



**UNIVERSIDAD ANDINA**  
**NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**



**FACTORES RELACIONADOS AL CUMPLIMIENTO DEL  
ESQUEMA DE VACUNACIÓN EN MADRES DE  
NIÑOS DEL CENTRO DE SALUD DE SAN  
MARTIN SOCABAYA 2024**

TESIS PRESENTADA POR:  
**Bach. SOFIA CRISTINA TEJADA VALDIVIA**

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:  
**LICENCIADA EN ENFERMERÍA**

**JULIACA – PERÚ**  
**2024**



**UNIVERSIDAD ANDINA**

**NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

**FACTORES RELACIONADOS AL CUMPLIMIENTO DEL  
ESQUEMA DE VACUNACIÓN EN MADRES DE  
NIÑOS DEL CENTRO DE SALUD SAN  
MARTIN SOCABAYA 2024**

**TESIS PRESENTADA POR:**

**Bach. SOFIA CRISTINA TEJADA VALDIVIA**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:**

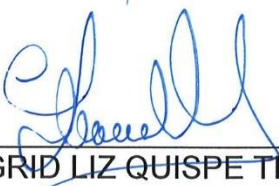
**LICENCIADA EN ENFERMERÍA**

**APROBADA POR EL JURADO REVISOR:**

**PRESIDENTE**

:   
Dra. GABRIELA BETTY ARIAS LUQUE

**PRIMER MIEMBRO**

:   
Dra. INGRID LIZ QUISPE TICONA

**SEGUNDO MIEMBRO**

:   
Dra. MARÍA CONCEPCIÓN FIGUEROA VILCA

**ASESOR DE TESIS**

:   
Dra. GLADYS MARUJA TORRES CONDORI

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN** : SALUD PÚBLICA - P07

**RESOLUCIÓN DECANAL N° 1757-2024-D-FCS-UANCV**

Juliaca, 23 diciembre del 2024

**Vistos:** El Expediente N° 2024-CU-15627 en el cual solicita fecha y hora para Sustentación de Tesis y el Dictamen de Aprobación, emitido por el Jurado Evaluador del trabajo de investigación titulado: **FACTORES RELACIONADOS AL CUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN EN MADRES DE NIÑOS DEL CENTRO DE SALUD SAN MARTIN SOCABAYA 2024**

**CONSIDERANDO**

Que es necesario dar cumplimiento a la Ley 30220, al Estatuto Universitario y al Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad y de la Facultad de Ciencias de la Salud, para la fijación de fecha y hora para la sustentación de tesis.

En uso de las atribuciones conferidas a la Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud y, estando al informe de la Comisión de Grados y Títulos de la Facultad.

**SE RESUELVE:**

**PRIMERO:** Ratificar a los jurados para la Sustentación de Tesis para optar el Título Profesional de: **LICENCIADO (A) EN ENFERMERÍA** del (la) bachiller: **TEJADA VALDIVIA SOFIA CRISTINA**; habiéndose designado por sorteo a los siguientes docentes:

- \* **Presidente** : Dra. GABRIELA BETTY ARIAS LUQUE
- \* **1er. Miembro** : Dra. INGRID LIZ QUISPE TICONA
- \* **2do. Miembro** : Dra. MARÍA CONCEPCIÓN FIGUEROA VILCA
  
- \* **Asesor(a)** : Dra. GLADYS MARUJA TORRES CONDORI

**SEGUNDO:** Fijar la programación de Sustentación de Tesis para el:

**DIA** : LUNES 30 DE DICIEMBRE DEL 2024  
**HORA** : 09:00 HORAS  
**LOCAL** : Auditorio de la Facultad

**TERCERO:** Realizado la Sustentación, el Jurado levantará el Acta en el libro respectivo, donde indicará el resultado obtenido por el Bachiller sustentante.

**CUARTO:** La Dirección de la Escuela Profesional de Enfermería, la Comisión de Grados y Títulos de la Facultad de Ciencias de la Salud y el jurado, quedan encargados de dar cumplimiento a la presente Resolución.

Regístrese, Comuníquese y Cúmplase.



**DISTRIBUCIÓN:**  
- Jurados (3)  
- Interesado (1)  
- Asesor de Tesis (1)  
- Archivo FCS 2024(1)



## RESOLUCIÓN DECANAL N°1326 -2024-D-FCS-UANCV

Juliaca, 11 de octubre del 2024

### VISTOS:

El Informe N° 080-2024-UI-FCS-UANCV-J emitido por la Directora de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud, de fecha 10 de octubre del egresado (a) **TEJADA VALDIVIA SOFIA CRISTINA** quien solicita la aprobación del Informe Final Titulado: **FACTORES RELACIONADOS AL CUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN EN MADRES DE NIÑOS DEL CENTRO DE SALUD SAN MARTIN SOCABAYA 2024** conducente para optar el título Profesional de: **LICENCIADO (A) EN ENFERMERÍA**

### CONSIDERANDO

**Que**, la Dirección de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud en cumplimiento a la Resolución N° 102-2023-CF-FCS-UANCV y con la aprobación del informe final por los siguientes miembros de jurado y asesor:

- \* **Presidente** : **Dra. GABRIELA BETTY ARIAS LUQUE**
- \* **1er. Miembro** : **Dra. INGRID LIZ QUISPE TICONA**
- 2do. Miembro** : **Dra. MARÍA CONCEPCIÓN FIGUEROA VILCA**
  
- \* **Asesor (a)** : **Dra. GLADYS MARUJA TORRES CONDORI**

Estando la opinión técnica favorable de la Unidad de Investigación, en concordancia con el Reglamento interno de la Unidad de Investigación de Ciencias de la Salud y en uso de las atribuciones que le confiere la Ley Universitaria N° 30220, Ley de Creación de la UANCV N° 23738 y modificatoria N° 24661 y el estatuto de la UANCV, la Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud.

### SE RESUELVE:

**ARTICULO PRIMERO.-** APROBAR, el **INFORME FINAL** de INVESTIGACIÓN, presentado por el (la) egresado (a) **TEJADA VALDIVIA SOFIA CRISTINA** ; para optar el Título Profesional de **LICENCIADO (A) EN ENFERMERÍA** Con la Tesis Titulado: **FACTORES RELACIONADOS AL CUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN EN MADRES DE NIÑOS DEL CENTRO DE SALUD SAN MARTIN SOCABAYA 2024**

**ARTICULO SEGUNDO.-** DISPONER que, La Directora de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud y secretaria académica de la facultad de ciencias de la salud , quedan encargados del cumplimiento de la presente Resolución.

