



Universidad Nacional
SAN LUIS GONZAGA



Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional

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

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



UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA
FACULTAD DE ENFERMERIA
UNIDAD DE INVESTIGACION
EVALUACION DE ORIGINALIDAD

CONSTANCIA N° 206 – 2025

El que suscribe, deja constancia que se la realizado el análisis con el software de verificación de similitud al **INFORME FINAL** cuyo título es:

“Conocimiento y cumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña – Ica, 2023”

Presentado por:

Bach. BUHEZO PALOMINO, YESARELA CELESTE

Bachiller del nivel de **Pregrado** de la Facultad de Enfermería El resultado obtenido es **0%** por el cual se otorga el calificativo de **APROBADO**, según Reglamento para la evaluación de la Originalidad de los documentos de investigación. Se adjunta al presente el reporte de evaluación con el software de verificación de originalidad.

Ica, 09 de septiembre del 2025

Operador LSO
Fecha y hora: 09 - septiembre- 2025 12:12 P.M.
Id:495193207

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"
FACULTAD DE ENFERMERIA
UNIDAD DE INVESTIGACION
Dra. NORMA PASTOR RAMIREZ
DIRECTORA

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Facultad de Enfermería



Conocimiento y cumplimiento del esquema de vacunación en
madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La
Tinguiña – Ica, 2023

Línea de investigación:
Salud pública y conservación del medio ambiente

INFORME FINAL DE TESIS
PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE LICENCIADO EN
ENFERMERÍA

BUHEZO PALOMINO, YESARELA CELESTE

Asesora:
Dra. Rosa Castillo Paredes
ORCID: 0000-0003-2318-6787

Ica – Perú

2025

Dedicatoria

“Dedico mi tesis a Dios, por la vida y el perdón,
a mi madre por su amor demostrado en cada desayuno
previo a mi formación como estudiante; y más,
a mi padre por su todo su apoyo y confianza”.

Agradecimientos

“A mis licenciadas docentes que contribuyeron
en mi formación profesional”.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Portada.....	i
Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento.....	iii
Índice de contenidos.....	iv
Índice de tablas.....	v
Índice de figuras.....	vi
Resumen.....	vii
Abstract.....	viii

Cuerpo del Informe Final

I. Introducción.....	9
II. Estrategia metodológica.....	17
III. Resultados.....	22
IV. Discusión.....	29
V. Conclusiones.....	31
VI. Recomendaciones.....	32
VII. Referencias bibliográficas.....	33
VIII. Anexos.....	37

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1	Datos generales de las madres de niños menores de 2 años	22
Tabla 2	Nivel de conocimiento sobre vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña – Ica, 2023.....	23
Tabla 3	Cumplimiento del esquema de vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña – Ica, 2023.....	24
Tabla 4	Nivel de conocimiento sobre generalidades de la vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña – Ica, 2023.	25
Tabla 5	Prueba de hipótesis: Objetivo específico 3.....	25
Tabla 6	Nivel de conocimiento sobre prevención de enfermedades en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña – Ica, 2023	26
Tabla 7	Prueba de hipótesis: Objetivo específico 4.....	26
Tabla 8	Nivel de conocimiento sobre prevención de enfermedades en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña – Ica, 2023	27
Tabla 9	Prueba de hipótesis: Objetivo específico 5.....	27
Tabla 10	Prueba de hipótesis: Objetivo general.....	28

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1	Edad de las madres de niños menores de 2 años	43
Figura 2	Nivel de instrucción de las madres de niños menores de 2 años	44
Figura 3	Nivel de conocimiento de las madres de niños menores de 2 años sobre vacunación.....	45
Figura 4	Cumplimiento del esquema de vacunación de las madres de niños menores de 2 años	46

RESUMEN

Objetivo: La investigación tuvo por objetivo establecer la relación entre el conocimiento y el cumplimiento del esquema de vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña. **Materiales y métodos:** La investigación fue no experimental y correlacional; participaron 108 madres de familia de niños menores de 2 años de edad atendidos en el servicio de Inmunizaciones del Centro de Salud La Tinguña. **Resultados:** Existe relación significativa y positiva ($p=0.001$, $r_s=0.650$) entre el nivel de conocimiento de las madres sobre vacunación y el cumplimiento del esquema de vacunación de sus hijos, de igual forma, existe relación entre las dimensiones: conocimiento sobre generalidades de la vacunación, conocimiento sobre prevención de enfermedades y conocimiento sobre efectos y cuidados de la vacunación con la variable cumplimiento del esquema de vacunación ($p=0.001$, $r_s=0.615$; $p=0.001$, $r_s=0.670$ respectivamente). **Conclusión:** El nivel de conocimiento de las madres sobre vacunación se relaciona directa y positivamente con el cumplimiento del esquema de vacunación de sus hijos.

Palabras clave: Conocimientos, vacunación, esquema, madres.

ABSTRACT

Objective: The study aimed to establish the relationship between knowledge and vaccination schedule adherence among mothers of children under 2 years of age at the La Tinguña Health Center. **Materials and methods:** The study was non-experimental and correlational. A total of 108 mothers of children under 2 years of age who were treated at the Immunization Service at the La Tinguña Health Center participated. English: **Results:** There is a significant and positive relationship ($p=0.001$, $r_s=0.650$) between the level of knowledge of mothers about vaccination and the compliance with the vaccination schedule of their children, likewise, there is a relationship between the dimensions: knowledge about generalities of vaccination, knowledge about disease prevention and knowledge about effects and care of vaccination with the variable compliance with the vaccination schedule ($p=0.001$, $r_s=0.615$; $p=0.001$, $r_s=0.670$ respectively). **Conclusion:** The level of knowledge of mothers about vaccination is directly and positively related to compliance with the vaccination schedule of their children.

Keywords: Knowledge, vaccination, scheme, mothers.

I. INTRODUCCIÓN

La vacunación infantil es una herramienta clave de salud pública para prevenir enfermedades. A pesar de su importancia, existen desafíos en el cumplimiento de los esquemas en infantes menores de dos años, un período crucial para la prevención de enfermedades graves. La efectividad de la vacunación depende no solo de la disponibilidad de vacunas, sino también del conocimiento y prácticas de las madres, quienes suelen ser las principales cuidadoras de los niños.¹

Aunque las vacunas de hoy en día tienen el superpoder de protegernos contra más de veinte enfermedades que pueden ser mortales, la Organización Mundial de la Salud² señala que el verdadero desafío está en lograr que este escudo llegue a quienes más lo necesitan, especialmente los niños. Las cifras de la OMS revelan que millones de niños, concretamente 20,5 millones en 2022 y 24,4 millones en 2021, no recibieron las vacunas necesarias a través de los programas de inmunización habituales, lo que subraya la necesidad urgente de fortalecer los sistemas de salud a nivel nacional.

En contraste, según informes de la OMS³, el COVID-19 provocó un estancamiento en la cobertura de inmunización durante el año 2022, revirtiendo significativamente los avances en los sistemas de salud a nivel global. Esta situación se refleja en la distribución desigual de vacunas esenciales. Por ejemplo, a pesar de que la vacuna contra el Hib estaba disponible en la mayoría de los países, la cobertura mundial alcanzó solo el 76%, con notables diferencias entre regiones. Mientras que Europa y Asia registraron tasas de cobertura superiores al 90%, el Pacífico Occidental apenas alcanzó el 32%.

El Perú, según datos de UNICEF⁴, en 2022 se observó una notable disminución en la inmunización de infantes menores de 36 meses, alcanzando solo el 53.9% a nivel nacional, una cifra inferior a los años previos. Esta tendencia es especialmente preocupante en la región de Loreto, donde “más de 14,000 niños no completaron su esquema de vacunas.

La vacunación en infantes menores de dos años es fundamental para prevenir enfermedades infecciosas y garantizar un desarrollo saludable. En el Perú, se ha observado una mejora en la vacunación en infantes de quince meses, alcanzando un 73.8% en el primer semestre de 2023, lo que representa un incremento del 16.2% desde 2020. Sin embargo, en la región de Ica, la situación es menos alentadora. Al primer semestre de 2023, la cobertura de vacunación completa en niños menores de 2 años fue del 33.1%, ubicándose por debajo del promedio nacional y señalando una brecha significativa en la inmunización infantil en esta región⁵.

La vacunación infantil enfrenta desafíos significativos debido a la limitada disponibilidad y cobertura global de los programas, sumado al preocupante desconocimiento y falta de cumplimiento de los esquemas por parte de las madres de niños menores de dos años. Este desconocimiento es crucial, ya que el entendimiento de los beneficios de la vacunación, como la protección contra enfermedades graves y la inmunidad colectiva, influye directamente en la decisión de vacunar a sus hijos.⁶

El conocimiento materno sobre la vacunación va más allá de reconocer las vacunas obligatorias; implica entender su propósito, los intervalos recomendados y las visitas a los centros de salud oportunamente. Factores como la educación y la información veraz influyen en este conocimiento, mientras que, la desinformación, la falta de tiempo, los mitos sobre efectos secundarios y las limitaciones económicas o geográficas actúan como barreras para el cumplimiento de las vacunas.⁷

En Perú, la vacunación infantil enfrenta desafíos significativos, con disparidades en la cobertura entre áreas urbanas y rurales, y entre niveles socioeconómicos. Para lograr una protección efectiva, es indispensable completar el esquema de vacunación, que implica administrar dosis sucesivas a lo largo del tiempo. Vacunarse no solo es un acto de autoprotección para los más pequeños; es también un gesto que suma fuerzas para crear un escudo comunitario, cuidando incluso a quienes no pueden recibir la vacuna. Para cerrar estas brechas y asegurar que nadie quede desprotegido, es vital impulsar con más fuerza la educación sobre la salud y diseñar campañas que lleguen al corazón de las madres.⁸

Antecedentes internacionales

Gallardo D y Jiménez J.⁹ (2024), México, con la intención de “determinar el nivel de conocimiento de las madres de infantes menores de cinco años sobre el esquema de vacunación”, a través de un estudio descriptivo y con 138 madres participantes, obtuvieron que, el 70.3% tuvo un conocimiento alto sobre el cumplimiento del esquema de vacunación; asimismo, señalaron que las madres que eran amas de casa presentaron altas frecuencias a diferencia de las madres profesionales, con un 47.1% y 3.5% respectivamente.

Cuadro Z et al.¹⁰ (2023), Ecuador, con la intención de “identificar el nivel de conocimiento en madres y padres de niños menores de dos años sobre inmunización” a través de un estudio descriptivo y con 97 madres participantes, obtuvieron que, el 79% tuvo un conocimiento incorrecto sobre la definición de la vacuna; el 51%, un conocimiento correcto sobre la zona donde se administra las vacunas; y el 78% no conoce las fechas de vacunación.

Salomón et al.¹¹ (2023), Nigeria, con la intención de “determinar el nivel de conocimiento sobre la inmunización infantil en madres de familia” a través de un estudio descriptivo y con 456 madres participantes, obtuvieron que, el 85.3% de las madres presentaron un nivel bueno sobre inmunización.

Quichimbo P.¹² (2021), Ecuador, con la intención de “identificar el nivel de conocimiento de madres de menores de 2 años sobre inmunizaciones” a través de un estudio descriptivo y con 30 madres participantes, obtuvo que, las vacunas que más conocen las encuestadas son el DPT con un 87%, el Rotavirus con un 83% y la Fiebre Amarilla con un 77%, asimismo la vacuna que menos conocen es la SPR con un 73%.

