(1): 1-1. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-03192004000100012&lng=es.
5. Buitrón D, Hurtig A-K, San Sebastián M. Estado nutricional en niños naporunas menores de cinco años en la Amazonía ecuatoriana. Rev Panam Salud Publica [citado el 8 de junio de 2022] Disponible en: <https://www.scielosp.org/article/rpsp/2004.v15n3/151-159/es/>
6. Sobrino M, Gutiérrez C, Cunha AJ, Dávila M, Alarcón J. Desnutrición infantil en menores de cinco años en Perú: tendencias y factores determinantes

Scielosp.org. [citado el 8 de junio de 2022]. Disponible en: https://www.scielosp.org/article/ssm/content/raw/?resource_ssm_path=/media/assets/rpsp/v35n2/a04v35n2.pdf

7. Arrunátegui-Correa V. Estado nutricional en niños menores DE 5 años Del distrito DE San Marcos, ancash, Peru. Rev Chil Nutr 2016 [citado el 8 de junio de 2022] Disponible en: https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?pid=S0717-75182016000200007&script=sci_arttext
8. Acevedo E, Páez G, Ortega A. [citado el 8 de junio de 2022]. Disponible en: <http://file:///C:/Users/Ryzen%205-LTSC/Downloads/801-1874-1-PB.pdf>
9. Vargas-Palomino KE, Chipana-Herquinio CR, Arriola-Guillén LE. Oral health and oral hygiene conditions and nutritional status in children attending a health facility in the Huánuco Region, Peru. Rev Peru Med Exp Salud Publica 2019 [citado el 8 de junio de 2022]; Disponible en: <https://www.scielosp.org/article/rpmesp/2019.v36n4/653-657/>
10. Martínez B, Naryeth D. Estado nutricional y su relación con la anemia ferropénica en niños menores de 5 años. Hospital Regional de Loreto Felipe Santiago Arriola Iglesias 2018. Universidad Nacional de la Amazonía Peruana; 2020. [citado el 10 de octubre de 2022]; Disponible en: <https://renati.sunedu.gob.pe/handle/sunedu/3119097>
11. Quispe Q, Carmen M. Anemia ferropénica y estado nutricional en niños 6 a 24 meses del Centro de Salud San Juan de Miraflores, 2020. Universidad César Vallejo; 2020. [citado el 9 de julio de 2022]; Disponible en: <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/64091>
12. Sistema de información del estado nutricional dirección ejecutiva de vigilancia alimentaria y nutricional centro nacional de alimentación y nutrición instituto nacional de salud [Internet]. [citado el 10 de junio de 2022]; Disponible en: <https://web.ins.gob.pe/sites/default/files/Archivos/cenan/van/informes/2021/Inf%20G>

[erencial%20SIEN-HIS%20I%20SEMESTRE%202021%20Final.pdf](#)

13. Unicef.org. [citado el 8 de noviembre de 2022]. Disponible en: <https://www.unicef.org/media/62486/file/Estado-mundial-de-la-infancia-2019.pdf>
14. Cuadros-Mendoza CA, Vichido-Luna MA, Montijo-Barrios E, ZárateMondragón F. Actualidades en Alimentación Complementaria. Acta Pediatr Mex. 2022 may;38(3):182-201. Disponible en: <http://www.scielo.org.mx/pdf/apm/v38n3/2395-8235-apm-38-03-0182.pdf>
15. GAD de Santa Martha de Cuba. Actualización del plan de Desarrollo y ordenamiento Territorial de la parroquia rural De Santa Martha de cuba 20142019. Disponible en: http://app.sni.gob.ec/snmlink/sni/PORTAL_SNI/data_sigad_plus/sigadplusdiagnstico/0460022370001_PDOT_26-10-2015_09-51-47.pdf
16. Gómez Manzanares LJ, Tania R. Estado Nutricional En Niños Y Niñas Menores De 5 Años [Internet]. Edu.ni. [citado el 11 de Julio de 2022]. Disponible en: <https://repositorio.unan.edu.ni/14677/1/ArtoCient1149.pdf>
17. Cabascango. Relación Del Estado Nutricional De Los Lactantes Con La Alimentación Y Estilos De Vida De Sus Madres En El Centro De Salud N°1 Centro Histórico De La Ciudad De Quito, 2018 [Internet]. Edu.ec. [citado el 11 de Junio de 2022]. Disponible en: <http://repositorio.utn.edu.ec/bitstream/123456789/8817/1/06%20NUT%20272%20TRABAJO%20DE%20GRADO.pdf>
18. Cueller F. Relación Del Estado Nutricional De Los Niños Preescolares Con Los Conocimientos Y Prácticas De Lactancia Materna Ecuador En El Período 2018-2019 [Internet]. Edu.ec. [citado el 11 de Junio de 2022]. Disponible en: <http://repositorio.utn.edu.ec/bitstream/123456789/9455/2/06%20NUT%20305%20TRABAJO%20GRADO.pdf>