Regístrese, Comuníquese, Archívese.



Distribución: Decanato, EP: Enfermería secretaria Académica, Archivo.



### RESOLUCIÓN DECANAL N° 681 -2024-D-FCS-UANCV

Juliaca, 11 de junio del 2024

#### VISTOS:

El Informe N° 039-2024-UI-FCS-UANCV-J emitido por la Directora de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud, y la copia del acta de Registro de la Propuesta de Investigación de fecha 30 de mayo de la E.P. de Enfermería folio 000058;

#### CONSIDERANDO:

Que, el (la) egresado (a) **TEJADA VALDIVIA SOFIA CRISTINA** presentado y solicitado la aprobación de la propuesta de Investigación titulado: **FACTORES RELACIONADOS AL CUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN EN MADRES DE NIÑOS DEL CENTRO DE SALUD SAN MARTIN SOCABA YA 2024 correspondiente** a la línea de investigación: **SALUD PUBLICA;**

Que, la Dirección de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud en cumplimiento a la Resolución N° 102-2023-CF-FCS-UANCV comunico que el **Comité de Investigación** para la evaluación de la propuesta de Investigación está conformado por los siguientes docentes:

- \* **Presidente** : **Dra. MARIA AMPARO DEL PILAR CHAMBI CATACORA**
- \* **1er. Miembro** : **Dra. INGRID LIZ QUISPE TICONA**
- \* **2do. Miembro** : **Dra. SONIA BENITA FERNANDEZ TAPIA**

Que, la Directora de la Unidad de Investigación ha emitido la Opinión Técnica N° 171 2024-UANCV-FCS-UI-CI sobre la evaluación de la propuesta de investigación, emitiendo opinión favorable para que se emita la resolución de aprobación de la propuesta de investigación;

Estando opinión técnica favorable de la Unidad de Investigación, en concordancia con el Reglamento de la Unidad de Investigación de Ciencias de la Salud y en uso de las atribuciones que le confiere la Ley Universitaria N° 30220, Ley de Creación de la UANCV N° 23738 y modificatoria, Resolución de Institucionalización 1287-92-. D.L. N° 739 y el estatuto de la UANCV, la Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud.

#### SE RESUELVE:

**APROBAR, la PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN**, presentado por el (la) egresado(a) **TEJADA VALDIVIA SOFIA CRISTINA**, para optar el Título Profesional de **LICENCIADO (A) EN ENFERMERÍA TITULADO: FACTORES RELACIONADOS AL CUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN EN MADRES DE NIÑOS DEL CENTRO DE SALUD SAN MARTIN SOCABA YA 2024**

La propuesta de Investigación deberá **ejecutarse** de acuerdo a lo establecido en el Reglamento de la Unidad de Investigación con fines de obtención de Grados Académicos y Títulos Profesionales, y el Reglamento de Grados y Títulos de la Facultad de Ciencias de la Salud.

**ARTICULO SEGUNDO.- RECONOCER**, como **ASESOR(A) DE LA PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN** al(la) Docente Ordinario(a) de la Facultad de Ciencias de la Salud **.Dra. GLADYS MARUJA TORRES CONDORI**

**ARTICULO TERCERO.- DISPONER** que, La Directora de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud y la Directora de la Escuela profesional de Enfermería , quedan encargados del cumplimiento de la presente Resolución.

Regístrese, Comuníquese, Archívese.



Universidad Andina Néstor Cáceres Velasco  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

*Elizabet Vargas Condori*  
Dra. ELIZABETH VARGAS CONDORI  
C 002034  
DECANA

Distribución: Decanato, EP: ENFERMERIA, Secretar...



## FACTORES RELACIONADOS AL CUMPLIMIENTO DEL CUMPLIMIENTO DE VACUNACIÓN EN MADRES DE NIÑOS DEL CENTRO DE SALUD DE SAN MARTIN SOCABAYA 2024

### INFORME DE ORIGINALIDAD

20%

INDICE DE SIMILITUD

16%

FUENTES DE INTERNET

9%

PUBLICACIONES

15%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

### FUENTES PRIMARIAS

1	Submitted to Universidad Andina Nestor Caceres Velasquez Trabajo del estudiante	8%
2	hdl.handle.net Fuente de Internet	3%
3	apirepositorio.unh.edu.pe Fuente de Internet	2%
4	repositorio.uwiener.edu.pe Fuente de Internet	1%
5	repositorio.unsa.edu.pe Fuente de Internet	1%
6	tesis.ucsm.edu.pe Fuente de Internet	<1%
7	es.scribd.com Fuente de Internet	<1%
8	alicia.concytec.gob.pe Fuente de Internet	<1%



### METADATOS COMPLEMENTARIOS

<b>Título de la tesis</b>	
FACTORES RELACIONADOS AL CUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN EN MADRES DE NIÑOS DEL CENTRO DE SALUD DE SAN MARTIN SOCABAYA 2024	
<b>Datos de autor</b>	
Nombres y apellidos	SOFIA CRISTINA TEJADA VALDIVIA
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	76442129
URL de ORCID	<a href="https://orcid.org/0009-0009-3834-5630">https://orcid.org/0009-0009-3834-5630</a>
<b>Datos de asesor</b>	
Nombres y apellidos	GLADYS MARUJA TORRES CONDORI
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	02360070
URL de ORCID	<a href="https://orcid.org/0000-0002-5861-0392">https://orcid.org/0000-0002-5861-0392</a>
<b>Datos del jurado</b>	
<b>Presidente del jurado</b>	
Nombres y apellidos	GABRIELA BETYY ARIAS LUQUE
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	29344129
<b>Miembro del jurado 1</b>	
Nombres y apellidos	INGRID LIZ QUISPE TICONA
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	02449425
<b>Miembro del jurado 2</b>	
Nombres y apellidos	MARIA CONCEPCIÓN FIGUEROA VILCA
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	02401506
<b>Datos de investigación</b>	





DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD Y RESPONSABILIDAD

Yo SOFIA CRISTINA TEJADA VALDIVIA, identificado con DNI Nro. 76442129 en mi condición de egresado de:

- [X] Escuela Profesional
[ ] Programa de Segunda Especialidad,
[ ] Programa de Maestría o Doctorado

ENFERMERÍA

informo que he elaborado el/la [X] Tesis o [ ] Trabajo de Investigación, [ ] Trabajo Académico denominada: FACTORES RELACIONADOS AL CUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN EN MADRES DE NIÑOS DEL CENTRO DE SALUD DE SAN MARTIN SOCABAYA 2024

Asesorado por: Dra. GLADYS MARUJA TORRES CONDORI

Es un tema original.