Contreras-Miranda M et al.¹³ (2021), México, con la intención de “identificar el nivel de conocimiento que tienen las madres sobre el esquema de vacunación” a través de un estudio descriptivo y con 84 madres participantes, obtuvieron que, el 63.1% presentaron un nivel regular, el 21.4% un nivel alto y el 15.5% un nivel bajo.

Antecedentes nacionales

Beltrán J y Rojas J.¹⁴ (2020), Barranca, Lima, con la intención de “determinar el nivel de conocimiento de las madres que asisten a un puesto de salud sobre inmunizaciones” a través de un estudio descriptivo y con 92 madres participantes, obteniendo que, el 56.5% presentaron un nivel medio, el 35.9% un nivel alto y el 7.6% un nivel bajo.

Tapia L.¹⁵ (2021). Pimentel, Chiclayo, con la intención de “determinar el nivel de conocimientos de las madres sobre inmunizaciones en niños menores de 2 años” a través de un estudio descriptivo y con 92 madres participantes, obtuvo que, el 93.5% presentó un nivel bajo en conocimientos sobre generalidades de la vacuna, el 49.6% un nivel medio sobre tipos de vacuna y el 49.6% un nivel medio sobre efectos de la vacuna.

Condori N et al.¹⁶ (2020), Lima, Lima, con la intención de “identificar la relación existente entre el conocimiento y las actitudes sobre inmunización en madres” a través de un estudio descriptivo y con 80 madres participantes, obtuvieron que, no existe relación entre ambas variables, sin embargo, se determinó que, del total de encuestadas 40.0% presentó un nivel medio en conocimientos sobre inmunizaciones, el 33.8% un nivel alto y un 26.2% un nivel bajo.

Antezano N y Mendoza R.¹⁷ (2022). Huancayo, Junín, con la intención de “identificar el nivel de conocimiento sobre inmunización en madres de niños menores de un año” a través de un estudio descriptivo y con 89 madres participantes, obtuvieron como resultado que, el 45% presentaron un nivel medio, el 35% un nivel bajo y el 20% un nivel alto.

Malvas E y Rivera B.¹⁸ (2021). Barranca, Lima, con la intención de “identificar el nivel de conocimiento en madres de niños menores de 1 año sobre la importancia de vacunación” a través de un estudio descriptivo y con 95 madres participantes, obtuvieron como resultado que, el 66.32% presentaron un nivel regular, el 27.37% un nivel bajo y el 6.35% un nivel alto.

Melgarejo L y Arévalo R.¹⁹ (2022). Lima, Lima, con la intención de “identificar en madres la vinculación entre el nivel de conocimiento y el cumplimiento del esquema de vacunación” a través de un estudio descriptivo y con 100 madres participantes, obtuvieron como resultado que, existe relación entre ambas variables, así mismo se determinó que del total de encuestadas, el 50% presentó un nivel medio en conocimientos sobre inmunizaciones, el 28% un nivel alto y un 22% un nivel bajo.

Cruz B et al.²⁰ (2022). Puno, Puno, con la intención de “determinar en madres de menores de cinco años la relación que existe entre el conocimiento de las sobre las vacunas y el cumplimiento de vacunación” a través de un estudio descriptivo y con una muestra de 100 madres de familia con hijos menores de cinco años, obtuvieron como resultado que, no existe relación entre ambas variables, sin embargo, el 38% presentó un nivel regular en conocimientos sobre vacunas, el 31% un nivel deficiente y otros 31% un nivel bueno.

Gutiérrez M e Hinojosa G.²¹ (2020). Huamanga, Ayacucho, con la intención de “determinar en madres con niños menores de 5 años el conocimiento y el cumplimiento del esquema de vacunación” a través de un estudio descriptivo y con 30 madres participantes, obtuvieron como resultado que, existe relación entre el conocimiento y cumplimiento del esquema de vacunación ($r= 0.755$) y que esta relación fue directa, alta y significativa.

Antecedentes locales

Rodríguez P.²² (2023). Ica, Ica, con la intención de “determinar en madres el cumplimiento del esquema de vacunación ” a través de un estudio descriptivo y con 86 madres participantes, obtuvo como resultado que, el 50% de las madres incumplió con el esquema de vacunación y el 50% restante sí cumplió con el esquema de vacunación.

Alzamora Z y Aragón V.²³ (2021), Ica, con la intención de “identificar en madres la vinculación entre el nivel de conocimiento y el cumplimiento de inmunización” a través de un estudio descriptivo y con 51 madres participantes, obtuvieron como resultados que, el 80.4% de las madres presentó un nivel de conocimientos moderado sobre vacunación, así mismo se reportó que el 100% de las madres cumplió con las vacunas de sus hijos.

Levano K y Zela S.²⁴ (2021). La Tinguiña, Ica, con la intención de “determinar en pacientes pediátricos menores de 1 año el cumplimiento del esquema de inmunización” a través de un estudio descriptivo y con 60 madres participantes, obtuvieron como resultados que, los factores

internos y externos influyen en el cumplimiento del esquema de inmunización con un 67% y 63% respectivamente.

Espinoza F.²⁵ (2020). Nasca, Ica, con la intención de “identificar en madres de niños menores de un año sus conocimientos sobre las vacunas” a través de un estudio descriptivo y con 141 madres participantes, obtuvo como resultado que, el 85.1% de las madres presentó un nivel de conocimientos bajo sobre vacunas en infantes, así mismo se reportó que el 10.6% presentó un nivel medio.

Barrientos S et al.²⁶ (2014). Ica, con la intención de “determinar en madres los conocimientos sobre importancia de la vacunación” a través de un estudio descriptivo y con 80 madres participantes, obtuvieron como resultados que, el 52.5% y el 32.5% de las madres presentó un nivel intermedio y superior de conocimiento sobre la importancia de la vacunación respectivamente.

Justificación teórica

Desde la perspectiva de la teoría del comportamiento de la salud, el conocimiento de las madres sobre la importancia y los beneficios de la vacunación es un factor determinante en su decisión de vacunar a sus hijos. La falta de información precisa o la presencia de creencias erróneas pueden generar actitudes negativas hacia la vacunación y, por ende, un bajo cumplimiento del esquema.

Justificación metodológica

Con el fin de analizar las relaciones entre el conocimiento materno y el cumplimiento vacunal, se seleccionó un diseño de investigación no experimental, transversal y correlacional. Este enfoque metodológico permitió explorar de manera objetiva y sistemática la asociación entre estas variables, sin intervenir en el fenómeno estudiado. La utilización de instrumentos de recolección de datos como cuestionarios y guías de observación asegura la obtención de información precisa y relevante para responder a las preguntas de investigación.

Justificación práctica

Los resultados de esta investigación servirán como base para el diseño de intervenciones educativas y de promoción de la salud, dirigidas a mejorar el conocimiento de las madres sobre el tema en mención y, en consecuencia, aumentar la cobertura vacunal en la comunidad del centro de salud en mención. Al identificar las áreas de oportunidad en el conocimiento materno, se podrán desarrollar estrategias más efectivas para fomentar la adherencia a los esquemas de inmunización.

Formulación del problema:

Problema general:

¿Cuál es la relación entre el conocimiento y el cumplimiento del esquema de vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña – Ica, 2023?

Problemas específicos:

P.E.1 ¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña?

P.E.2 ¿Cuál es el estado de cumplimiento del esquema de vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña?

P.E.3 ¿Cuál es la relación entre el conocimiento sobre generalidades de la vacunación y el cumplimiento del esquema de vacunación” en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña?

P.E.4 ¿Cuál es la relación entre el conocimiento sobre prevención de enfermedades y el cumplimiento del esquema de vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña?

P.E.5 ¿Cuál es la relación entre conocimiento sobre efectos y cuidados de la vacunación y el cumplimiento del esquema de vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña?

Objetivos de investigación:

Objetivo General:

Establecer la relación entre el conocimiento y el cumplimiento del esquema de vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña.

Objetivos específicos:

O.E.1 Determinar el nivel de conocimiento sobre vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña.

O.E.2 Determinar el estado de cumplimiento del esquema de vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña.

O.E.3 Determinar la relación entre el conocimiento sobre generalidades de la vacunación y el cumplimiento del esquema de vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña.

O.E.4 Determinar la relación entre el conocimiento sobre prevención de enfermedades y el cumplimiento del esquema de vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña.

O.E.5 Determinar la relación entre el conocimiento sobre efectos y cuidados de la vacunación y el cumplimiento del esquema de vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña.

Hipótesis de investigación:

Hipótesis general

Hi: El conocimiento se relaciona con el cumplimiento del esquema de vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña – Ica, 2023.

Hipótesis específicas

Hi₁ : El conocimiento sobre generalidades de la vacunación se relaciona con el cumplimiento del esquema de vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña.

Hi₂: El conocimiento sobre prevención de enfermedades se relaciona con el cumplimiento del esquema de vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña.

Hi₃ El conocimiento sobre efectos y cuidados de la vacunación se relaciona con el cumplimiento del esquema de vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña.

Variables de investigación:

Variable 1:

Conocimiento sobre vacunación

Es el nivel de información que una persona posee sobre vacunación a través de experiencias, razonamiento o aprendizaje.

Variable 2:

Cumplimiento del esquema de vacunación

Es la acción de administrar oportunamente las vacunas según el calendario de vacunación.

En tal sentido, la presente tesis presenta el Capítulo I: Introducción, presenta el tema de investigación, el planteamiento del problema, los antecedentes, objetivos y la justificación del estudio; Capítulo II: Estrategia metodológica, describe el tipo de la investigación, la población y muestra, los instrumentos y el análisis estadístico utilizado; Capítulo III: Resultados, muestra los hallazgos del estudio de manera objetiva, utilizando tablas, gráficos y texto descriptivo; Capítulo IV: Discusión, analiza e interpreta los resultados en relación con los objetivos de la investigación y la literatura existente; Capítulo V: Conclusiones, resume los principales hallazgos y presenta las conclusiones derivadas de la discusión; Capítulo VI: Recomendaciones, presenta sugerencias prácticas basadas en las conclusiones; Capítulo VII: Referencias bibliográficas, presenta las fuentes consultadas; Capítulo VIII: Anexos, incluye material complementario, como instrumentos de recolección de datos, figuras, consentimiento informado, entre otros.

II. ESTRATEGIA METODOLÓGICA

2.1 Enfoque de investigación:

Cuantitativa “porque utilizó la recolección y el análisis de datos, así como la estadística”.²⁷

2.2 Tipo de investigación:

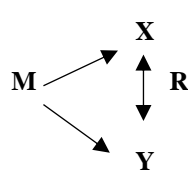
Aplicada “porque busca el conocimiento y estudio de problemas inmediatos”.²⁸

2.3 Diseño de investigación:

No experimental “porque no se manipularon las variables”.²⁹

2.4 Nivel de investigación:

Correlacional “porque su intención fue medir la relación entre las variables”.²⁹



Donde:

M = Muestra

X = Variable 1

Y = Variable 2

R = Relación

2.5 Población

Integrada por 147 madres de familia de niños menores de 2 años de edad atendidos durante el año 2023 en el servicio de Inmunizaciones del “Centro de Salud La Tinguña” del distrito de La Tinguña, provincia y departamento de Ica.