19. Rodas L. Antropometría, estado nutricional y factores asociados en recién nacidos en el Hospital José Carrasco Arteaga, Cuenca 2019 [Internet]. Edu.ec. [citado el 11 de Julio de 2022]. Disponible en: <https://dspace.ucacue.edu.ec/bitstream/ucacue/8765/1/9BT2019-MTI245.pdf>
20. Chapoñan López S. Factores Asociados Al Estado Nutricional En Niños Wambisas De 3 A 5 Años En La Comunidad Nativa Puerto Galilea - Amazonas 2019 [Internet]. Edu.pe. [citado el 11 de Julio de 2022]. Disponible en: <https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/6508/Chapo%20Lopez%20Jhonatan%20Josue.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
21. DIARIO LA REPÚBLICA [Online].; 2019 [citado 2022 julio 11]. Available from: <https://larepublica.pe/economia/1467666-revision-sueldo-minimo-reducir-desigualdad/>.
22. Risso Vasquez A. Buena Vibra. [Online].; 2019 [citado 2022 Julio 11]. Available from: <https://buenavibra.es/movida-sana/salud/circulo-horwitz-saludpobreza-enfermedad/>.
23. Arrunátegui-Correa V. Estado nutricional en niños menores DE 5 años Del distrito DE San Marcos, ancash, Peru. Rev Chil Nutr 2016 [citado el 8 de junio de 2022] Disponible en: https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?pid=S0717-75182016000200007&script=sci_arttext
24. Acevedo E, Páez G, Ortega A. [citado el 8 de junio de 2022]. Disponible en: <http://file:///C:/Users/Ryzen%205-LTSC/Downloads/801-1874-1-PB.pdf>
25. Vargas-Palomino KE, Chipana-Herquinio CR, Arriola-Guillén LE. Oral health and oral hygiene conditions and nutritional status in children attending a health facility in the Huánuco Region, Peru. Rev Peru Med Exp Salud Publica 2019 [citado el 8 de junio de 2022];36(4):653–7. Disponible en: <https://www.scielosp.org/article/rpmesp/2019.v36n4/653-657/>
26. Chancas Q, Fortu K. “Factores Asociados Al Estado Nutricional De Niños Menores De Dos Años En El Centro De Atención Primaria li Paramonga, Lima

- 2020". Universidad Privada Norbert Wiener; 2020. Disponible en: <http://repositorio.uwiener.edu.pe/handle/123456789/4544>
27. Jilaja A, Stefany K. Influencia de las dimensiones del programa tecnología de decisiones informadas sobre el estado nutricional en niños/niñas menores de 5 años, provincia Acobamba Huancavelica 2020. Universidad Peruana Unión; 2020. Disponible en: <https://repositorio.upeu.edu.pe/handle/20.500.12840/4095>
28. Curo Tunqui Y. Nivel de conocimiento de las madres sobre la alimentación complementaria y el estado nutricional de los niños de 6 meses a 2 años de edad en el programa de crecimiento y desarrollo del Centro de Salud Jerusalén Zapallal - Lima, 2020. Universidad César Vallejo; 2020. Disponible en: <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/54287>
29. Aparco JP, Bautista-Olórtegui W, Astete-Robilliard L, Pillaca J. Evaluación del estado nutricional, patrones de consumo alimentario y de actividad física en escolares del Cercado de Lima. Rev Peru Med Exp Salud Publica. 2016 [citado el 9 de junio de 2022] Disponible en: <https://www.scielosp.org/article/rpmesp/2016.v33n4/633-639/>
30. Paredes Mamani RP, Universidad Nacional del Altiplano, Puno Perú. Efecto de factores ambientales y socioeconómicas del hogar sobre la desnutrición crónica de niños menores de 5 años en el Perú. Rev Investig Altoandinas - J High Andean Res. 2020 [citado el 9 de junio de 2022]. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?pid=S2313-29572020000300226&script=sci_arttext&tlng=pt
31. Araujo SD, Flores AQ, Carbajal GIA, Matta-Solis EP. Funcionalidad familiar y el estado nutricional en niños menores de 2 años que acuden a un centro de salud en Lima. Cuidado y Salud Pública 2021 [citado el 9 de junio de 2022] Disponible en: <http://cuidadoysaludpublica.org.pe/index.php/cuidadoysaludpublica/article/view/23>

32. Martínez B, Naryeth D. Estado nutricional y su relación con la anemia ferropénica en niños menores de 5 años. Hospital Regional de Loreto Felipe Santiago Arriola Iglesias 2018. Universidad Nacional de la Amazonía Peruana; 2020. Disponible en: <https://renati.sunedu.gob.pe/handle/sunedu/3119097>
33. Quispe Q, Carmen M. Anemia ferropénica y estado nutricional en niños 6 a 24 meses del Centro de Salud San Juan de Miraflores, 2020. Universidad César Vallejo; 2020. Disponible en: <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/64091>
34. Iparraguirre-Aliaga H. Conocimientos Y Prácticas De Madres Sobre Prevención De Anemia Ferropénica En Niños Menores De 5 Años. Hospital Regional De Ica – 2019. Revista Médica Panacea 2020 [citado el 9 de junio de 2022]. Disponible en: <https://revistas.unica.edu.pe/index.php/panacea/article/view/328>
35. Repositorio [Internet]. Edu.pe. [citado el 9 de junio de 2022]. Disponible en: <http://repositorio.ups.edu.pe/handle/UPS/185>
36. Ramos-Padilla P, Carpio-Arias T, Delgado-López V, Villavicencio-Barriga V. Estado nutricional antropométrico de niños menores de 5 años de la región interandina del Ecuador. Renc.es. [citado el 9 de junio de 2022]. Disponible en: https://renc.es/imagenes/auxiliar/files/RENC_2020_4_01._-RENC-D-19-0036.pdf
37. León Huerta BM, Núñez Zarazu L, Alberto Veramend V. Estado nutricional, anemia ferropénica y parasitosis intestinal en niños menores de cinco años del asentamiento humano de chayhua distrito de Huaraz 2008. APORTE SANTIAGUINO. 2009 [citado el 9 de junio de 2022]. Disponible en: <http://repositorio.unasam.edu.pe/handle/UNASAM/3842>
38. Rios Castillo EM, Vega Garcia JP. Tipo de lactancia y estado nutricional en niños menores de 6 meses del Hospital Santa Isabel, El Porvenir 2020. Universidad César Vallejo; 2020. Disponible en:

<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/55657>

39. Capuena Silva KV, Prado Rueda DP. Relación Del Estado Nutricional Y Los Niveles De Hemoglobina En Niños De 6 A 35 Meses Del Centro De Salud Max Arias Schreiber – 2020. Universidad María Auxiliadora; 2021. Disponible en: <https://repositorio.uma.edu.pe/handle/20.500.12970/454>
40. Ramos-Padilla P, Villanueva-Espinoza ME, Vílchez-Perales C, Cárdenas-Quintana H. Nutrición clínica y dietética hospitalaria. Nutr clín diet hosp [Internet]. 2020 [citado el 9 de junio de 2022]. Disponible en: <https://revista.nutricion.org/index.php/ncdh/article/view/7>
41. Pérez R, Sonia M. Características sociodemográficas de la madre y el estado nutricional de los niños de 3 a 5 años de la institución educativa Jardín Fermín Ávila en mi Perú, Lima 2019”. Universidad Privada Norbert Wiener; 2020. Disponible en: <http://repositorio.uwiener.edu.pe/handle/123456789/3760>

ANEXOS

Anexos 1: Matriz operacional

Variable	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala De Medición
Factores sociodemográficos	Son condiciones que se encuentran ligadas en la vida de la madre del niño de menor de 5 años	Mediante el instrumento correspondiente a esta variable permitirá identificar los principales aspectos sociodemográficos más relevantes. La construcción de los indicadores sociodemográficos se ha estimado considerando la población escrita.	Edad de la madre	13-17 años	Nominal
				18-30 años	
				30-a más años	
			Lugar de procedencia	Zona rural	
				Zona urbana	
			Número de hijos de la madre	1 hijo	
				2 - 4 hijos	
				5 a más hijos	
			Grado de instrucción	Sin estudios	
				Nivel primario	
				Nivel secundario	
				Estudios superiores	
			Estado civil	Soltera	Nominal
Casada					
Nivel económico	Pobre				
	No pobre				
Estado nutricional	Es el balance queda	Según Grados, M. (2019)	Índices	Peso/talla	Nominal

de los niños menores de 5 años	respuesta a una óptima alimentación saludable la cual permite que la persona se desarrolle de forma adecuada	refiere que el estado nutricional óptimo al que nos referimos se vincula al desarrollo cognitivo, a su inmunocompetencia o frente a un riesgo reducido de enfermedades. Se obtendrá mediante la aplicación de un instrumento que valora el estado nutricional de la población en estudio.	antropométricos	Peso/edad	
				Talla/edad	
				Índice de masa corporal	
				Normal	Nominal
Hemoglobina	Anormal				

Anexo 2: Consentimiento Informado

Este documento se otorgará con la finalidad de informar a las madres de familia que acuden al centro de salud Chiclayito, su participación de manera voluntaria en esta investigación con el propósito de obtener una información clara y concisa. La investigación corresponde a John Toledo Seminario y Deysiree Manrique Sanchez estudiantes de Enfermería de la Universidad Privada Cesar Vallejo, sede Piura; el objetivo es: Determinar la relación que existe entre los factores sociodemográficos y el estado nutricional de los niños menores de 5 años atendido centro de salud "Chiclayito"-Piura. La participación es totalmente voluntaria y confidencial, si usted entra e interviene en dicha investigación se le hará entrega de un cuestionario, esta contiene 15 preguntas claras y entendibles, las respuestas que usted señale serán confidenciales y analizadas numéricamente. Si usted acepta participar en este trabajo de investigación de modo voluntario, será totalmente discreto por lo tanto la información otorgada y obtenida, no se hará público, una vez finalizado el cuestionario, los resultados ira directamente a una aplicación estadística, facilitando un análisis crítico, si tiene alguna duda durante el desarrollo de la investigación puede formular las preguntas que crea pertinente, desde ya se agradece su gentil participación.

Anexos 3: Instrumento

Buen día, estimada madre de familia las estudiantes de la escuela profesional de enfermería de la universidad Cesar Vallejo, en esta oportunidad solicitamos su participación en el presente proyecto de investigación: Factores sociodemográficos y el estado nutricional de los niños menores de 5 años atendido centro de salud "Chiclayito"-Piura. Para lo cual solicito su colaboración a través de su sincera respuesta a las preguntas que a continuación se le presenten, expresándole que es de carácter confidencial.