Declaro que el presente trabajo de tesis es elaborado por mi persona y no existe plagio/copia de ninguna naturaleza, en especial de otro documento de investigación (tesis, revista, texto, congreso, o similar) presentado por persona natural o jurídica alguna ante instituciones académicas, profesionales, de investigación o similares, en el país o en el extranjero.

Dejo constancia que las citas de otros autores han sido debidamente identificadas en el trabajo de investigación, por lo que no asumiré como tuyas las opiniones vertidas por terceros, ya sea de fuentes encontradas en medios escritos, digitales o Internet.

Asimismo, ratifico que soy plenamente consciente de todo el contenido de la tesis y asumo la responsabilidad de cualquier error u omisión en el documento, así como de las connotaciones éticas y legales involucradas.

El incumplimiento de lo declarado da lugar a responsabilidad del declarante, en consecuencia; a través del presente documento asumo frente a terceros, la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez y/o la Administración Pública toda responsabilidad que pueda derivarse por el trabajo final presentado. Lo señalado incluye responsabilidad pecuniaria incluido el pago de multas u otros por los daños y perjuicios que se ocasionen.

Juliaca 09 de Enero del 2025

[Handwritten signature of advisor]

Firma del Asesor (obligatoria)

[Handwritten signature of student]

FIRMA (obligatoria)



Huella



## DEDICATORIA

A mis queridos progenitores, por todo el apoyo que me han brindado y por su amor incondicional y por siempre motivarme a alcanzar mis metas en la vida, les dedico con todo mi corazón este logro. Su fe en mí ha sido mi mayor inspiración.



## AGRADECIMIENTO

Quiero expresar mi sincero agradecimiento a mi casa de estudios por brindarme una educación de calidad y convertirme en mi segunda casa. Siempre llevaré conmigo los conocimientos y experiencia.

A la doctora Gladys Torres Condori, le extiendo mi más profundo agradecimiento por su incondicional apoyo y orientación, que fueron esenciales para la culminación de mi trabajo de investigación.

Al Núdulo Sanatorial de San Martín Socabaya, les manifiesto mi gratitud por la inestimable asistencia otorgada en el transcurso de la ejecución de mi indagación. Su auxilio fue determinante para la evolución y la culminación favorable de este empeño.



## ÍNDICE GENERAL

DEDICATORIA.....	iii
AGRADECIMIENTO .....	iv
ÍNDICE GENERAL .....	v
ÍNDICE DE TABLAS .....	viii
ÍNDICE DE FIGURAS .....	x
RESUMEN.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
INTRODUCCIÓN.....	xiv

### CAPÍTULO I

#### ASPECTOS GENERALES

1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	1
1.1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA .....	1
1.1.2. FORMULACIÓN DEL PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA .....	2
1.2. JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN .....	3
1.3. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN .....	4
1.4. HIPÓTESIS .....	5
1.5. VARIABLES .....	6
1.6. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES .....	7

### CAPÍTULO II

#### MARCO TEÓRICO

2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN .....	8
2.1.1. ANTECEDENTES INTERNACIONALES .....	8
2.1.2. ANTECEDENTES NACIONALES.....	13
2.1.3. ANTECEDENTES REGIONALES.....	18



2.2. MARCO TEÓRICO ..... 22

    2.2.1. DETERMINANTES ..... 22

    2.2.2. DETERMINANTES SOCIOCULTURALES ..... 23

    2.2.3. DETERMINANTES INSTITUCIONALES ..... 25

    2.2.4. INCUMPLIMIENTO AL CALENDARIO DE INMUNIZACION ..... 27

2.3. MARCO CONCEPTUAL ..... 30

**CAPÍTULO III**

**PROCEDIMIENTO METODOLÓGICO DE LA INVESTIGACIÓN**

3.1. Diseño de investigación ..... 31

3.2. Tipo de investigación básico ..... 31

3.3. Métodos aplicados a la investigación ..... 31

3.4. Población y muestra ..... 31

3.5. Muestra ..... 31

3.6. Ámbito de estudio y temporalidad ..... 32

3.7. Técnica e instrumentos ..... 33

    3.7.1. Técnica ..... 33

    3.7.2. Instrumento ..... 33

3.8. Plan de recolección y Procesamiento de datos ..... 33

3.9. Contrastación de hipótesis ..... 33

3.10. Validez y confiabilidad del instrumento ..... 33

**CAPÍTULO IV**

**RESULTADOS Y DISCUSIÓN**

CONCLUSIONES ..... 59

RECOMENDACIONES ..... 61

REFERENCIAS BIBLIOGRAFÍAS ..... 63



ANEXOS ..... 67



## ÍNDICE DE TABLAS

		Pág.
<b>TABLA 1</b>	Edad de la madre relacionado al incumplimiento del esquema de vacunación de niños del centro de salud san martín de socabaya 2024.	34
<b>TABLA 2</b>	Número de hijos relacionado al incumplimiento del esquema de vacunación de niños del centro de salud san martín de socabaya 2024.	37
<b>TABLA 3</b>	Ocupación de la madre relacionado al incumplimiento del esquema de vacunación de niños del centro de salud san martín de socabaya 2024.	39
<b>TABLA 4</b>	Ingreso económico de la madre relacionado al incumplimiento del esquema de vacunación de niños del centro de salud san martín de socabaya 2024.	41
<b>TABLA 5</b>	Condición de la vivienda relacionado al incumplimiento del esquema de vacunación de niños del centro de salud san martín de socabaya 2024.	43
<b>TABLA 6</b>	Tipo de familia relacionado al incumplimiento del esquema de vacunación de niños del centro de salud san martín de socabaya 2024.	45
<b>TABLA 7</b>	Horario de atención relacionado al incumplimiento del esquema de vacunación de niños del centro de salud san martín de socabaya 2024.	47
<b>TABLA 8</b>	Tiempo de espera relacionado al incumplimiento del esquema de	49



vacunación de niños del centro de salud san martín de socabaya  
2024.