2.6 Muestra:

Integrada por 108 madres de familia de niños menores de 2 años de edad atendidos en el servicio de Inmunizaciones del “Centro de Salud La Tinguña”.

$$n = \frac{z^2 * N * p * q}{e^2 (N - 1) + z_a^2 * p * q} \quad n = \frac{95^2 * 147 * 0.5 * 0.5}{5^2 (147) + 95^2 * 0.5 * 0.5} \quad n = 108$$

Donde:

n = “Tamaño de muestra buscado”.

N = “Tamaño de la población” (147).

Z = “Nivel de confianza” (95%).

e = “Error de estimación máximo aceptado” (5%).

p = “Probabilidad de que ocurra el evento estudiado” (0.5).

q = “Probabilidad de que no ocurra el evento estudiado” (0.5).

2.7 Muestreo:

No probabilístico intencional, razón por la cual se seleccionó a los participantes de manera deliberada en base a criterios⁴⁰.

a) Criterios de inclusión

- Mayores de edad y con hijos menores de 2 años.
- Madres de familia que acepten participar en la investigación y firmen el consentimiento informado.

b) Criterios de exclusión

- Menores de edad y con hijos de 2 a más años.
- Madres de familia que no acepten participar en la investigación.

2.8 Técnica e instrumento de recolección de datos

La investigación empleó como técnicas, la encuesta, definida como el “procedimiento de recolección de datos que utiliza un conjunto de cuestiones cuyo objetivo es recabar información real en una muestra determinada”; y la observación, definida como el procedimiento que registra de manera sistemática, válida y confiable hechos, comportamientos y situaciones observables³⁰. En cuanto a los instrumentos, se emplearon la encuesta y la guía de observación, respectivamente.

2.8.1 Descripción del instrumento

Instrumento 1

El “Cuestionario de Conocimiento sobre Vacunación” es una herramienta de evaluación diseñada para “identificar el nivel de conocimiento que poseen las madres de familia acerca de las vacunas”. El cuestionario consta de 22 preguntas cerradas que exploran diferentes aspectos relacionados con la vacunación, como generalidades de la vacunación, prevención de enfermedades, y efectos y cuidados. De acuerdo a los puntajes se determina el nivel de conocimiento de una participante, de 0 - 11 puntos se considera nivel bajo, de 12 - 17 años se considera nivel medio y de 18 - 22 años se considera alto.

Ficha técnica del instrumento

Nombre del instrumento	“Cuestionario de Conocimiento sobre Vacunación”
Autores	“Ericka Malvas Jiménez y Brenda Rivera Nery”.
Año	2021.
Lugar	Lima, Perú.
Publicación	Universidad César Vallejo
Objetivo	Medir el conocimiento sobre vacunación.
Dirigido a	Madres de familia.
N° Ítems	22
Validación	Validación de contenido: 0.85.
Confiabilidad	Alpha de Cronbach: 0.762.

Instrumento 2

La “Guía de Observación” es una herramienta de observación, de elaboración propia, diseñada para identificar el cumplimiento o incumplimiento del esquema de vacunación por parte de las madres de familia mediante la observación y análisis del carnet de vacunación, el cual se define como un registro físico o digital que contiene el historial de vacunación de una persona incluyendo información sobre las vacunas administradas y las fechas de administración. Esta guía consta posee cuatro columnas, en las cuales se registrarán la edad del niño, número de dosis de vacunas correspondientes, el número de dosis de vacunas registradas a la fecha, y el dictamen final: cumple o no cumple, los mismo que, se sustentan bajo estos criterios:

Cumplimiento del esquema de vacunación:

- **Definición**

Se considera que una madre cumple con el esquema de vacunación cuando todas las dosis de las vacunas indicadas en el calendario han sido administradas dentro del plazo establecido.

- **Características**

- **Puntualidad:** las vacunas se aplican según el calendario establecido.
- **Compleitud:** se administran todas las dosis requeridas para cada vacuna.
- **Registro:** existe un registro de las vacunas aplicadas en el carnet de inmunizaciones del niño.

Incumplimiento del esquema de vacunación:

- **Definición**

Se considera que una madre incumple el esquema de vacunación cuando una o más vacunas indicadas no ha sido administrada según el calendario establecido.

- **Características:**

- **Omisión:** una o más dosis no se han administrado.
- **Incompleto:** el esquema de vacunación no está completo, faltando alguna dosis.

2.8.2 Validez y confiabilidad del instrumento

El instrumento utilizado en este estudio demostró una sólida validez y confiabilidad actualizada en la investigación realizada por Malvas y Rivera²⁰ en 2021. El análisis de

contenido, mediante juicio de expertos y prueba de distribución binomial, obtuvo un coeficiente de validez de 0.85, lo que garantiza que las preguntas miden efectivamente la variable en cuestión. Por otro lado, el coeficiente alfa de Cronbach, con un valor de 0.762, indica una alta consistencia interna de las respuestas, lo que refuerza la confiabilidad del instrumento.

2.9 Procesamiento y análisis de datos

2.9.1 Técnica estadística

Para llevar a cabo el procesamiento y análisis de los datos recolectados, se empleó un enfoque estadístico que combinó la estadística descriptiva y la inferencial. La primera, a través de tablas y figuras, permitió obtener una visión general y organizada de los datos, describiendo su distribución y relaciones. La segunda, por su parte, permitió realizar inferencias sobre la población a partir de la muestra, utilizando pruebas como la de normalidad y la de hipótesis.³⁰

Para la ejecución de estos análisis, se utilizaron diferentes herramientas informáticas. Los datos fueron almacenados en Microsoft Office Excel, facilitando su organización inicial. Posteriormente, se empleó el programa SPSS versión 25 para realizar los análisis estadísticos más complejos y obtener resultados precisos. Finalmente, los resultados obtenidos establecieron conclusiones que permitieron dar respuesta a los objetivos planteados, los mismos que, fueron presentados y discutidos en un informe elaborado en Microsoft Office Word.

Es importante destacar que todas las actividades realizadas contaron con la debida autorización de las autoridades competentes. Se adjunta la resolución directoral de aprobación del proyecto de tesis emitida por la “Facultad de Enfermería” de la Universidad Nacional “San Luis Gonzaga”, así como la carta de autorización para la aplicación de los instrumentos otorgada por el Centro de Salud La Tinguña.

III. RESULTADOS

Tabla 1. Datos generales de las madres de niños menores de 2 años

Datos generales		
Edad	Frecuencia	Porcentaje
18 – 22 años	11	10%
23 – 27 años	38	35%
28 – 32 años	46	43%
33 años a más	13	12%
Total	108	100%
Nivel de instrucción	Frecuencia	Porcentaje
Sin estudios	0	0%
Primaria	14	13%
Secundaria	71	66%
Superior	23	21%
Sin estudios	0	0%
Total	108	100%

Fuente: Cuestionario aplicado.

Interpretación:

De acuerdo a la edad, el grupo predominante se situó entre los 28 y 32 años, representando el 43% del total. En contraste, el grupo menos representado fue el de madres entre 18 y 22 años, con un 10%. Según el nivel de instrucción, la mayoría de las madres alcanzó un nivel secundario representando el 66%, mientras que solo un 13% reportó haber completado la educación primaria.

Tabla 2. Nivel de conocimiento sobre vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña – Ica, 2023

Nivel de conocimiento sobre vacunación	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	13	12%
Medio	64	59%
Alto	31	29%
Total	108	100%

Fuente: Cuestionario aplicado.

Interpretación:

Según el nivel de conocimiento sobre vacunación, el 59% de las participantes tuvo nivel medio; el 29%, un nivel alto-, y el 12%, un nivel bajo.

Tabla 3. Cumplimiento del esquema de vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguiña – Ica, 2023

Estado de cumplimiento del esquema de vacunación	Frecuencia	Porcentaje
Cumple	81	75%
No cumple	27	25%
Total	108	100%

Fuente: Cuestionario aplicado.

Interpretación:

Según el estado de cumplimiento del esquema de vacunación, el 75% de las madres de familia cumplió y el 25% no cumplió.

Tabla 4. Nivel de conocimiento sobre generalidades de la vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguiña – Ica, 2023

Dimensión	Nivel	Frecuencia	Porcentaje
Conocimiento sobre generalidades de la vacunación	Bajo	21	19%
	Medio	63	58%
	Alto	24	22%

Tabla 5. Prueba de hipótesis: Objetivo específico 3

			Conocimiento sobre generalidades de la vacunación	Cumplimiento del esquema de vacunación
Rho de Spearman	Conocimiento sobre generalidades de la vacunación	Coefficiente de correlación	1.000	,615
		Sig. (bilateral)		0.001
		N	108	108
	Cumplimiento del esquema de vacunación	Coefficiente de correlación	,615**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.001	
		N	108	108

Fuente: Cuestionario aplicado.

Interpretación:

Existe una relación significativa y positiva ($p=0.001$, $r_s=0.615$) entre el nivel de conocimiento de las madres sobre generalidades de la vacunación y el cumplimiento del esquema de vacunación de sus hijos, es decir se rechaza la hipótesis nula y se acepta la alterna.

Tabla 6. Nivel de conocimiento sobre prevención de enfermedades en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña – Ica, 2023

Dimensión	Nivel	Frecuencia	Porcentaje
Conocimiento sobre prevención de enfermedades	Bajo	24	22%
	Medio	66	61%
	Alto	18	17%

Tabla 7. Prueba de hipótesis: Objetivo específico 4

			Conocimiento sobre prevención de enfermedades	Cumplimiento del esquema de vacunación
Rho de Spearman	Conocimiento sobre prevención de enfermedades	Coefficiente de correlación	1.000	,600
		Sig. (bilateral)		0.001
		N	108	108
	Cumplimiento del esquema de vacunación	Coefficiente de correlación	,600**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.001	
		N	108	108

Fuente: Cuestionario aplicado.

Interpretación:

Existe una relación significativa y positiva entre el nivel de conocimiento de las madres sobre prevención de enfermedades y el cumplimiento del esquema de vacunación de sus hijos, es decir se rechaza la hipótesis nula y se acepta la alterna ($p=0.001$, $r_s=0.600$).

Tabla 8. Nivel de conocimiento sobre efectos y cuidados de la vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña – Ica, 2023

Dimensión	Nivel	Frecuencia	Porcentaje
Conocimiento sobre efectos y cuidados de la vacunación	Bajo	14	13%
	Medio	71	66%
	Alto	23	21%

Tabla 9. Prueba de hipótesis: Objetivo específico 5

			Conocimiento sobre efectos y cuidados de la vacunación	Cumplimiento del esquema de vacunación
Rho de Spearman	Conocimiento sobre efectos y cuidados de la vacunación	Coeficiente de correlación	1.000	,670
		Sig. (bilateral)		0.001
		N	108	108
	Cumplimiento del esquema de vacunación	Coeficiente de correlación	,670**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.001	
		N	108	108

Fuente: Cuestionario aplicado.

Interpretación:

Existe una relación significativa y positiva entre el nivel de conocimiento de las madres sobre efectos y cuidados de la vacunación y el cumplimiento del esquema de vacunación de sus hijos, es decir se rechaza la hipótesis nula y se acepta la alterna ($p=0.001$, $r_s=0.670$).

Tabla 10. Prueba de hipótesis: Objetivo general

			Conocimiento sobre vacunación	Cumplimiento del esquema de vacunación
Rho de Spearman	Conocimiento sobre vacunación	Coeficiente de correlación	1.000	,650
		Sig. (bilateral)		0.001
		N	108	108
	Cumplimiento del esquema de vacunación	Coeficiente de correlación	,650**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.001	
		N	108	108

Fuente: Cuestionario aplicado.