Marque con un aspa (x) la opción que mejor le convenga:

I. DATOS DE LA MADRE O PADRE:

1. ¿Cuántos años tiene la madre?
 - a. 15 a 18
 - b. 19 a 25
 - c. 26 a 34
 - d. 35 a más
2. Lugar de procedencia de la madre
 - a. Urbana
 - b. Rural
3. ¿Cuál es la ocupación de la madre?
 - a. Casa
 - b. Estudiante
 - c. Trabajadora eventual
 - d. Trabajadora independiente
 - e. Trabajadora dependiente
4. ¿Cuál es el su grado de instrucción?
 - a. Analfabeta
 - b. Nivel primario
 - c. Nivel secundario
 - d. Nivel superior completo
 - e. Nivel superior inconcluso
5. ¿Cuál es el su estado civil?
 - a. Soltero
 - b. Casado(a)

- c. Conviviente
 - d. Divorciada
 - e. Viuda
6. ¿Cuántos hijos tienen?
- a. 1
 - b. 2 o 3
 - c. 4 a 5
 - d. Más de 5
7. ¿Quiénes generan ingresos en la familia?
- a. Papá
 - b. Mamá
 - c. Ambos
 - d. Otros
8. ¿Cuánto es su ingreso mensual?
- a. Menos de 950 soles
 - b. 950 soles
 - c. Más de 950 soles
9. La vivienda actual en la que se encuentra es:
- a. Casa propia
 - b. Alquilada
 - c. Casa de familiares

II. DATOS DEL NIÑO O NIÑA

1. Genero: (F) (M)
2. Edad:
3. N° de hijo:
4. Peso:
5. Talla:
6. Diagnóstico nutricional:

INDICADORES	DIAGNÓSTICO
P/E (peso para la edad)	
P/T (peso para la talla)	
T/E (talla para la edad)	

FORMATO DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS POR JUICIO DE EXPERTOS

1.	NOMBRE DEL EXPERTO	Gaby Cecilia Navarro Valdiviezo		
2.	PROFESIÓN	Enfermera		
3.	GRADO ACADÉMICO	Doctora en Educación		
4.	ESPECIALIDAD	Especialista en Gerencia en Salud		
5.	EXPERIENCIA PROFESIONAL	35 años de labor asistencial en los servicios de Pediatría y Neonatología del Hospital Regional de Tumbes. Docente universitaria con 15 años de experiencia.		
6.	INSTITUCIÓN DONDE LABORA	Hospital Regional de Tumbes		
7.	CARGO QUE OCUPA	Enfermera Asistencial		
8.	TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN	"FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS Y EL ESTADO NUTRICIONAL DE LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS ATENDIDO CENTRO DE SALUD CHICLAYITO-PIURA"		
9.	APELLIDOS Y NOMBRES DEL INVESTIGADOR(A)	Manrique Sánchez, Deysiree Korayma Toledo Seminario, John Peter		
10.	INSTRUMENTO EVALUADO (marcar con un X al que corresponde)	CUESTIONARIO	<input checked="" type="checkbox"/>	MODIFICADO
		ENCUESTA	<input type="checkbox"/>	CREADO
11.	OBJETIVO DEL INSTRUMENTO	<p>GENERAL</p> <p>Determinar la relación que existe entre los factores sociodemográficos y el estado nutricional de los niños menores de 5 años atendido centro de salud Chiclayito-Piura</p> <p>ESPECÍFICOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificar los factores sociodemográficos de los niños menores de 5 años atendido centro de salud Chiclayito-Piura • Identificar el estado nutricional de los niños menores de 5 años atendido centro de salud Chiclayito-Piura. • Identificar la relación entre los factores sociodemográficos y el estado nutricional de los niños menores de 5 años atendido centro de salud Chiclayito-Piura 		
ESTIMADO EXPERTO LE PIDO SU COLABORACIÓN PARA QUE LUEGO DE UN RIGUROSO ANÁLISIS DE LOS ITEMS DEL PRESENTE INSTRUMENTO MARQUÉ CON UN ASPA EL CASILLERO QUE CREE CONVENIENTE DE ACUERDO A SUS CRITERIO Y EXPERIENCIA				

PROFESIONAL DEMOSTRANDO SI CUENTA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE FORMULACIÓN PARA SU POSTERIOR APLICACIÓN. MARQUE CON UN ASPA EN (A) SI ESTÁ DE ACUERDO O EL ITEM (D) SI ESTÁ EN DESACUERDO. SI ESTÁ EN DESACUERDO POR FAVOR REALICE SUGERENCIAS.

12. DETALLE DEL INSTRUMENTO

* Este instrumento consiste en un cuestionario, solo para la recolección de los datos requeridos y estará dirigidos a las madres de familias.

* Consta de 2 partes: Primera son datos personales, tiene 5 sub-dimensiones como edad de la madre, grado de instrucción, estado civil, número de hijos, lugar donde reside; la segunda parte socioeconómica, tiene 8 sub-dimensiones como empleabilidad, Quiénes generan ingresos en la familia, Aproximadamente cuanto es el ingreso mensual en su familia, planificación de hijos, apoyo familiar, La vivienda actual en la que se encuentra es, material de la vivienda, Ocupación de la madre.

* Será anónima, respetando la confidencialidad de las madres.

13. DETALLE DEL INSTRUMENTO

ÍTEMS PREGUNTA		RESPUESTA	SUGERENCIAS				
DIMENSIONES			DE ACUERDO	A	EN DESACUERDO	D	COMENTARIO DE SUGERENCIA
I. PERSONALES	Edad de la madre:	Marca	(X)	A		D	
	a) 15 a 18	(X)					
	b) 19 a 25						
	c) 26 a 34						
	d) 35 a mas						
	Grado de instrucción:	Marca	(X)	A		D	
a) Sin estudios	(X)						
b) Primaria incompleta							
c) Primaria completa							
d) Secundaria incompleta							
e) Secundaria completa							
f) Superior incompleto							
g) Superior completo							
Estado civil:	Marca	(X)	A		D		
a) Soltera	(x)						
b) Conviviente							
c) Casada							
d) Viuda							
e) Separada							