<b>TABLA 9</b>	Disponibilidad de vacunación relacionado al incumplimiento del esquema de vacunación de niños del centro de salud san martín de socabaya 2024.	51
<b>TABLA 10</b>	Consejería del área de enfermería relacionado al incumplimiento del esquema de vacunación de niños del centro de salud san martín de socabaya 2024.	53
<b>TABLA 11</b>	Trato del personal de enfermería relacionado al incumplimiento del esquema de vacunación de niños del centro de salud san martín de socabaya 2024.	55
<b>TABLA 12</b>	Tipo de incumplimiento del esquema de vacunación de niños del centro de salud san martín de socabaya 2024	57



## ÍNDICE DE FIGURAS

	Pág.
<b>FIGURA 1</b> Edad de la madre relacionado al incumplimiento del esquema de vacunación de niños del centro de salud san martín de socabaya 2024.	35
<b>FIGURA 2</b> Número de hijos relacionado al incumplimiento del esquema de vacunación de niños del centro de salud san martín de socabaya 2024.	37
<b>FIGURA 3</b> Ocupación de la madre relacionado al incumplimiento del esquema de vacunación de niños del centro de salud san martín de socabaya 2024.	39
<b>FIGURA 4</b> Ingreso económico de la madre relacionado al incumplimiento del esquema de vacunación de niños del centro de salud san martín de socabaya 2024.	41
<b>FIGURA 5</b> Condición de la vivienda relacionado al incumplimiento del esquema de vacunación de niños del centro de salud san martín de socabaya 2024.	43
<b>FIGURA 6</b> Tipo de familia relacionado al incumplimiento del esquema de vacunación de niños del centro de salud san martín de socabaya 2024.	45
<b>FIGURA 7</b> Horario de atención relacionado al incumplimiento del esquema de vacunación de niños del centro de salud san martín de socabaya 2024.	47
<b>FIGURA 8</b> Tiempo de espera relacionado al incumplimiento del esquema de	49



vacunación de niños del centro de salud san martín de socabaya  
2024.

- FIGURA 9** Disponibilidad de vacunación relacionado al incumplimiento del esquema de vacunación de niños del centro de salud san martín de socabaya 2024. 51
- FIGURA 10** Consejería del área de enfermería relacionado al incumplimiento del esquema de vacunación de niños del centro de salud san martín de socabaya 2024. 53
- FIGURA 11** Trato del personal de enfermería relacionado al incumplimiento del esquema de vacunación de niños del centro de salud san martín de socabaya 2024. 55
- FIGURA 12** Tipo de incumplimiento del esquema de vacunación de niños del centro de salud san martín de socabaya 2024. 57



## RESUMEN

La presente investigación tiene como objetivo determinar factores relacionados al incumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños del centro de salud de san Martín Socabaya.2024. Material y método: estudio de diseño no experimental, de corte transversal, de tipo básico y de nivel relacional de enfoque cuantitativo, se utilizó como técnica la encuesta y el instrumento el cuestionario. Resultados: Se encontró que existe relación estadísticamente significativa de los factores personales como: edad de la madre mayor de 19 años con el 73.1%  $p=0.003$ , número de hijos 2 a más hijos con el 73.1%  $p=0.022$ , ocupación de la madre ama de casa con el 58.3%  $p=0.035$ , al incumplimiento al esquema de vacunación en madres de niños. Se demostró que existe relación significativa de los factores socioculturales, ingresos económicos menor de 1030 soles con el 75%  $p=0.022$ , condición de vivienda alquilada con el 63%  $p=0.038$ , tipo de familia monoparental con el 66.7%  $p=0.017$ , al incumplimiento al esquema de vacunación en madres de niños. Existe relación significativa de los factores institucionales como horario de atención inadecuado con el 82.4%  $p=0.024$ , tiempo de espera de 16 a más minutos con el 72.2%  $p=0.049$  disponibilidad de vacunación si con el 65.7%  $p=0.030$ , consejería del área de enfermería, poco satisfecho con el 40.7%  $p=0.000$  trato del personal de enfermería poco satisfecho con el 67.6%  $p=0.036$ , al incumplimiento al esquema de vacunación. Se demostró que el incumplimiento al esquema de vacunación fue parcial con el 81.5% en madres de niños. Se determino que existe una relación estadísticamente significativa de los factores personales, socioculturales e institucionales al incumplimiento del esquema de vacunación.

**Palabras clave:** Vacunación, niños, incumplimiento



## ABSTRACT

The objective of this investigation is to determine factors related to non-compliance with the vaccination schedule in mothers of children at the San Martín Socabaya health center. 2024. Material and method: non-experimental design study, cross-sectional, basic type and relational level with a quantitative approach, the survey was used as a technique and the questionnaire was used as the instrument. Results: It was found that there is a statistically significant relationship between personal factors such as: mother's age over 19 years with 73.1%  $p=0.003$ , number of children 2 or more children with 73.1%  $p=0.022$ , mother's occupation housewife with 58.3%  $p=0.035$ , to non-compliance with the vaccination schedule in mothers of children. It was shown that there is a significant relationship between sociocultural factors, economic income less than 1030 soles with 75%  $p=0.022$ , rented housing status with 63%  $p=0.038$ , type of single-parent family with 66.7%  $p=0.017$ , non-compliance with the scheme institutional such as inadequate hours of attention with 82.4%  $p=0.024$ , waiting time of 16 or more minutes with 72.2%  $p=0.049$  availability of vaccination yes with 65.7%  $p=0.030$ , counseling from the nursing area, little satisfied with 40.7%  $p=0.000$  treatment of nursing staff not very satisfied with 67.6%  $p=0.036$ , non-compliance with the vaccination schedule. It was shown that non-compliance with the vaccination schedule was partial with 81.5% in mothers of children. It was determined that there is a statistically significant relationship between personal, sociocultural and institutional factors and non-compliance with the vaccination schedule.

**Keywords:** Vaccination, children, non-compliance



## INTRODUCCIÓN

El presente estudio tiene como propósito discernir los elementos vinculados al incumplimiento del plan de vacunación en madres de infantes del puesto de salud de San Martín de Socabaya, 2024. La inmunización constituye un hito crucial para la salud global, ya que reduce considerablemente el peligro de enfermedades y la mortalidad, especialmente entre los infantes. La falta de adhesión a la inmunización representa un severo inconveniente sanitario, pues recientemente la tasa de abandono ha ido en aumento debido a la subida del costo de vida, lo que obliga a muchas madres a incorporarse al mercado laboral para incrementar sus ingresos y satisfacer las carencias primordiales del domicilio. Como repercusión, un sinnúmero de ellas no se aproxima al recinto de inoculación para que sus vástagos obtengan las aplicaciones estipuladas. Según refiere UNICEF, cuantiosos infantes permanecen sin ser inmunizados, lo cual desencadena una problemática notable en la sanidad colectiva. Se determinó que los factores individuales, etnoculturales y organizacionales ejercen una influencia substancial en la desobediencia del programa de inoculación entre las procreadoras de párvulos atendidos en el dispensario médico de San Martín de Socabaya.