Interpretación:

Existe una relación significativa y positiva entre el nivel de conocimiento de las madres sobre vacunación y el cumplimiento del esquema de vacunación de sus hijos, es decir se rechaza la hipótesis nula y se acepta la alterna ($p=0.001$, $r_s=0.650$).

IV. DISCUSIÓN

La investigación se realizó en 108 madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguina, quienes, al ser analizados según la edad, se observó que, el 43% de las madres tuvo entre 28 – 32 años, el 35% tuvo entre 23 – 27 años, el 12% tuvo entre 33 años a más y el 10% tuvo entre 18 – 22 años; y según su nivel de instrucción, el 66% de las madres tuvo nivel secundario, el 21% tuvo un nivel superior y el 13% tuvo un nivel primario.

Los resultados obtenidos reportan que, “sí existe una relación significativa y positiva ($p=0.001$, $rs=0.650$) entre el nivel de conocimiento sobre vacunación y el cumplimiento del esquema de vacunación en las madres”. Cifras que coinciden con Melgarejo y Arévalo¹⁹, quienes encontraron una relación positiva entre el grado de conocimiento sobre inmunización y el cumplimiento del esquema de vacunación ($p=0.000$, $rs=0.706$), al igual que Aguilar³¹ ($p=0.000$, $rs=0.913$).

Los resultados obtenidos en cuanto al nivel de conocimiento sobre vacunación reportan que, “el 59% de las participantes tuvo nivel medio; el 29%, un nivel alto; y el 12%, un nivel bajo”. Cifras que coinciden con Malvas y Rivera¹⁸ quienes encontraron que “el 66% de las madres demostraron un nivel de conocimiento medio sobre vacunación, mientras que el 27% presentó un nivel bajo”. De manera similar, Antezano y Mendoza¹⁷ reportaron que el 45% de las madres participantes poseían conocimientos medios sobre inmunización. Condori et al.³⁰, por su parte, hallaron que el 40% de las madres encuestadas en su estudio contaban con un grado de conocimiento medio sobre vacunación.

Los resultados obtenidos en cuanto “al cumplimiento del esquema de vacunación reportan que, el 75% de las madres sí cumplieron con el esquema, sin embargo, el 25% restante no lo cumplió”. Cifras que coinciden con el hallazgo de Melgarejo y Arévalo¹⁹, el cual muestra que el 53% de las participantes sí cumplió con el esquema de vacunas y el 47% restante no cumplió con el mismo. Sin embargo, existen estudios como el de Carvajal y Jiménez³⁵, el cual reporta que, el 68% de las participantes no cumplió con el esquema de vacunas de sus hijos y solo el 32% sí cumplió con el mismo.

Los resultados obtenidos reportan que, “existe una relación significativa y positiva ($p=0.001$, $rs=0.615$) entre el nivel de conocimiento sobre generalidades de la vacunación y el cumplimiento del esquema de vacunación en las participantes”. Cifras que coinciden con Aguilar³¹, quien encontró una relación positiva entre el grado de conocimiento sobre generalidades de la vacunación y el cumplimiento del esquema de vacunas ($p=0.000$, $rs=0.887$), al igual que Villegas³⁶ ($p=0.003$, $rs=0.445$).

Los resultados obtenidos reportan que, “sí existe una relación significativa y positiva ($p=0.001$, $rs=0.600$) entre el nivel de conocimiento sobre prevención de enfermedades y el cumplimiento del esquema de vacunación en las madres”. Cifras que coinciden con Melgarejo y Arévalo¹⁹, quienes encontraron una relación positiva y significativa entre el grado de conocimiento sobre prevención de enfermedades y el cumplimiento del esquema de vacunas ($p=0.000$, $rs=0.702$).

Los resultados obtenidos reportan que, “sí existe una relación significativa y positiva ($p=0.001$, $rs=0.670$) entre el nivel de conocimiento sobre efectos y cuidados de la vacunación y el cumplimiento del esquema de vacunación en las madres”. Cifras que coinciden con De la Cruz y González³⁸ quienes encontraron una relación positiva entre el grado de conocimiento sobre efectos de las vacunas y el cumplimiento del esquema de vacunas ($p=0.019$, $rs=0.871$). Por su parte, investigadores como Villegas³⁶ y Aguilar³¹ también encontraron una relación positiva entre ambas variables ($p=0.004$, $rs=0.409$ y $p=0.000$, $rs=0.729$ respectivamente).

V. CONCLUSIONES

1. Existe relación entre el conocimiento y el cumplimiento del esquema de vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña, Ica 2023 ($p=0.001$, $rs=0.650$).
2. El 59% de las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña presenta un nivel medio de conocimiento sobre vacunación.
3. El 75% de las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña cumple con el esquema de vacunación.
4. Existe relación entre el conocimiento sobre generalidades de la vacunación y el cumplimiento del esquema de vacunación en las madres de niños de 2 años del Centro de Salud La Tinguña ($p=0.001$, $rs=0.615$).
5. Existe relación significativa y positiva entre el conocimiento sobre prevención de enfermedades y el cumplimiento del esquema de vacunación en las madres de niños de 2 años del Centro de Salud La Tinguña ($p=0.001$, $rs=0.600$).
6. Existe relación entre el conocimiento sobre efectos y cuidados de la vacunación y el cumplimiento del esquema de vacunación en las madres de niños de 2 años del Centro de Salud La Tinguña ($p=0.001$, $rs=0.670$).

VI. RECOMENDACIONES

- 1.** Reforzar los programas educativos dirigidos a las madres de familia y orientados a reforzar sus conocimientos sobre la importancia de la vacunación, mediante la ejecución de talleres participativos y campañas informativas que resalten cómo este conocimiento contribuye al cumplimiento efectivo del esquema de vacunas.
- 2.** Reforzar la promoción y prevención de la salud infantil, fomentando la participación activa de las madres en actividades educativas sobre vacunación. A través de un diálogo abierto y cercano, se podrá reforzar los conocimientos, disipar dudas y construir una relación de confianza que favorezca el cumplimiento del esquema de vacunación.
- 3.** Reforzar el sistema de seguimiento con mayor rigurosidad para identificar a las madres que no han completado el esquema de vacunas de sus hijos, a través de visitas domiciliarias, llamadas telefónicas o mensajes de texto, y de esta manera brindar una atención personalizada y resolver cualquier duda o barrera que impida la vacunación completa.
- 4.** Capacitar en estrategias educativas innovadoras y comunicaciones efectivas para transmitir de manera clara la información sobre las generalidades de la vacunación, su importancia y consecuencias de su incumplimiento, con el fin de fortalecer los conocimientos generales de vacunación de las madres y fomentar una mayor adhesión al esquema de vacunación.
- 5.** Realizar sesiones educativas sobre la importancia de la vacunación en la prevención de enfermedades, que incluyan ejemplos concretos y cercanos a la realidad de las madres de la comunidad. Al personalizar la información, se facilitará la comprensión y se generará mayor interés en las participantes sobre el tema.
- 6.** Reforzar el plan de comunicación integral sobre los efectos adversos y cuidados post-vacunación. Este plan debe incluir la realización de sesiones educativas periódicas, complementadas con la distribución de folletos informativos y la utilización de las redes sociales para ampliar el alcance de la información. Con esta estrategia, se busca fortalecer la confianza de las madres en el proceso de vacunación y garantizar un mayor cumplimiento del esquema de vacunación.

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. World Health Organization. Immunization agenda 2030: Ensuring no one is left behind. WHO. 2022. <https://www.who.int/teams/immunization-vaccines-and-biologicals/strategies/ia2030>
2. Organización Mundial de la Salud. La inmunización infantil empieza a recuperarse tras el retroceso provocado por la COVID-19. [Internet]. [Consultado el 9 de setiembre de 2022].
3. World Health Organization. Immunization agenda 2030: Ensuring no one is left behind. WHO. 2022.
4. United Nations Children's Fund (UNICEF). Global vaccine action plan 2023 progress report. New York: UNICEF; 2023.
5. Ministerio de Salud del Perú. Programa Presupuestal Orientado a Resultados 1001: Productos Específicos para Desarrollo Infantil Temprano. Reporte de seguimiento al I semestre 2023. MINSA; 2022.
6. Mungmunpantipantip R, Wiwanitkit V. Comment on: Gjini E, Moramarco S, Carestia MC, et al. Parents' and caregivers' role toward childhood vaccination in Albania: assessment of predictors of vaccine hesitancy. (Ann Ig. 2022 May 6. doi: 10.7416/ai.2022.2521. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35861724/> <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC11397665/>
7. Ministerio de Salud. Esquema Nacional de vacunación: Documento de promoción de la Norma Técnica de Salud 080-MINSA/DGSPV.01.2010 [Internet]. Disponible en: <http://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/2060.pdf>
8. Ministerio de Salud del Perú. Programa Presupuestal Orientado a Resultados 1001: Productos Específicos para Desarrollo Infantil Temprano. Reporte de seguimiento al I semestre 2023. MINSA; 2022.
9. Gallardo DP, Jiménez JO. Conocimiento de las madres de niños menores de 5 años acerca del esquema de vacunación. Rev Alerg Mex. 2024 Jun 30;71(2):108-113. Spanish. doi: 10.29262/ram.v71i2.1298. PMID: 39298122. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39298122/>
10. Cuadro Z, Sánchez J, Bonilla M, Díaz M. Nivel de conocimiento sobre inmunización en madres, padres y cuidadores que asisten al Centro de Salud Tipo C Lasso, Cotopaxi-Ecuador. La Ciencia al Servicio de la Salud [Internet]. 2023;13(2),52-61. <https://rrae.cedia.edu.ec/Author/Home?author=Cuadro+Zurita%2C+Gelena+Maylin>
11. Ariyibi SO, Ojuawo AI, Ibraheem RM, Afolayan FM, Ibrahim OR. Mothers/caregivers' knowledge of routine childhood immunization and vaccination status in children aged, 12-23 months in Ilorin, Nigeria. Afr Health Sci. 2023 Dec;23(4):582-591. doi: 10.4314/ahs.v23i4.61. PMID: 38974273; PMCID: PMC11225479. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38974273/>

12. Quichimbo P. Nivel de conocimiento sobre inmunizaciones en madres de menores de 2 años. [Tesis de titulación en Enfermería]. Ecuador: Universidad Estatal del Sur de Manabí; 2021.
<https://repositorio.unesum.edu.ec/handle/53000/3328>
13. Contreras-Miranda M, López-Mora G, López-Orozco G, Vásquez-Hernández S, Ibarra-Estela M, Fernández-Mozo M. Influencia del Conocimiento en las Actitudes en Madres con Niños Menores de 5 años ante el Esquema de Vacunación. Rev Mex Med Forense [Internet]. 2021,7(1):39-55.
<https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=103542>
14. Beltrán J, Rojas J. Conocimiento materno sobre inmunizaciones y cumplimiento del calendario de vacunación en menores de 2 años, Puesto de Salud Buena Vista Barranca. [Tesis de titulación en Enfermería]. Barranca: Universidad Nacional de Barranca; 2020.
<https://renati.sunedu.gob.pe/handle/sunedu/2778431>
15. Tapia L. Conocimiento y actitudes de las madres sobre inmunizaciones en niños menores de 2 años del Centro de Salud Morro Solar, 2021.
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/58177/Tapia_VME-SD.pdf?sequence=1
16. Condori N, Murgueitio C, Mallque S. Conocimiento y las actitudes sobre inmunización en madres de niños menores de un año que acuden al Centro de Salud Jesús María, Lima – 2021. [Tesis de titulación en Enfermería]. Chíncha: Universidad Autónoma de Ica; 2020.
<https://repositorio.uwiener.edu.pe/server/api/core/bitstreams/060c31d7-c768-4669-8d55-701758295f81/content>
17. Antezano N, Mendoza R. Conocimiento y actitudes sobre inmunización en madres de niños menores de un año que acuden al centro de salud la Libertad Huancayo 2022. [Tesis de titulación en Enfermería]. Huancayo: Universidad Roosevelt; 2022.
https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UHFR_37a7b132b2bd2f104f20bc4d5e38572f
18. Malvas E, Rivera B. Conocimiento sobre la importancia de vacunación en madres de niños menores de 1 año. Centro de Salud Lauriama – Barranca. 2020. [Tesis de titulación en Enfermería]. Lima: Universidad César Vallejo; 2021.
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/64431>
19. Melgarejo L, Arévalo R. Conocimiento y cumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de 5 años. Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar [Internet]. 2022,6(6),2501-2521.
<https://ciencialatina.org/index.php/cienciala/citationstylelanguage/get/apa?submissionId=3696>
20. Cruz B, Toma L, Vasquez S. Conocimiento y cumplimiento del calendario de vacunas en madres de menores de 5 años del Hospital Antonio Barrionuevo, Puno 2021. [Tesis de titulación en Enfermería]. Juliaca: Universidad Peruana Unión; 2022.