	Número de hijos: a) 1 b) 2 a 3 c) 4 a 5 d) Mas de 5	Marca (x)	(X)	A		D	
	Lugar donde reside: a) Rural b) Urbano	Marca (x)	(X)	A		D	
	¿Quiénes generan ingresos en la familia? a. Papá b. Mamá c. Ambos d. Otros	Marca (x)	(X)	A		D	
II	Aproximadamente cuanto es el ingreso mensual en su familia: a) Menos de 300 b) 300 a 950 c) Más de 950	Marca (x)		A	(X)	D	Considerar el sueldo mínimo vital actualizado a la fecha.
S	Su hijo o hijos fueron planificados: a) Si b) No c) Prefiero no decir	Marca (x)	(X)	A		D	
O	Ud. Recibe el apoyo de su pareja en el cuidado de su hijo: a) Si b) No	Marca (x)	(X)	A		D	
D	¿Trabaja usted? a. Si b. No c. Estoy en busca	Marca (x)	(X)	A		D	
E	La vivienda actual en la que se encuentra es:	Marca (x)	(X)	A		D	
M							
O							
G							
R							
A							
F							
I							
C							
A							



	a) Casa propia b) Alquilada c) Casa de familiares						
	Material de la vivienda: a) Rustico b) Material noble	Marca (x)	(X)	A		D	
	Ocupación de la madre: a) Ama de casa b) Estudiante c) Trabajadora eventual d) Trabajadora independiente e) Trabajadora dependiente	Marca (x)	(X)	A		D	
III E S T A D N U T R I C I O N A L	Género: a) Femenino b) Masculino	Marca (x)	(X)	A		D	
	Edad	Marca (x)	(X)	A		D	
	Nº de hijo	Marca (x)	(X)	A		D	
	Peso	Marca (x)	(X)	A		D	
	Talla	Marca (x)	(X)	A		D	
	Hemoglobina	Marca (x)	(X)	A		D	
	Diagnóstico nutricional	Marca (x)	(X)	A		D	



--	--	--	--	--	--	--	--

Navarro Valdiviezo Gaby Cecilia

APELLIDOS Y NOMBRES DEL EXPERTO

DNI: 17918443

FIRMA Y SELLO


Dra. Enf. Gaby C. Navarro Valdiviezo
CEP 14101

Piura, 2 de agosto de 2022

FORMATO DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS POR JUICIO DE EXPERTOS

1.	NOMBRE DEL EXPERTO	MARIA ALEXANDRA SALDAÑA ZAVALETA		
2.	PROFESIÓN	LICENCIADA EN ENFERMERÍA		
3.	GRADO ACADÉMICO	MAESTRA EN INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA UNIVERSITARIA		
4.	ESPECIALIDAD	INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA UNIVERSITARIA		
5.	EXPERIENCIA PROFESIONAL	- 04 AÑOS EN ÁREA ASISTENCIAL – SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO - 04 AÑOS EN DOCENCIA – SECTOR PÚBLICO		
6.	INSTITUCIÓN DONDE LABORA	IESTP VÍCTOR RAÚL HAYA DE LA TORRE – MOCHE – LA LIBERTAD		
7.	CARGO QUE OCUPA	DOCENTE DEL PROGRAMA DE ENFERMERÍAX		
8.	TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN	“FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS Y EL ESTADO NUTRICIONAL DE LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS ATENDIDO CENTRO DE SALUD CHICLAYITO-PIURA”		
9.	APELLIDOS Y NOMBRES DEL INVESTIGADOR(A)	Manrique Sánchez, Deysiree Korayma Toledo Seminario, John Peter		
10.	INSTRUMENTO EVALUADO (marcar con un X al que corresponde)			
	CUESTIONARIO	X	MODIFICADO	
	ENCUESTA		CREADO	
11.	OBJETIVO DEL INSTRUMENTO	<p>GENERAL</p> <p>Determinar la relación que existe entre los factores sociodemográficos y el estado nutricional de los niños menores de 5 años atendido centro de salud Chiclayito-Piura.</p> <p>ESPECÍFICOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificar los factores sociodemográficos de los niños menores de 5 años atendido centro de salud Chiclayito-Piura • Identificar el estado nutricional de los niños menores de 5 años atendido centro de salud Chiclayito-Piura. • Identificar la relación entre los factores sociodemográficos y el estado nutricional de los niños menores de 5 años atendido centro de salud Chiclayito-Piura 		

ESTIMADO EXPERTO LE PIDO SU COLABORACIÓN PARA QUE LUEGO DE UN RIGUROSO ANÁLISIS DE LOS ITEMS DEL PRESENTE INSTRUMENTO MARQUÉ CON UN ASPA EL CASILLERO QUE CREE CONVENIENTE DE ACUERDO A SUS CRITERIO Y EXPERIENCIA PROFESIONAL DEMOSTRANDO SI CUENTA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE



FORMULACIÓN PARA SU POSTERIOR APLICACIÓN. MARQUE CON UN ASPA EN (A) SI ESTÁ DE ACUERDO O EL ÍTEM (D) SI ESTÁ EN DESACUERDO. SI ESTÁ EN DESACUERDO POR FAVOR REALICE SUGERENCIAS.

12. DETALLE DEL INSTRUMENTO

* Este instrumento consiste en un cuestionario, solo para la recolección de los datos requeridos y estará dirigidos a las madres de familias.