El estudio se organiza de la siguiente forma: Capítulo I: características generales del estudio, descripción del problema, formulación del inconveniente, metas, fundamentación y conjeturas. Capítulo II: Contexto teórico, precedentes globales, nacionales, regionales y la elaboración del marco conceptual. Capítulo III: Método de indagación. Capítulo IV: Deducciones y recomendaciones.



## CAPÍTULO I

### ASPECTOS GENERALES

#### 1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

##### 1.1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

###### A NIVEL INTERNACIONAL

Las inoculaciones constituyen un privilegio, siendo la inmunoprofilaxis un hito trascendental para el bienestar global, que atenúa el peligro de contraer dolencias, preservando numerosas existencias, dado que potencian las defensas del organismo humano y estimulan el sistema inmunitario. La inmunoprofilaxis resulta esencial en la asistencia primaria, no obstante, la pandemia provocó una merma en las inoculaciones, lo cual derivó en que 23 millones de infantes quedaran sin vacunarse en el año 2020 forma, el UNICEF señala que, durante los tres años, a nivel planetario, se retrocedió una década de progreso en las inmunizaciones de menores. En nuestro territorio, particularmente en la región de Loreto, la población infantil por debajo de los 36 meses fue la más perjudicada por la disminución de inoculaciones, ya que 14 mil infantes no recibieron la totalidad de sus dosis de inmunización. Por lo análisis de esta coyuntura es de suma relevancia en la actualidad, dado que, a pesar de que la pandemia ha concluido, los tutores, progenitores o cuidadores de infantes en la etapa de inmunización infantil, debido



a las secuelas de la pandemia, podrían manifestar reticencias o aprehensiones frente a las vacunas. De igual modo, podrían intervenir otros factores inherentes a las familias o a las entidades sanitarias que influyen en la falta de vacunación de los menores.

## **A NIVEL NACIONAL**

En nuestra nación, la cartera de Sanidad (MINSA) notificó la manifestación de un incidente de Poliomielitis en Loreto, un padecimiento extirpado de nuestro territorio en 1991. Por ende, desentrañar estas particularidades resulta crucial en el ámbito de la salubridad, ya que discernir qué elementos están vinculados al incumplimiento del itinerario de inmunización nos proporcionará un panorama para que ulteriormente se evalúen tácticas de abordaje respecto a este inconveniente. (3)

## **A NIVEL REGIONAL**

En la comarca, dentro del conjunto de trabajo, abundan infantes que desatienden el cronograma de inmunización debido a múltiples circunstancias. Una de ellas es la indigencia, donde la progenitora se ve obligada a laborar y no dispone de tiempo para trasladar a los pequeños a recibir las vacunas. Además, existe una carencia de sensibilización. Ante este apremiante inconveniente, se tomó la determinación de llevar a cabo esta indagación.

### **1.1.2. FORMULACIÓN DEL PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

#### **Problema General**

**PG.-** ¿Cuáles son los factores relacionados al incumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños del Centro de Salud de San Martín Socabaya 2023?



## Problemas específicos

**PE1.-** ¿Cuáles son los factores personales relacionados al incumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños del Centro de Salud de San Martín Socabaya?

**PE2.-** ¿Cuáles son los factores socioculturales relacionados al incumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños del Centro de Salud de San Martín Socabaya?

**PE3.-** ¿Cuáles son los factores institucionales relacionados al incumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños del Centro de Salud de San Martín Socabaya?

**PE4.-** ¿Cuál es el tipo de incumpliendo respecto al esquema de vacunación en madres de niños del Centro de Salud de San Martín Socabaya?

## 1.2. JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

### Justificación teórica

La inobservancia del plan de inmunización representa un considerable obstáculo sanitario, puesto que se trata de una cuestión de interés colectivo en el ámbito de la salud. Esto se traduce en que los infantes manifiestan dolencias previamente erradicadas y muestran un sistema inmunitario debilitado, genera un perjuicio en los menores en diversas escalas afectando a las familias y a otros menores, incluso con la probabilidad de que se lleguen a presentar nuevos brotes en diferentes poblaciones. Así mismo esta investigación analiza un tema actual y que presentara un impacto futuro, ya que por la pandemia disminuyeron las vacunaciones, siendo una realidad a la que nos enfrentamos, y que si no se toma una acción inmediata repercutirá en la salud de las futuras generaciones.



**Justificación practica** Esta investigación permitirá mejorar la atención a los niños en la vacunación y Así mismo permitirá mejorar las estrategias para lograr cobertura optimas en el calendario de vacunación

**Justificación metodológica** esta investigación permitirá que se realicen otras investigaciones referentes al tema para conocer los elementos que se vinculan con la falta de adhesión al cronograma de inmunización en infantes para coadyuvar a su mejora. Finalmente, los profesionales de la salud debemos involucrarnos en estos temas, ya que involucra la salud en general de la población y la prevención de aspectos que pueden generar un perjuicio en la vida de los niños, y más en un país que se vio afectado por otros aspectos a nivel social y político, en los recientes años. (4)

### 1.3. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

#### Objetivo general

**OG.** - Determinar los factores relacionados al incumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños del Centro de Salud de San Martin Socabaya 2023.

#### Objetivos específicos

**OE1.-** Identificar los factores personales relacionados al incumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños del Centro de Salud de San Martin Socabaya.

**OE2.-** Explicar los factores socioculturales relacionados al incumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños del Centro de Salud de San Martin Socabaya.



**OE3.-** Conocer los factores institucionales relacionados al cumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños del Centro de Salud de San Martín Socabaya.

**OE4.-** Identificar el tipo incumpliendo respecto al esquema de vacunación en madres de niños del Centro de Salud de San Martín Socabaya.

## 1.4. HIPÓTESIS

### Hipótesis general

**HG. -** Existe una relación estadísticamente significativa de los factores al incumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños del Centro de Salud de San Martín de Socabaya 2023

### Hipótesis específicas

**HE1.-** Existe una relación estadísticamente significativa de los factores personales, como Edad de la madre, número de hijos, ocupación de la madre, al incumplimiento al esquema de vacunación en madres de niños del Centro de Salud de San Martín Socabaya

**HE2.-** Existe relación estadísticamente significativa de los factores socioculturales: Ingreso económico, condición de la vivienda, Tipo de familia, al incumplimiento al esquema de vacunación en madres de niños del Centro de Salud de San Martín Socabaya.