21. Gutiérrez M, Hinojosa G. Conocimiento y cumplimiento del esquema de vacunación de las madres de niños menores de 5 años en el Puesto de Salud San Rafael Ayacucho, 2020.
https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UWIE_1e5090051d3cbb086abf622f9811d01e
22. Rodríguez P. Factores sociodemográficos y económicos asociados a la vacunación incompleta en niños menores de 3 años del centro de salud La Angostura Ica – 2022. [Tesis de titulación en Medicina Humana]. Ica: Universidad Nacional “San Lui Gonzaga”; 2023.
<https://repositorio.unica.edu.pe/server/api/core/bitstreams/0332c0db-b447-4470-bfdd-f9b802d5c6b8/content>
23. Alzamora Z, Aragón V. Nivel de Conocimiento y Cumplimiento de vacunación en madres De niños menores de 2 Años de la Microred Pueblo Nuevo, Ica 2021. [Tesis de titulación en Enfermería]. Ica: Universidad Autónoma de Ica; 2021.
<https://repositorio.autonmadeica.edu.pe/bitstream/20.500.14441/1830/1/Zarela%20Aracelly%20Almora%20Legua.docx.pdf>
24. Levano K, Zela S. Factores determinantes en el Cumplimiento de esquema de vacunación en pacientes pediátricos menores de 1 año Centro De Atención Primaria II La Tinguina – Ica 2021. [Tesis de titulación en Enfermería]. Ica: Universidad Autónoma de Ica; 2021.
<https://repositorio.autonmadeica.edu.pe/bitstream/20.500.14441/1348/3/Karolay%20Grecia%20Levano%20Marallana.pdf>
25. Espinoza F. Nivel de conocimiento y actitud de las madres respecto a las vacunas en niños menores de un año, Hospital de Apoyo Nazca – Nazca, 2020. [Tesis de titulación en Enfermería]. Ica: Universidad Autónoma de Ica; 2020.
<https://repositorio.autonmadeica.edu.pe/bitstream/20.500.14441/571/3/ESPINOZA%20PINEDA%20FLORA.pdf>
26. Barrientos S, Mejía P, Peve D. Conocimiento sobre importancia de la vacunación en madres de niños menores de 1 año que acuden al Centro de Salud La Palma 2013-2014. [Tesis de titulación en Medicina Humana]. Ica: Universidad Nacional “San Lui Gonzaga”; 2014.
<https://repositorio.unica.edu.pe/server/api/core/bitstreams/6c61b6af-a308-4e92-95db-8fea3b4e978e/content>
27. Sánchez H, Reyes C, Mejía K. Manual de términos en investigación científica, tecnológica y humanística. 1.ª ed. Lima: Universidad Ricardo Palma; 2018. 146 p.
28. Arispe C, Yangali J, Guerrero M, Lozada O, Acuña L, Arellano C. La Investigación científica. 1.ª ed. Guayaquil: Universidad Internacional del Ecuador; 2020. 131 p.
29. Hernández R, Fernández C, Baptista P. Metodología de la Investigación. 6.ª ed. México D.F.: Mcgraw-Hill / Interamericana Editores; 2014. 634 p.
30. Mendenhall W, Beaver R, Beaver B. Introducción a la probabilidad y estadística. 13.ª ed. México D.F.: Cengage Learning Editores; 2010. 780 p.

31. Aguilar L. Nivel de conocimiento madres sobre inmunizaciones y el cumplimiento del calendario de vacunas en niños menores de 1 año, en el centro de salud “Santiago Apostol – 2022. [Tesis de titulación en Enfermería]. Lima: Universidad Norbert Wiener; 2022.
<https://repositorio.uwiener.edu.pe/entities/publication/8d76f970-6818-4140-904b-20a96ef8f254>
32. Valenzuela M. Importancia de las vacunas en salud pública: hitos y nuevos desafíos. Revista Médica Clínica Las Condes. 2020;31(3):233-239.
<https://www.elsevier.es/es-revista-revista-medica-clinica-las-condes-202-articulo-importancia-vacunas-salud-publica-hitos-S0716864020300407>
33. Antezano N, Mendoza R. Conocimiento y actitudes sobre inmunizaciones en madres de niños menores de un año que acuden al Centro de Salud La Libertad, Huancayo-2022. [Tesis de titulación en Enfermería]. Huancayo: Universidad Roosevelt; 2022.
https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UHFR_37a7b132b2bd2f104f20bc4d5e38572f
34. Condori N. Conocimiento y actitudes sobre inmunizaciones en madres de niños menores de un año que acuden al Centro de Salud Jesús María, Lima-2021. [Tesis de titulación en Enfermería]. Chíncha: Universidad Autónoma de Ica; 2020.
35. Carvajal MB, Jiménez Peralta AL. Causas de incumplimiento del esquema de vacunación en menores de 5 años. Sapienza: Revista Internacional de Estudios Interdisciplinarios. 2023;4(1):e23019.
<https://journals.sapienzaeditorial.com/index.php/SIJIS/article/view/644>
36. Villegas J. Nivel de conocimiento sobre inmunizaciones y cumplimiento del esquema de vacunación en madres de menores de 5 años, Centro de Salud Mirones Bajo, 2021 [Tesis de titulación en Enfermería]. Lima: Universidad Nacional Federico Villarreal; 2023.
https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/RUNF_b467423db4d854dbfa0a8b18641d18f1
37. Holguín Quiroz M, Macías P, Naranjo S. Factores relacionados al esquema de vacunación incompleto en niños menores de 5 años ecuatorianos. Practica Familiar Rural. 2022;7(3).
<https://practicafamiliarrural.org/index.php/pfr/article/view/246>
38. De la Cruz A, Gonzáles S. Conocimientos sobre inmunizaciones y cumplimiento del calendario de vacunación en madres con niños menores de 2 años. Investigación e innovación. 2023;3(3):56-67.
<https://revistas.unjbg.edu.pe/index.php/iirce/article/view/1859>
39. Fuentes-Doria D, Toscano-Hernández A, Malvaceda-Espinoza E, Díaz J, Díaz L. Metodología de la investigación: conceptos, herramientas y ejercicios prácticos en las ciencias administrativas y contables. 1.ª ed. Medellín: Editorial Universidad Pontificia Bolivariana; 2020. 115 p.

VIII. ANEXOS

8.1 Instrumentos de recolección de datos



Universidad Nacional "San Luis Gonzaga"
Facultad de Enfermería

CUESTIONARIO N° _____

Conocimiento y cumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña – Ica, 2023.

I. DATOS DEL PARTICIPANTE:

- **Edad:** 18 – 22 años 23 – 27 años 28 – 32 años 33 años a más.
- **Nivel de instrucción:** Sin estudios Primaria Secundaria Superior

II. CUESTIONARIO:

1. Las vacunas son:

- a. Vitaminas que generan defensas a los niños.
- b. Preparados que generan inmunidad contra una enfermedad en específico.
- c. Sustancias las cuales se les pone a los niños para que no se enfermen.
- d. Medicamentos obligatorios para los niños.

2. Sabe usted ¿Cuándo se logra prevenir enfermedades por medio de las vacunas en los niños?

- a. Con la vacuna del recién nacido.
- b. Vacunando al niño hasta el año de edad.
- c. Si el niño recibió todas y cada una de sus vacunas de modo oportuno.
- d. Con la primera dosis de cada vacuna.

3. Las vacunas son importantes porque:

- a. Generan defensas y anticuerpos que protegen a los niños de agentes infecciosos.
- b. Ayuda a los niños a crecer sanos y fuertes, sin enfermarse.
- c. Desarrolla el sistema nervioso central de los niños.
- d. Genera confianza en los niños porque no se enferman.

4. ¿Lleva a su niño a vacunar de acuerdo con su calendario establecido?

- a. Casi nunca.
- b. A veces.
- c. Casi siempre.
- d. Siempre.

5. ¿Por qué motivos usted no logra vacunar a su niño al día?:

- a. Ninguno.
- b. Vive muy lejos del centro de salud.
- c. El centro de salud no cuenta con las vacunas requeridas.
- d. Se olvidó que tenía que vacunar a su niño en una fecha determinada.

6. ¿Qué vacuna previene al niño de enfermedades pulmonares como gripes crónicas?:

- a. Pentavalente.
- b. Antiamarilica.
- c. Influenza.
- d. SPR.

7. ¿La vacuna contra la difteria se coloca a la edad de?:

- a. Recién nacido.
- b. 2, 4, 6, 18, 48 meses.
- c. 3, 6, 9, 12, 60 meses.
- d. 12, 24, 36, 48 meses.

8. ¿La vacuna contra el Rotavirus protege al niño de?:

- a. Diarreas graves.
- b. Paperas.
- c. Sarampión.

d. Rubeola.

9. ¿La vacuna SPR protege al niño contra la?:

- a. Sarampión, Gripe severo y Rubéola.
- b. Sarampión, Varicela y Poliomielitis.
- c. Paperas, Varicela y Rubéola.
- d. Sarampión, Paperas y Rubéola.

10. ¿Cuál es la vacuna que previene al niño de la fiebre amarilla?:

- a. Antiamarilica.
- b. Influenza.
- c. Antineumococcica.
- d. Poliomielitis.

11. ¿Sabe usted cuántas dosis se debe administrar al niño para que se encuentre protegido contra el neumococo?:

- a. 2 dosis.
- b. 3 dosis.
- c. 4 dosis.
- d. 5 dosis.

12. De acuerdo con el carnet de vacunación entregado por el Ministerio de Salud, ¿A qué edad el niño recibe su última vacuna?

- a. 2 años.
- b. 3 años.
- c. 4 años.
- d. 5 años.

13. ¿Cuándo recibe el niño su primera vacuna?:

- a. Al nacer, dentro de las primeras 24 horas de vida.
- b. A los dos días de nacido.
- c. A la semana de nacido.
- d. A los quince días de nacido.

14. ¿Cuáles son las vacunas que recibe el recién nacido?