* Consta de 2 partes: Primera son datos personales, tiene 5 sub-dimensiones como edad de la madre, grado de instrucción, estado civil, número de hijos, lugar donde reside; la segunda parte socioeconómica, tiene 8 sub-dimensiones como empleabilidad, Quiénes generan ingresos en la familia, Aproximadamente cuanto es el ingreso mensual en su familia, planificación de hijos, apoyo familiar, La vivienda actual en la que se encuentra es, material de la vivienda, Ocupación de la madre.

* Será anónima, respetando la confidencialidad de las madres.

13. DETALLE DEL INSTRUMENTO

ÍTEMS PREGUNTA		RESPUESTA	SUGERENCIAS				
DIMENSIONES			DE ACUERDO	A	EN DESACUERDO	D	COMENTARIO DE SUGERENCIA
I. PERSONALES	Edad de la madre:	Marca		A		D	
	a) 15 a 18	(X)	X				
	b) 19 a 25						
	c) 26 a 34						
	d) 35 a mas						
	Grado de instrucción:	Marca		A		D	
a) Sin estudios	(X)	X					
b) Primaria incompleta							
c) Primaria completa							
d) Secundaria incompleta							
e) Secundaria completa							
f) Superior incompleto							
g) Superior completo							
Estado civil:	Marca		A		D		
a) Soltera	(x)	X					
b) Conviviente							
c) Casada							
d) Viuda							
e) Separada							



	Número de hijos: a) 1 b) 2 a 3 c) 4 a 5 d) Mas de 5	Marca (x)	X	A		D	
	Lugar donde reside: a) Rural b) Urbano	Marca (x)	X	A		D	
	¿Quiénes generan ingresos en la familia? a. Papá b. Mamá c. Ambos d. Otros	Marca (x)	X	A		D	
II	Aproximadamente cuanto es el ingreso mensual en su familia: a) Menos de 300 b) 300 a 950 c) Más de 950	Marca (x)	X	A		D	
S	Su hijo o hijos fueron planificados: a) Si b) No c) Prefiero no decir	Marca (x)	X	A		D	
O	Ud. Recibe el apoyo de su pareja en el cuidado de su hijo: a) Si b) No	Marca (x)	X	A		D	
D	¿Trabaja usted? a. Si b. No c. Estoy en busca	Marca (x)	X	A		D	
E	La vivienda actual en la que se encuentra es:	Marca (x)	X	A		D	
M							
O							
G							
R							
A							
F							
I							



	a) Casa propia b) Alquilada c) Casa de familiares						
	Material de la vivienda: a) Rustico b) Material noble	Marca (x)	X	A		D	
	Ocupación de la madre: a) Ama de casa b) Estudiante c) Trabajadora eventual d) Trabajadora independiente e) Trabajadora dependiente	Marca (x)	X	A		D	
III E S T A D N U T R I C I O N A L	Género: a) Femenino b) Masculino	Marca (x)	X	A		D	
	Edad	Marca (x)	X	A		D	
	Nº de hijos	Marca (x)	X	A		D	
	Peso	Marca (x)	X	A		D	
	Talla	Marca (x)	X	A		D	
	Hemoglobina	Marca (x)	X	A		D	
	Diagnóstico nutricional	Marca (x)	X	A		D	



--	--	--	--	--	--	--	--

SALDAÑA ZVALETA MARIA ALEXANDRA
APELLIDOS Y NOMBRES DEL EXPERTO

DNI: 47455592



María Saldaña Zavaleta
LIC. ENFERMERIA
CEP 71912
FIRMA Y SELLO

Piura, 2 de agosto de 2022



FORMATO DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS POR JUICIO DE EXPERTOS

1.	NOMBRE DEL EXPERTO	Florencia Yana Stocau Pauc	
2.	PROFESIÓN	Lic. Especialista En Salud Pública	
3.	GRADO ACADÉMICO	Lic. En Enfermería	
4.	ESPECIALIDAD	Salud Pública	
5.	EXPERIENCIA PROFESIONAL	adecuante desempeñándose en el área de Nutrición del C.S.I.3 Chiclayito	
6.	INSTITUCIÓN DONDE LABORA	C.S.I.3 Chiclayito	
7.	CARGO QUE OCUPA	Lic. en Enf. para Area- Inmunización	
8.	TITULO DE LA INVESTIGACIÓN		
"FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS Y EL ESTADO NUTRICIONAL DE LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS ATENDIDO CENTRO DE SALUD CHICLAYITO-PIURA"			
9.	APELLIDOS Y NOMBRES DEL INVESTIGADOR(A)		
Manrique Sánchez, Deysiree Korayma Toledo Seminario, John Peter			
10.	INSTRUMENTO EVALUADO (marcar con un X al que corresponde)		
CUESTIONARIO		<input checked="" type="checkbox"/>	MODIFICADO <input checked="" type="checkbox"/>
ENCUESTA		<input type="checkbox"/>	CREADO <input type="checkbox"/>
11.	OBJETIVO DEL INSTRUMENTO		
GENERAL			
Determinar la relación que existe entre los factores sociodemográficos y el estado nutricional de los niños menores de 5 años atendido centro de salud Chiclayito-Piura.			
ESPECIFICOS			
<ul style="list-style-type: none"> Identificar los factores sociodemográficos de los niños menores de 5 años atendido centro de salud Chiclayito-Piura Identificar el estado nutricional de los niños menores de 5 años atendido centro de salud Chiclayito-Piura. Identificar la relación entre los factores sociodemográficos y el estado nutricional de los niños menores de 5 años atendido centro de salud Chiclayito-Piura 			
<p>ESTIMADO EXPERTO LE PIDO SU COLABORACIÓN PARA QUE LUEGO DE UN RIGUROSO ANÁLISIS DE LOS ITEMS DEL PRESENTE INSTRUMENTO MARQUÉ CON UN ASPA EL CASILLERO QUE CREE CONVENIENTE DE ACUERDO A SUS CRITERIO Y EXPERIENCIA PROFESIONAL DEMOSTRANDO SI CUENTA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE FORMULACIÓN PARA SU POSTERIOR APLICACIÓN. MARQUE CON UN ASPA EN (A) SI</p>			



ESTÁ DE ACUERDO O EL ÍTEM (D) SI ESTÁ EN DESACUERDO. SI ESTÁ EN DESACUERDO POR FAVOR REALICE SUGERENCIAS.