**HE3.-** Existe relación estadísticamente significativa de los factores institucionales:  
-Horario de atención, Tiempo de espera, Disponibilidad de vacunación, Consejería del área de enfermería, Trato del personal de enfermería, al incumplimiento al esquema de vacunación en madres de niños del Centro de Salud de San Martín Socabaya.



**HE4.-** Se identifico que el incumplimiento al esquema de vacunación es parcial en madres de niños del Centro de Salud de San Martin Socabaya.

## 1.5. VARIABLES

### Variable 1

Factores

### Variable 2

Incumplimiento del esquema de vacunación.



## 1.6. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

Variables	Dimensiones	Indicadores	Escala de Valores	Tipo de variable	
Variable1, factores	1.1 Factores personales	1.1.1-Edad de madre	a) < 19 años b) >19 años	Ordinal	
		1.1.2 -Número de hijos	a) 1 hijo b) 2 a más hijos		
		-1.1.3 Ocupación de la madre	a) Ama de casa b) Independiente c) Estudiante		
	1.2 Factores socioculturales	-1.2.1 Ingreso económico		a) Menos de 1025 soles b) Más de 1025 soles	Nominal
				a) Propia b) Compartida c) Alquilada	
		1.2.2 Condición de la vivienda		a) Monoparental b) Nuclear c) Extensa	
		1.2.3 tipo de familia		a) Adecuado b) Inadecuado	
	1.3 Factores institucionales	1.3.1-Horario de atención		a) 10 a 15 minutos b) 16 minutos a más	Nominal
			1.3.2 Tiempo de espera		
		1.3.3 Disponibilidad de vacunación		a) Satisfecho b) Poco satisfecho c) Insatisfecho	
1.3.4 Consejería del área de enfermería			a) Satisfecho b) Poco satisfecho c) Insatisfecho		
1.3.5 Trato del personal de enfermería					
Variable 2, Incumplimiento del esquema de vacunación.	2.1: incumplimiento al calendario de inmunización	2.1.1 Calendario del esquema de vacunación de norma técnica del Minsa respecto a las inmunizaciones	-Total  -Parcial	Nominal	



## CAPÍTULO II

### MARCO TEÓRICO

#### 2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN

##### 2.1.1. ANTECEDENTES INTERNACIONALES

**Castellanos (5) P, Factores que influyen en el incumplimiento en el esquema de vacunación en niños de 0 a 9 años Yucatan 2019.** Meta. Elucidar la condición de inmunización en una fracción de la prole menuda en Mérida, Yucatán, así como los elementos vinculados que inclinan hacia la omisión del plan vacunal. Sustancia y procedimiento. Indagación contemplativa, contrastiva, cronológica, retrospectiva. Se dialogó con 319 progenitores de infantes con menos de una década de existencia, 213 con programa vacunal íntegro y 106 con régimen incompleto. Se expusieron las metas y se les indagó si anhelaban participar en la pesquisa, se solicitó el cuaderno de inmunización del pequeño, y posteriormente se realizó la inquisitiva. Consecuencias: El intervalo etario de los infantes osciló entre un ciclo lunar y 8 vueltas solares/10 ciclos mensuales, con un promedio de 2 rotaciones solares/9 ciclos mensuales. El coeficiente de inoculaciones ausentes fluctuó conforme a la edad del retoño, entre el 1% y el 50%. Los elementos correlacionados de forma notable incluyeron: la cronología materna en el paritorio, el rango académico de los ascendientes, el intervalo del periplo hacia el sanatorio, la



asiduidad en las convocatorias de vigilancia, la comprensión del esquema de inoculación y de las prohibiciones. Si bien no demostró trascendencia numérica significativa, el conocimiento del plantel clínico sobre las limitaciones alcanzó el 45%. Conclusión: La proporción de inmunización en la región de Yucatán se sitúa por encima de la media nacional; sin embargo, es apremiante incrementar la diseminación de sapiencia e instrucción.

**Villacis (6) A, madres adolescentes y su relación con el crecimiento y desarrollo del niño de 0 a 2 años 6 meses de edad, en el subcentro de salud de Huambaló del área no 5 del ministerio de salud pública, cantón Pelileo, provincia de Tungurahua 2020.** La indagación presente tiene como meta dilucidar la conexión entre la maternidad en etapa temprana y la expansión y evolución del infante, dado que este vínculo es susceptible a una multiplicidad de elementos, ya que la progenitora carece de la suficiencia en cuanto a solidez psíquica y formación corporal para asumir tal función. Como propósito cardinal, se persigue: Analizar de qué modo incide la maternidad adolescente sobre la expansión y evolución del infante. Como metas particulares, se establecen: Cuantificar cuántas progenitoras adolescentes, entre las edades de 10 a 19 años, reciben asistencia en el Subnodo de Huambaló. Identificar qué desviaciones presenta el infante en cuanto a mediciones somatométricas, el test de Denver y el régimen inmunológico. Exponer de qué modo incide el ser descendiente de una madre en etapa juvenil sobre el progreso en dimensiones antropométricas, el avance según la evaluación de Denver y la adherencia a dicho esquema. Se procede a enunciar la conjetura y verificarla a través de una indagación conducida en Huambaló, mediante cuestionarios y recopilación de datos de los Expedientes Clínicos. A través del análisis, se formuló una propuesta: la instauración de un plan de prevención



primordial enfocado en ampliar la comprensión de métodos anticonceptivos, orientado a reducir las tasas de gestación en jóvenes adolescentes de la Parroquia Huambaló.

**Hernández (7) N, Factores Socioculturales de las madres en el cumplimiento del esquema de vacunación infantil, Ecuador 2022.** La omisión del programa de inmunización incide adversamente en el bienestar fisiológico y el progreso óptimo del infante masculino y femenino. Hay numerosos componentes, en particular aquellos de índole sociocultural, que influyen en la falta de cumplimiento de dicho plan. Por ende, se establece el siguiente fin: delinear los elementos socioculturales de las progenitoras en relación con la observancia del esquema vacunal infantil. Para tal propósito, se llevó a cabo una revisión exhaustiva de la literatura, incluyendo textos completos de investigaciones cualitativas y cuantitativas publicadas en los últimos cinco calendarios, culminando en la selección de 24 manuscritos pertinentes para el presente estudio. Los hallazgos revelan que la sapiencia de las progenitoras se fundamenta primordialmente en las secuelas posteriores a la inoculación, sin embargo, algunas manifestaron la necesidad de una comprensión más amplia sobre el trámite, las cronologías a respetar, y los males que las vacunas evitan. Por último, los elementos que repercuten en la observancia del itinerario de inmunización se vinculan mayormente con aspectos sociales, como el estatus pecuniario, el emplazamiento habitacional y la edad, en contraste con los factores culturales, cuya influencia es más tenue, tales como: linaje étnico, usos, convicciones y tradiciones.