- a. 1 dosis de vacuna BCG.
- b. 1 dosis vacuna Antipolio inactivada inyectable (IPV).
- c. 1 dosis de vacuna HVB.
- d. Son a y c.

15. ¿Cómo prepara el personal de centro de salud a su niño antes de la aplicación de la vacuna?:

- a. Limpiando la zona de aplicación y dando masajes.
- b. Dándole un dulce al niño para que no lllore.
- c. Limpiando la zona de aplicación.
- d. Conversar con el niño para que no se dé cuenta.

16. Si su niño tiene más de una vacuna programa en el mismo día:

- a. Usted deja que le apliquen todas en una dosis.
- b. Usted deja que le apliquen una vacuna por hora.
- c. Usted deja que le apliquen una por una de acuerdo a la norma.
- d. No lo vacuna.

17. ¿Cuáles son las molestias comunes que presenta su niño después de ser vacunado?:

- a. Mucho sueño.
- b. Mucha hambre.
- c. Fiebre, dolor e hinchazón en la zona de vacunación.
- d. Pataletas.

18. ¿Cuándo no debe vacunar a su niño?:

- a. Cuando el niño se pone a llorar.
- b. Si el niño presenta fiebre.

- c. Cuando el niño acaba de comer.
- d. Si el niño se encuentra dormido.

19. ¿Le da usted a su niño jarabes antipiréticos antes de la vacunación para que no le de fiebre?:

- a. Nunca le da jarabes antes de vacunarlos.
- b. A veces le da jarabes antes de vacunarlos.
- c. Casi siempre le da jarabes antes de vacunarlos.
- d. Siempre le da jarabes antes de vacunarlos.

20. En caso de una reacción alérgica no común, usted:

- a. Acude al centro de salud, de manera inmediata.
- b. Le da de tomar agüita de manzanilla.
- c. Le aplica cremas.
- d. Le da de tomar paracetamol.

21. Si su niño presenta fiebre después de la vacunación, usted:

- a. Deja que le baje sola la fiebre.
- b. Le da de tomar agüita de manzanilla, anís u otra infusión.
- c. Bañar con agua tibia en un ambiente cerrado.
- d. Le da de tomar un analgésico (paracetamol, ibuprofeno u otro).

22. Si la zona donde se aplicó la vacuna se enrojece, endurece y se hincha, usted:

- a. Acude al centro de salud, de manera inmediata.
- b. Le pone paños de agua tibia hervida en la zona afectada.
- c. Le aplica cremas en la zona afectada.
- d. Otro.

FECHA: ___ / ___ / _____

¡Gracias por su participación!



GUÍA DE OBSERVACIÓN

Conocimiento y cumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña - Ica, 2023

INDICACIONES:

Marcar con una "X" según corresponda.

Cumplimiento:

Se considera que una madre cumple con el esquema de vacunación cuando todas las dosis de las vacunas indicadas en el calendario han sido administradas dentro del plazo establecido o, en su defecto, dentro de un máximo de una semana después de la fecha programada.

Incumplimiento:

Se considera que una madre incumple el esquema de vacunación cuando alguna de las dosis de las vacunas indicadas en el calendario no ha sido administrada o cuando su administración excede los siete días establecidos.

Madre n°	Edad del niño (menor de 2 años)	N° de dosis de vacunas correspondientes	N° de dosis de vacunas registradas	CUMPLE	NO CUMPLE
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					

24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
...					

OBSERVACIONES:

8.2 Consentimiento informado



Universidad Nacional "San Luis Gonzaga"
Facultad de Enfermería

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Conocimiento y cumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña – Ica, 2023.

Propósito del Estudio:

Invito a usted a participar en el estudio titulado: *"Conocimiento y cumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña – Ica, 2023"* desarrollado por mi persona, *Yesarela Celeste Buhezo Palomino*, en mi calidad de Bachiller en Enfermería de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga". El propósito de este estudio es establecer la relación entre el nivel de conocimiento y el cumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña – Ica, 2023.

Si decide participar en este estudio, se le pedirá que complete un cuestionario y que participe en una breve observación, lo cual tomará alrededor de 15 minutos. Su participación en este estudio es totalmente segura y no implica ningún riesgo para usted. Los beneficios de esta investigación son múltiples: los resultados obtenidos serán de gran utilidad para el personal de enfermería, los padres de familia y los pacientes del Centro de Salud La Tinguña. Al conocer el nivel de conocimiento sobre vacunación de las madres, podremos abordar de manera más efectiva la problemática actual y diseñar estrategias para mejorar la salud de la comunidad. Toda la información que nos proporcione será tratada con la máxima confidencialidad, utilizando códigos en lugar de nombres.

CONSENTIMIENTO:

Acepto voluntariamente participar en este estudio, comprendo el objetivo, los procedimientos, riesgos y beneficios que implica participar en el mismo, también entiendo que puedo desistir de mi decisión y no participar, aunque yo haya aceptado y que puedo retirarme del estudio en cualquier momento. Recibiré una copia firmada de este consentimiento.

Participante
NOMBRES Y APELLIDOS:
DNI : _____

Yesarela Celeste Buhezo Palomino
Bachiller en Enfermería
DNI: 71124984

Fecha: _____

8.3 Figuras

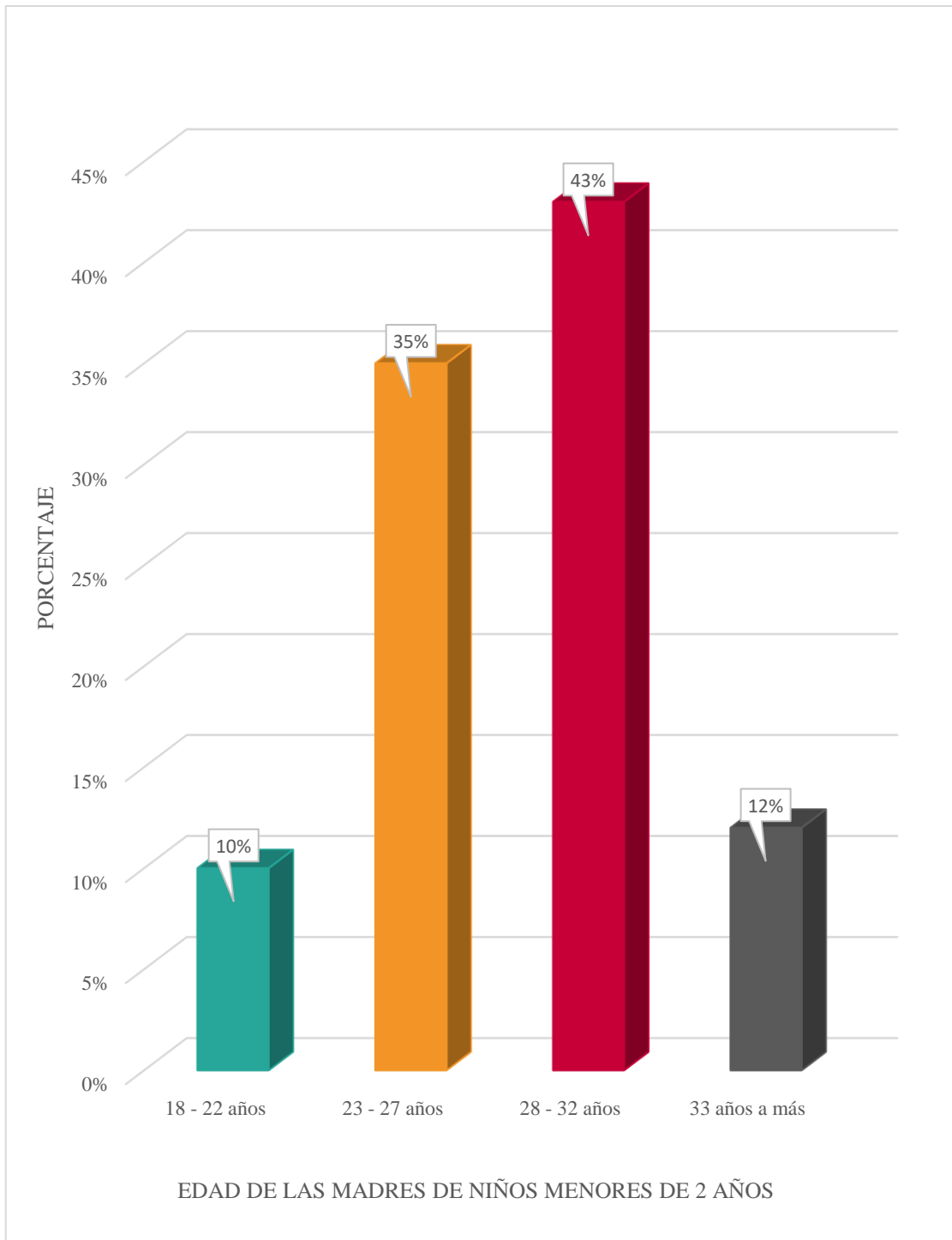


Figura 1. Edad de las madres de niños menores de 2 años

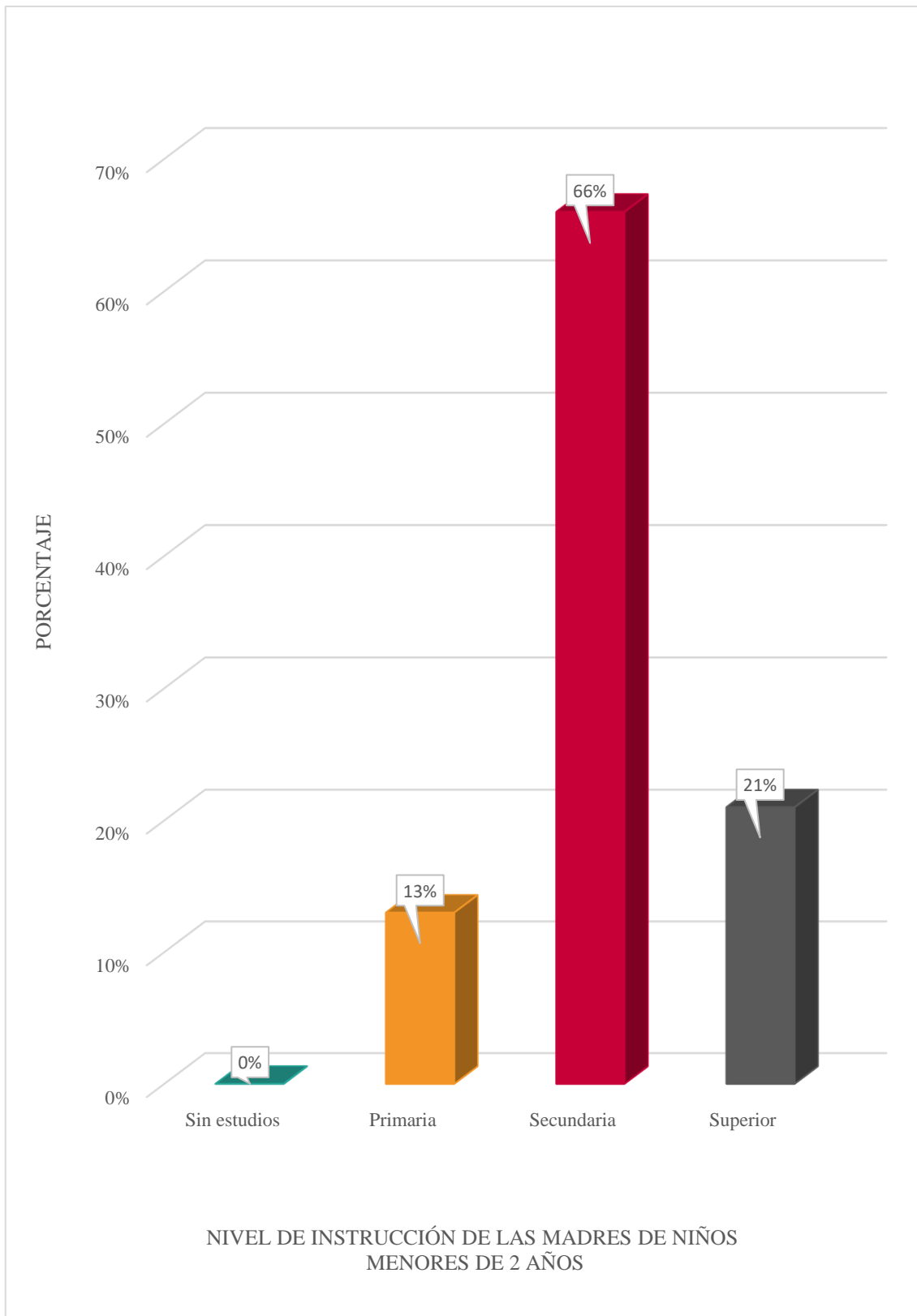


Figura 2. Nivel de instrucción de las madres de niños menores de 2 años.