12. DETALLE DEL INSTRUMENTO

* Este instrumento consiste en un cuestionario, solo para la recolección de los datos requeridos y estará dirigidos a las madres de familias.

* Consta de 2 partes: Primera son datos personales, tiene 5 sub-dimensiones como edad de la madre, grado de instrucción, estado civil, número de hijos, lugar donde reside; la segunda parte socioeconómica, tiene 8 sub-dimensiones como empleabilidad, Quiénes generan ingresos en la familia, Aproximadamente cuanto es el ingreso mensual en su familia, planificación de hijos, apoyo familiar, La vivienda actual en la que se encuentra es, material de la vivienda, Ocupación de la madre.

* Será anónima, respetando la confidencialidad de las madres.

13. DETALLE DEL INSTRUMENTO

	ÍTEMS PREGUNTA	RESPUESTA	SUGERENCIAS				COMENTARIO DE SUGERENCIA
			DE ACUERDO	A	EN DESACUERDO	D	
	DIMENSIONES						
I. PERSONALES	Edad de la madre: a) 15 a 18 b) 19 a 25 c) 26 a 34 d) 35 a mas	Marca (X)	✓	A		D	
	Grado de instrucción: a) Sin estudios b) Primaria incompleta c) Primaria completa d) Secundaria incompleta e) Secundaria completa f) Superior incompleto g) Superior completo	Marca (X)	✓	A		D	
	Estado civil: a) Soltera b) Conviviente c) Casada d) Viuda e) Separada	Marca (x)	✓	A		D	
	Número de hijos: a) 1 b) 2 a 3 c) 4 a 5	Marca (x)	✓	A		D	



	d) Mas de 5					
	Lugar donde reside:	Marca		A		D
	a) Rural	(x)	✓			
	b) Urbano					
II S O C I O D E M O G R A F I C A	¿Quiénes generan ingresos en la familia?	Marca		A		D
	a. Papá	(x)	✓			
	b. Mamá					
	c. Ambos					
	d. Otros					
	Aproximadamente cuanto es el ingreso mensual en su familia:	Marca		A		D
	a) Menos de 300	(x)	✓			
b) 300 a 950						
c) Más de 950						
Su hijo o hijos fueron planificados:	Marca		A		D	
a) Si	(x)	✓				
b) No						
c) Prefiero no decir						
Ud. Recibe el apoyo de su pareja en el cuidado de su hijo:	Marca		A		D	
a) Si	(x)	✓				
b) No						
¿Trabaja usted?	Marca		A		D	
a. Si	(x)	✓				
b. No						
c. Estoy en busca						
La vivienda actual en la que se encuentra es:	Marca		A		D	
a) Casa propia	(x)	✓				
b) Alquilada						
c) Casa de familiares						
Material de la vivienda:	Marca		A		D	



	a) Rustico b) Material noble	(x)				
	Ocupación de la madre: a) Ama de casa b) Estudiante c) Trabajadora eventual d) Trabajadora independiente e) Trabajadora dependiente	Marca (x)	✓	A		D
III ESTADO NUTRICIONAL	Género: a) Femenino b) Masculino	Marca (x)	✓	A		D
	Edad	Marca (x)	✓	A		D
	N° de hijo	Marca (x)	✓	A		D
	Peso	Marca (x)	✓	A		D
	Talla	Marca (x)	✓	A		D
	Hemoglobina	Marca (x)	✓	A		D
	Diagnóstico nutricional	Marca (x)	✓	A		D



<p><u>Atoche Paico Flor de María</u> APELLIDOS Y NOMBRES DEL EXPERTO DNI: <u>43742018.</u></p>	<p> Lic. Flor de María Atoche Paico LIC. ENFERMERIA CEP. 71705 ESPECIALISTA EN SALUD PUBLICA CEP. 23111 FIRMA Y SELLO</p>
<p><u>Piura, 2 de agosto de 2022.</u></p>	



CONSTANCIA DE CALIBRACIÓN

Yo, Flor de María Atoche Paico con DNI N° 43742018 especialista
en Salud Pública
N° ANR/COP 2311, de profesión Lic. Esp. en Salud Pública
desempeñándome actualmente como depl. en pro. Cuid- Inmigrantes
en C.S.I.B Chiclayo

Por medio de la presente hago constar que capacitado y calibrado al(los)
estudiante(s)

Daysree Karayna Lamique Sánchez
Johan Peter Toledo Seminario

con la finalidad de Validar el procedimiento de recolección de datos del Proyecto de
Investigación

titulado:
"Factores sociodemográficos y el estado nutricional
de los niños menores de 5 años atendidos en el centro de salud Chiclayo"