**Gutiérrez (8) J, Factores relacionados con el incumplimiento del esquema de vacunación en lactantes de 6-12 meses atendidos en el Centro de Salud Urbano de Quevedo. octubre 2018- abril 2019.** la inobservancia del plan de



inoculación origina índices de cobertura extremadamente bajos e inadecuados tanto a nivel nacional como provincial, además acarrea adversidades para el infante. El presente manuscrito tiene como objetivo primordial desentrañar los factores asociados a la carencia de apego al itinerario de inmunización en infantes de 6 a 12 lunaciones que recibieron servicios en el dispensario urbano de Quevedo, durante el intervalo transcurrido entre octubre de 2018 y abril de 2019. Con dicho propósito, se empleó un planteamiento cuantitativo, demostrativo y de diseño transversal. La indagación se realizó con 60 madres de criaturas menores a un ciclo estacional, a quienes se aplicó un cuestionario orientado a profundizar en sus opiniones y apreciaciones sobre la vacunación. La información colectada fue analizada mediante procedimientos estadísticos, revelando que el 65% de las progenitoras, con edades comprendidas entre 21 y 35 años, en unión consensuada, y el 35% con educación media completada, no poseen una ocupación constante. Finalmente, el 65% de las progenitoras manifestaron no llevar a vacunar a sus descendientes debido a la ignorancia sobre la relevancia de las vacunas en los primeros cinco ciclos de vida y por algo de negligencia. El 56% de las madres presentaron dificultades de desplazamiento, algunas esperando que el EAIS acuda a sus hogares, lo cual revela que existe un segmento de progenitoras adolescentes, reflejando cierta falta de responsabilidad por parte de dichas jóvenes. Los elementos influyentes recaen sobre el entendimiento, además de los factores individuales.

**Ascarate (9) M, Causas del incumplimiento del control de salud de los niños/as menores a 2 años del Centro de Salud Cerro 2019.** La presente indagación tuvo como meta primordial discernir las motivaciones detrás del incumplimiento del seguimiento médico en infantes menores de dos rotaciones



solares, en el Dispensario Sanitario del Cerro (Montevideo, Uruguay), durante el lapso temporal comprendido entre el 16 y el 20 de enero del 2019. Se ejecutó una pesquisa de índole numérica, ilustrativa y de corte transversal. La población sujeta a estudio incluye a todos los adultos responsables de infantes menores de dos primaveras que reciben atención en el Dispensario Sanitario Cerro. La muestra se realizó por conveniencia, compuesta por los adultos responsables de dichos infantes que presentaran al menos una inasistencia al control de salud, que acudieron al centro durante el periodo mencionado y que aceptaron formar parte de este análisis. Los parámetros analizados en este escrutinio fueron los siguientes: motivos del incumplimiento en el seguimiento médico, cronología del infante, inoculaciones, edad de la progenitora, género del infante, grado de instrucción de madre, padre o tutor, estructura doméstica, y solvencia económica. Se identificaron un total de 62 infantes menores de dos ciclos solares que acudieron a ser revisados en el lapso temporal establecido, presentando al menos un incumplimiento en sus controles médicos. Se concluyó que la razón primordial de dicha inobservancia fue: "me olvidé, me quedé dormido", manifestado por los responsables. En segundo lugar, se mencionaron las complicaciones administrativas del Dispensario Sanitario, según la percepción de los encuestados. En cuanto a las conclusiones, subrayamos que se cumplieron los propósitos establecidos. Con base en estos hallazgos, se formularon recomendaciones dirigidas al Dispensario Sanitario, lo cual podría propiciar una optimización en el seguimiento de los controles médicos.

**Cochancela CL, es su estudio titulado "Factores determinantes de salud que influyen en el abandono del programa de vacunación en niños de 12 a 23 meses de edad, del centro de salud Naranjal de la Ciudad de Naranjal 2019".**

Expuso como objetivo primordial el reconocimiento de los elementos decisivos



vinculados con la salubridad que incidieron en la deserción del plan de inmunización en infantes de una localidad ecuatoriana. La pesquisa adoptó un enfoque cuantitativo, retrospectivo, transversal y de naturaleza descriptiva. La muestra estuvo constituida por 130 madres de pequeños con edades entre 12 y 23 lunaciones. Los descubrimientos indicaron que el desconocimiento de las ventajas de la inmunización y el bajo nivel de instrucción de las progenitoras fueron los factores predominantes que propiciaron el abandono del esquema vacunal en estos menores.

## 2.1.2. ANTECEDENTES NACIONALES

**Chavarry (10) Y, Factores que determinan el incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 5 años Lima 2020.** La transgresión al armazón inmunológico patrio configura un escollo para el estrato inaugural de asistencia, lo cual se vincula con múltiples elementos. La indagación presente tuvo como meta desentrañar los componentes que inciden en la infracción del armazón vacunatorio en infantes de menos de un lustro durante la coyuntura pandémica del Covid-19. El escrutinio fue de naturaleza elemental, con una estructura no experimental, descriptiva y sincrónica en una cohorte poblacional integrada por 120 progenitoras. El método aplicado fue el sondeo y el artefacto utilizado fue el interrogatorio. Los desenlaces revelaron que, entre los elementos que condicionan la infracción del armazón inmunológico, el componente institucional alcanzó un 68%, seguido por el factor intelectual con un 53,2% y el sociodemográfico con un 51,5%. En lo referente a los aspectos sociodemográficos, el de mayor repercusión La ocupación materna se destacó con un 70%; respecto a los factores cognitivos, el conocimiento sobre los intervalos de administración de la inmunización alcanzó un 69,2%, mientras que, entre los factores institucionales, la interacción con el equipo de enfermería obtuvo



un 80%. En conclusión, se determinó que el factor de mayor incidencia en la ruptura del esquema de vacunación en infantes menores de un lustro durante la fase pandémica de Covid-19 fue el institucional.