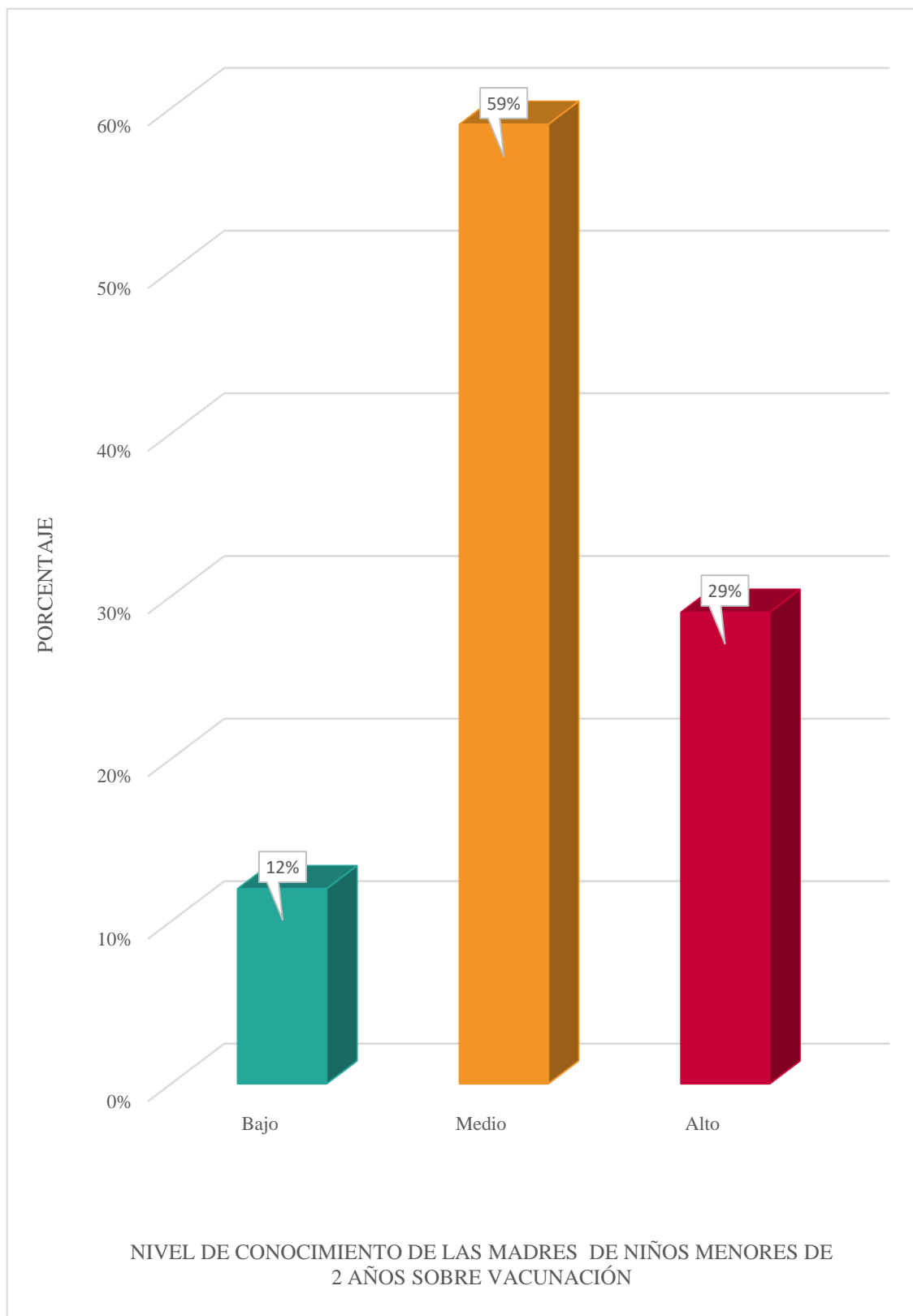


Figura 3. Nivel de conocimiento de las madres de niños menores de 2 años sobre vacunación

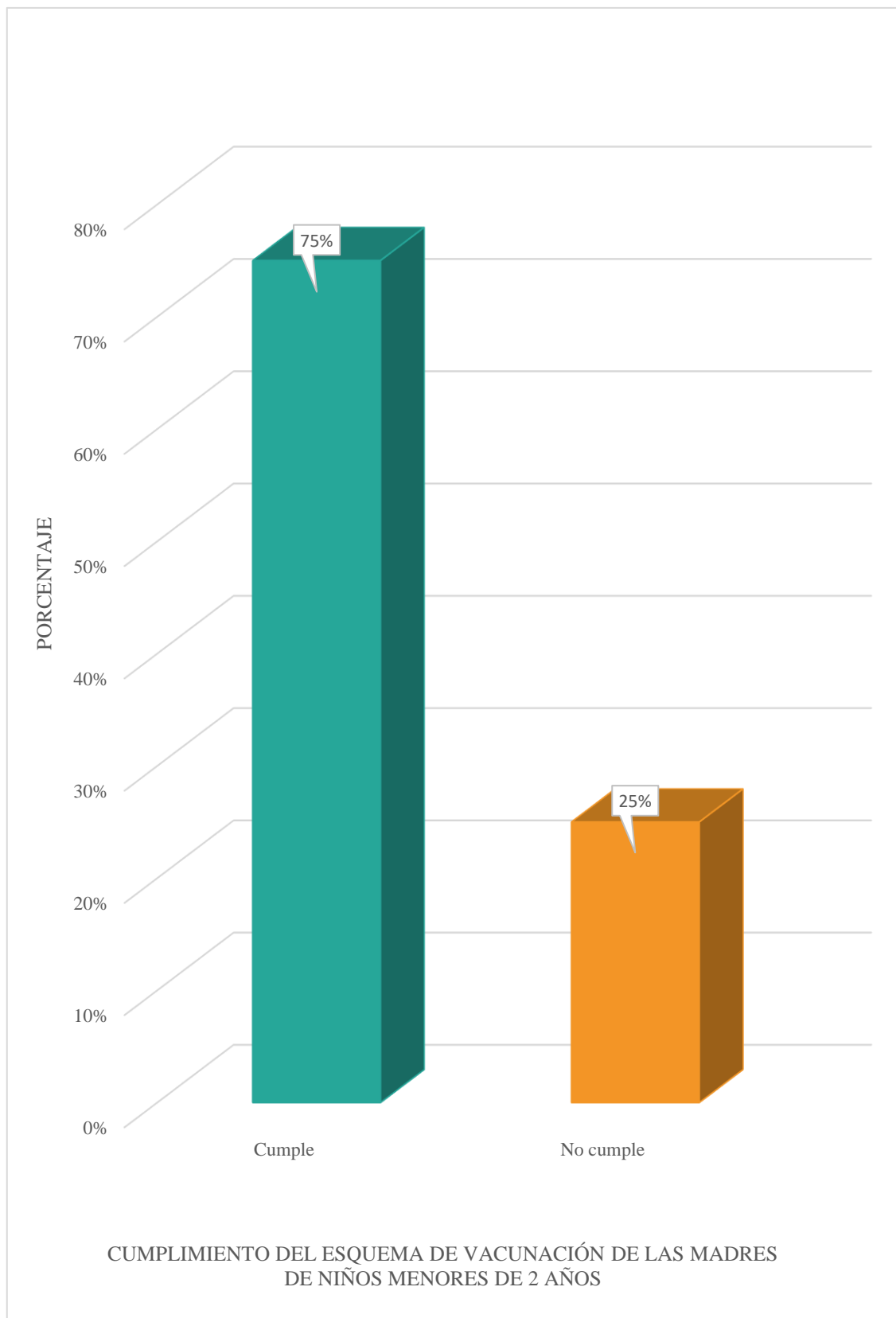


Figura 4. Cumplimiento del esquema de vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguiña – Ica, 2023.

8.4 Operacionalización de variables

OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES							
Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensión	Ítems	Escala de medición	Escala valorativa	Nivel
Conocimiento sobre vacunación	Es el nivel de información que una persona posee sobre vacunación a través de experiencias, razonamiento o aprendizaje.	Evalúa el conocimiento de las madres de familia sobre vacunación mediante un cuestionario de 22 preguntas, cada una con cuatro opciones de respuesta (una correcta). Las preguntas abordaron aspectos como las generalidades de la vacunación, la prevención de enfermedades y los cuidados posteriores. Se asignó un puntaje de 1 a las respuestas correctas y 0 a las incorrectas, y el puntaje total obtenido determina el nivel de conocimiento de las madres (bajo, medio o alto).	Conocimiento sobre generalidades de la vacunación.	1-5	Ordinal	- a - b - c - d	Bajo, medio y alto.
			Conocimiento sobre prevención de enfermedades.	6-16			
			Conocimiento sobre efectos y cuidados de la vacunación.	17-22			
Cumplimiento del esquema de vacunación	Es la acción obligatoria de administrar oportunamente las vacunas según el calendario de vacunación.	Evalúa el cumplimiento de las madres sobre la vacunación de sus hijos a través la observación de su esquema de vacunación, determinando así si cumple o no con dicha acción.	Esquema de vacunación	1	Nominal	- Cumple - No cumple	




8.5 Matriz de consistencia

MATRIZ DE CONSISTENCIA				
Problemas de investigación	Objetivos de investigación	Hipótesis de investigación	Variables y dimensiones	Estrategia metodológica
Problema general	Objetivo general	Hipótesis general	Variables	Enfoque y tipo:
¿Cuál es la relación entre el conocimiento y el cumplimiento del esquema de vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña – Ica, 2023?	Establecer la relación entre el conocimiento y el cumplimiento del esquema de vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña.	El conocimiento se relaciona con el cumplimiento del esquema de vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña – Ica, 2023.	V1: Conocimiento sobre vacunación	Cuantitativa, aplicada.
Problema específico 1	Objetivo específico 1	Hipótesis específica 1	V2: Cumplimiento del esquema de vacunación	Diseño:
¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña?	Determinar el nivel de conocimiento sobre vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña.	El conocimiento sobre generalidades de la vacunación se relaciona con el cumplimiento del esquema de vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña.		No experimental, transversal.