En señal de conformidad firmo la presente en la ciudad de Piura a los 27 días del
mes de Julio de Dos mil veintidós

DNI : 43742018
Profesión : Lic. Esp. Salud Pública
E-mail : floricieta.26.08@gmail.com

Lic. Flor de María Atoche Paico
LIC. ENFERMERIA
CEP. 71785
ESPECIALISTA EN SALUD PUBLICA
CEP. 23111

I. DATOS INFORMATIVOS

1.1. ESTUDIANTE :	Manrique Sánchez, Deysiree Korayma Toledo Seminario, John Peter
1.2. TÍTULO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN :	“FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS Y EL ESTADO NUTRICIONAL DE LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS ATENDIDO CENTRO DE SALUD CHICLAYITO-PIURA”
1.3. ESCUELA PROFESIONAL :	Enfermería
1.4. TIPO DE INSTRUMENTO (adjuntar) :	Ficha de recolección de datos
1.5. COEFICIENTE DE CONFIABILIDAD EMPLEADO :	<i>INDICE DE KAPPA (x)</i>
	<i>COEFICIENTE INTERCLASE ()</i>
	<i>COEFICIENTE INTRACLASE ()</i>
1.6. FECHA DE APLICACIÓN :	27/07/2022
1.7. MUESTRA APLICADA :	15 pacientes

II. CONFIABILIDAD

ÍNDICE DE CONFIABILIDAD ALCANZADO:	EXP/ INVESTIGADORA 1 = 1.00 EXP/ INVESTIGADORA 2 = 1.00
------------------------------------	------------------------------------------------------------

III. DESCRIPCIÓN BREVE DEL PROCESO (*Ítemes iniciales, ítemes mejorados, eliminados, etc.*)

SE MIDIO EL ACUERDO ENTRE LOS OBSERVADORES, OBTENIENDOSE UN RESULTADO DE MUY BUENA CONCORDANCIA EN AMBOS INVESTIGADORES.



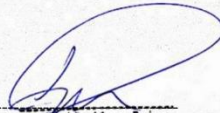
John Peter Toledo Seminario

CE: 001962002



Deysiree Korayma Manrique Sánchez

DNI: 72303430



Estadístico/Mg.
 Docente
 Lic. Miguel Ángel Paucar Espinosa
 LICENCIADO EN ESTADÍSTICA
 COESPE N° 1035

Piura, 20 de Julio de 2022

Sra.

Lic. Yenny atto

Jefa del Centro de Salud Chiclayito

Presente. -

ASUNTO: Solicitud de Acceso a la información Pública.

De mi consideración:

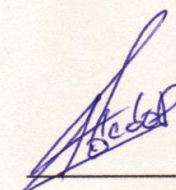

Un saludo cordial Lic. Yenny Atto Coba, es grato dirigirme a Usted, para saludarla cordialmente a la vez solicitar la información, que adelante detallo y que requiero para fines de investigación profesional.

- a) ¿Cuántos niños menores de 5 años son atendidos en el servicio de enfermería área del Centro de Salud?
- b) ¿Cuál es el número total de las atenciones de niños menores de 5 años en el servicio CRED?
- c) ¿Cuántos niños menores de 5 años tienen sus controles rutinarios completo e incompletos en el servicio de enfermería?

Espero contar con su ayuda y ante mano agradezco la atención prestada.

Atentamente,





John Peter Toledo Seminario, Deysiree Korayma
Manrique Sánchez
C.E. 001962002 / DNI. 72303430
Correo: petter154314@gmail.com

Piura, 20 de Julio de 2022

Sra.

Lic. Yenny Atto Coba

Jefa del Centro de Salud Chiclayito


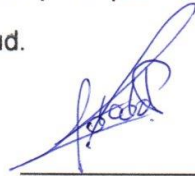
SOLICITO: Permiso para realizar Trabajo de Investigación

Yo, **John Peter Toledo Seminario, Deysiree Korayma Manrique Sánchez**, identificada con **C.E. N° 00196200, DNI N° 72303430**, Domicilio, del distrito Piura. Ante Ud. respetuosamente me presento y expongo.

Que estando en el proceso de formación profesional de la carrera de **ENFERMERÍA** en la Universidad Cesar Vallejo, solicito a Ud. Permiso para poder realizar trabajo de investigación en su institución sobre **"Factores sociodemográficos y el estado nutricional de los niños menores de 5 años atendido centro de salud Chiclayito-Piura 2022"**, para optar el título profesional de Enfermería.

Agradezco por la atención brindada y espero que me conceda el permiso y la autorización y respuesta de la solicitud.

Atentamente,



John Peter Toledo Seminario, Deysiree Korayma Manrique Sánchez

C.E. 001962002 / DNI. 72303430

Correo: petter154314@gmail.com



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, CARMEN MARIELA PULACHE HERRERA, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD de la escuela profesional de ENFERMERÍA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - PIURA, asesor de Tesis titulada: "FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS Y EL ESTADO NUTRICIONAL DE LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS ATENDIDO CENTRO DE SALUD CHICLAYITO-PIURA", cuyos autores son MANRIQUE SANCHEZ DEYSIREE KORAYMA, TOLEDO SEMINARIO JOHN PETER, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 24.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

PIURA, 11 de Diciembre del 2022

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
CARMEN MARIELA PULACHE HERRERA DNI: 40362180 ORCID: 0000-0002-5829-4422	Firmado electrónicamente por: CPULACHEH el 13- 12-2022 22:39:14

Código documento Trilce: TRI - 0483776