Problema específico 2	Objetivo específico 2	Hipótesis específica 2	Nivel
¿Cuál es el estado de cumplimiento del esquema de vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña?	Determinar el estado de cumplimiento del esquema de vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña.	El conocimiento sobre prevención de enfermedades se relaciona con el cumplimiento del esquema de vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña.	Correlacional.
Problema específico 3	Objetivo específico 3	Hipótesis específica 3	Población y muestra:
¿Cuál es la relación entre el conocimiento sobre generalidades de la vacunación y el cumplimiento del esquema de vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña?	Determinar la relación entre el conocimiento sobre generalidades de la vacunación y el cumplimiento del esquema de vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña.	El conocimiento sobre efectos y cuidados de la vacunación se relaciona con el cumplimiento del esquema de vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña.	147 y 108 madres de familia de niños menores de 2 años de edad atendidos en el servicio de Inmunizaciones del Centro de Salud La Tinguña.
Problema específico 4	Objetivo específico 4		Técnica e instrumento:
¿Cuál es la relación entre el conocimiento sobre prevención de enfermedades y el cumplimiento del esquema de vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña?	Determinar la relación entre el conocimiento sobre prevención de enfermedades y el cumplimiento del esquema de vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña.		T: Encuesta y observación. I: cuestionario y guía de observación.

Problema específico 5	Objetivo específico 5			
¿Cuál es la relación entre conocimiento sobre efectos y cuidados de la vacunación y el cumplimiento del esquema de vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña?	Determinar la relación entre el conocimiento sobre efectos y cuidados de la vacunación y el cumplimiento del esquema de vacunación en las madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña.			

8.6 Resolución de aprobación de proyecto de tesis

	UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA" FACULTAD DE ENFERMERIA DECANATO	
<u>RESOLUCIÓN DECANAL N° 072-2025-FE-UNICA-D</u>		
Ica, 03 de marzo de 2025		
<u>VISTO:</u>		
	<p>El Oficio N° 051-UI-FE-UNICA-2025, de fecha 04 de febrero de 2025, emitido por la Directora de la Unidad de Investigación de la Facultad de Enfermería, quien hace llegar el acuerdo del Comité de Investigación de la Facultad de Enfermería, respecto al nombre del título del proyecto de tesis: CONOCIMIENTO Y CUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACION EN MADRES DE NIÑOS DE 2 AÑOS DEL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA – ICA, 2023, presentado por la Bach. BUHEZO PALOMINO YESARELA CELESTE, y;</p>	
<u>CONSIDERANDO:</u>		
<p>Que, de acuerdo al Art. 48 del Estatuto de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga" las Facultades son unidades de formación académica, profesional y de gestión. Está integrada por docentes y estudiantes. Las Facultades organizan, gestionan y conducen al régimen de estudios de pregrado, posgrado y segunda especialidad profesional, que permiten la obtención de grados académicos y de títulos a nombre de la nación;</p>		
<p>Que, con fecha 25 de setiembre del 2024, de acuerdo al cronograma de elecciones de rector, vicerrectores, decanos, docentes y estudiantes representantes ante los órganos de gobierno de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga, aprobado mediante Resolución Rectoral N O 932-R-UNICA-2024, se realizó el acto electoral de sufragio; y habiéndose producido el escrutinio y cómputo contenido en las actas finales de esta misma fecha, el Comité Electoral Universitario proclama a los ganadores de Decanos de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga;</p>		
<p>Que, mediante Resolución Presidencial N° 100-CEU-UNICA-2024, de fecha 26 de setiembre de 2024, se proclama ganadores del proceso electoral de Decanos de las diversas Facultades de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga, quienes fueron el 25 de setiembre de 2024, para el periodo comprendido del 30 de setiembre de 2024 al 29 de setiembre de 2028;</p>		
<p>Que, mediante Resolución Rectoral N°1577-R-UNICA-2024, de fecha 28 de setiembre del 2024, en el art. 2° se NOMBRA a la Dra. SUSANA ALVARADO ALFARO como Decana de la Facultad de Enfermería de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga" para el periodo comprendido del 30 de setiembre del 2024 al 29 de setiembre del 2028;</p>		
<p>Que, mediante Oficios N° 101019 y 01032-SG-UNICA-2024, la encargada de Secretaría General de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga" solicita el registro de datos de las autoridades interinas y; de acuerdo a lo solicitado la SUNEDU emite el Oficio N° 006212024-SUNEDU-DS-DIRGRATU-URGT de fecha 03 de octubre del 2024, comunicando el registro de los datos de la Dra. SUSANA ALVARADO ALFARO;</p>		
<p>Que, según lo estipulado en el artículo 37° del Reglamento General de Investigación de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga", el Comité de Investigación es el encargado de proponer el asesor para los proyectos de investigación presentados para la obtención del título profesional, quienes deben contar con la especialidad del tema que se desarrolla, enmarcados en las líneas de investigación garantizando la calidad académica de la investigación;</p>		



UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"
FACULTAD DE ENFERMERIA
DECANATO



Que, mediante Resolución Rectoral N° 048-UNICA-2020 de fecha 25 de enero de 2021, se aprueba el Reglamento de Grados Académicos y Títulos Profesionales de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga";

Que, mediante Carta de fecha 30 de enero de 2025 la Dra. Rosa Gregoria Castillo Paredes Asesora de la Bach. Yesarela Celeste Buhezo Palomino hace llegar la propuesta de cambio de título del proyecto de tesis titulado: **CONOCIMIENTO Y CUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACION EN MADRES DE NIÑOS DE 2 AÑOS DEL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA – ICA, 2023**, debido a una omisión involuntaria de una palabra al momento de definir el título original, considerando que es necesario realizar el cambio ya que el contenido desarrollado en el informe final de tesis se ajusta de manera más precisa al nuevo título propuesto adicionando la palabra: **MENORES**; asimismo la autorización para el sistema antiplagio de tal manera que el nuevo título es: **CONOCIMIENTO Y CUMPLIMIENTOS DEL ESQUEMA DE VACUNACION EN MADRES DE NIÑOS MENORES DE 2 AÑOS DEL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA – ICA, 2023**;

Que, mediante Oficio N° Oficio N° 051-UI-FE-UNICA-2025, de fecha 04 de febrero de 2025, emitido por la Directora de la Unidad de Investigación de la Facultad de Enfermería, hace llegar el acuerdo del Comité de Investigación de la Facultad de Enfermería, respecto al nombre del título del proyecto de tesis: **CONOCIMIENTO Y CUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACION EN MADRES DE NIÑOS DE 2 AÑOS DEL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA – ICA, 2023** presentado por la Bach. **YESARELA CELESTE BUHEZO PALOMINO**, en el cual comunican la observación a la Dra. Rosa Gregoria Castillo Paredes Asesora de la Bach. Yesarela Celeste Buhezo Palomino, a fin de realizar los cambios indicados, y vuelva a pasar el antiplagio con el nuevo título;

Por lo que; considerando el Informe presentado por la Directora de la Unidad de Investigación, y teniendo en cuenta el interés superior del estudiante; y estando al Acuerdo N° 03 de Sesión Extraordinaria de Consejo de Facultad de fecha 03 de marzo de 2025, y en uso de las atribuciones conferidas a la Señora Decana de la Facultad de Enfermería otorgada por el artículo 70° de la Ley Universitaria N° 30220 y el Estatuto de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga".

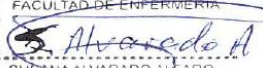
SE RESUELVE:

Artículo 1°.- APROBAR el cambio del título del Proyecto de Tesis: **CONOCIMIENTO Y CUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACION EN MADRES DE NIÑOS DE 2 AÑOS DEL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA – ICA, 2023**, debiendo ser: **CONOCIMIENTO Y CUMPLIMIENTOS DEL ESQUEMA DE VACUNACION EN MADRES DE NIÑOS MENORES DE 2 AÑOS DEL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA – ICA, 2023**, presentado por la Bach. **YESARELA CELESTE BUHEZO PALOMINO**, para optar el Título Profesional de Licenciado en Enfermería, en estricto cumplimiento de los artículos pertinentes del Reglamento de Grados Académicos y Títulos Profesionales de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga".

Artículo 2°.- CONSIDERAR la fecha de aprobación del Proyecto de Tesis presentado, el mismo que fue aprobado mediante Resolución Decanal N° 426-2023-FE-UNICA-D, de fecha 21 de diciembre de 2023.

Artículo 3°.- TRANSCRIBIR la presente Resolución a la Unidad de Investigación y demás instancias de la Facultad de Enfermería para su conocimiento y fines.

Regístrese, comuníquese y archívese.

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"
FACULTAD DE ENFERMERIA

Dra. SUSANA ALVARADO ALFARO
DECANA

8.7 Autorización para aplicar instrumentos

“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”



Centro de Salud
LA TINGUIÑA

CARTA DE AUTORIZACIÓN

La que suscribe, **Dra. Yennifer Motta Quilca**, Jefa del Centro de Salud La Tinguña del distrito de La Tinguña, provincia y departamento de Ica:

AUTORIZA

A **Yesarela Celeste Buhezo Palomino**, identificada con DNI n° 71124984, Bachiller en Enfermería y egresada de la Facultad de Enfermería de la Universidad Nacional “San Luis Gonzaga”, **la aplicación de sus instrumentos de recolección de datos** en el centro de salud, como parte del desarrollo de su tesis titulada: **Conocimiento y cumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud La Tinguña – Ica, 2023.**

Se expide el presente documento, a solicitud de la interesada para los fines que considere conveniente.

La Tinguña, 9 de octubre de 2023

Atentamente,

Gobierno Regional de Ica
Dirección Regional de Salud Ica
Unidad Ejecutora de Atención de Salud Ica

M.C. Yennifer Ysabel Motta Quilca
C. M. P. N° 43913
MÉDICO CERTIFICADOR

8.8 Fotografías













8.9 Base de datos

P	V1																					V2	
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	N
1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1
2	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
3	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	2
4	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	2
5	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	2
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1
7	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	2
8	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1
9	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1
10	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1
11	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	2
12	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	2
13	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	2
14	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	2
15	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
16	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1
17	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1
18	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1
19	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1
20	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1
21	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1
22	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1
23	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	2
24	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	2
25	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
26	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1
27	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1
28	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1
29	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1
30	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1

31	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1
32	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2
33	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1
34	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	2
35	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1
36	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1
37	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1
38	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
39	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	2
40	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	2
41	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
42	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	2
43	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	2
44	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	2
45	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	2
46	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1
47	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
48	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1
49	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1
50	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	2
51	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
52	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1
53	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1
54	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	2
55	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1
56	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1
57	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1
58	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1
59	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1
60	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1
61	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1
62	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1
63	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	2

64	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	2
65	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1
66	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	
67	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
68	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	2
69	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	2	
70	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	2
71	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1
72	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1
73	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1
74	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1
75	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	2
76	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	2
77	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
78	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
79	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1
80	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1
81	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1
82	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1
83	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1
84	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1
85	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1
86	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
87	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1
88	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1
89	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1
90	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1
91	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
92	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1
93	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
94	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1
95	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1
96	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1

97	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
98	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1
99	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
100	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
101	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1
102	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1
103	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1
104	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1
105	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0
106	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1
107	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1
108	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1