## **Anicama (11) E, Factores relacionados al incumplimiento de vacunación en madres de niños menores de un año del Centro de Salud El Bosque, Chiclayo**

**2021.** La primordial finalidad del examen fue esclarecer los elementos conectados con la transgresión del régimen inmunológico en progenitoras en lactantes infantes de menos de un giro solar asistidos en el Sanatorio El Bosque, Chiclayo, a lo largo del lapso anual de 2021. Desde una óptica metodológica, la indagación se situó en el esquema cuantitativo, de índole elemental, de nivel vinculatorio, utilizando un diseño no experimental y de corte sincrónico. La agrupación de análisis estuvo conformada por 359 madres con descendientes de menos de un año relacionados con dicho sanatorio en la demarcación de Chiclayo. Las herramientas de obtención de información incluyeron el interrogatorio para la variable de componentes y el estudio archivístico en torno a la adhesión al armazón inmunológico. Los resultados descriptivos señalan que los factores económicos, institucionales y geoespaciales no generan incidencia en la omisión del régimen inmunológico de los infantes de menos de un ciclo solar por parte de sus madres, dado que los valores de significancia obtenidos en estas dimensiones superaron el umbral de 0.05. En relación con los componentes socioculturales, tampoco revelaron efecto alguno, salvo por un indicador en cada ámbito que alcanzó un valor-p por debajo del nivel de significancia. Términos clave: Componentes socioculturales, económicos, geoespaciales; incumplimiento del armazón vacunal.

## **Julca (12) E, Caracterización de madres con niños menores de 5 años que incumplen con el esquema de vacunación en el Centro De Salud Carmen**



**Medio - Comas 2019.** La presente indagación tuvo por meta precisar cuáles son los rasgos sociodemográficos, pecuniarios, tradiciones y dispositivos normativos de las dadoras de vida con descendientes de menos de un quinquenio que transgreden el Esquema Vacunal en el Núcleo Sanitario Carmen Medio. La indagación es de naturaleza clarificadora, con un diseño inalterable, dado que no se alteró el componente examinado. La agrupación de participantes estuvo compuesta por 51 madres de infantes menores de cinco ciclos solares que omiten el programa de inmunizaciones. El desarrollo del estudio tuvo lugar en el octavo mes del año 2019, y para la captación de datos se empleó un interrogatorio. Se obtuvieron los siguientes hallazgos: en cuanto a los aspectos sociodemográficos, la edad promedio fue de 29 giros solares. En el ámbito de los factores económicos, respecto a la variable de ingreso, el 60.8% de las procreadoras reportaron percibir menos de S/500.00 mensuales. Los descubrimientos en relación con los aspectos culturales revelaron que el 47.1% de las madres creían erróneamente que las vacunas fortalecen y benefician la salud de sus pequeños. En lo que respecta a las características estructurales de las madres que incumplen el Esquema Vacunal, se reveló que cerca del 30% mencionó que, en ocasiones, las dosis no estaban disponibles; el 33.3% indicó desconocer la fecha de la siguiente dosis. Igualmente, el 35.3% de las procreadoras mencionaron que solo en la primera consulta el personal sanitario les brindó información sobre el esquema vacunal, mientras que aproximadamente el 20% no asimiló esa información y permaneció en un estado de incertidumbre.

**Cortez (13) N, Factores condicionantes del incumplimiento en la inmunización en menores de 1 año en el contexto de pandemia, Pampash-Ancash, 2022.** La indagación persigue aclarar los factores que inciden en la vulneración del esquema



vacunal en infantes de menos de un ciclo anual dentro del escenario pandémico en la comunidad de Pampash-Ancash, correspondiente al año 2022. Se ejecutó un análisis cuantitativo de tipo asociativo, con un enfoque sincrónico. La agrupación de estudio incluyó 60 madres de menores de un ciclo solar. Se utilizó un cuestionario diseñado por Huamán (2021) con 21 apartados, aplicándose el método estadístico Ji al cuadrado para examinar la correspondencia entre factores. Los resultados subrayan que los aspectos societales ligados al abandono del esquema vacunal fueron: edad ( $p$ -valor=0.000), estado civil ( $p$ -valor=0.000), nivel educativo ( $p$ -valor=0.000) y origen geográfico ( $p$ -valor=0.020). Entre los aspectos pecuniarios que favorecen la omisión del programa de inmunización figuran: ocupación ( $p$ -valor=0.001), tipo de transporte ( $p$ -valor=0.000) y modalidad de desplazamiento ( $p$ -valor=0.000). Los elementos culturales que contribuyen a la infracción del calendario vacunal incluyen: creencias religiosas ( $p$ -valor=0.000) y disponibilidad de vacunas ( $p$ -valor=0.024). Finalmente, los factores institucionales que influyen en el incumplimiento del esquema de vacunación comprenden: la accesibilidad de los inmunizantes ( $p$ -valor=0.043), flexibilidad horaria ( $p$ -valor=0.002), y la asistencia proporcionada por el personal de registro ( $p$ -valor=0.019). A partir de los resultados, se concluye que los factores sociales, económicos, culturales y administrativos impactan en el incumplimiento del calendario vacunal en infantes de menos de un ciclo solar en el marco pandémico de la comunidad de Pampash-Ancash, año 2022.

**Merino (14) M, Calidad de atención del cuidado enfermero y la relación con el cumplimiento del calendario de vacunación en mamás de niños menores de un año del centro de salud los libertadores, San Martín de Porres, Lima 2022.**

Propósito: Escudriñar la vinculación entre la excelencia en la atención del resguardo proporcionado por el personal de enfermería y la adherencia al esquema de



inoculación en dadoras de vida con críos de menos de un giro anual en el dispensario Los Libertadores, San Martín de Porres, Lima, 2022. Materiales y métodos: El abordaje utilizado es de índole cuantitativa, empleando un enfoque hipotético-deductivo, en una indagación de carácter aplicado, con un diseño investigativo sin manipulación, de nivel asociativo. La colectividad de estudio incluye a 150 madres con niños menores de un ciclo solar inscritos en el dispensario referido, de las cuales se seleccionó una muestra de 108. La técnica empleada fue la pesquisa por sondeo, mediante un cuestionario comprobado en cuanto a validez y fiabilidad para esta investigación. Conclusiones: Se verificó una correlación entre la calidad de atención proporcionada por el personal de enfermería y la adherencia al cronograma vacunal en madres de infantes de menos de un giro solar en el Centro Sanitario Los Libertadores, San Martín de Porres, Lima, 2022. El análisis mostró un coeficiente de correlación de Spearman de 0.532, con una significancia estadística de  $p=0.000$ . Levano KG y Zela SL, en su disertación de grado, analizaron los componentes que inciden en la obediencia al régimen vacunal en infantes de menos de un ciclo solar en un Centro de Salud ubicado en Ica, utilizando un enfoque cuantitativo, descriptivo, de corte transversal y no experimental, con una cohorte de 60 madres de menores de un año. Los resultados mostraron que los factores influyen en el 75% de los casos, mientras que no afectan al 25% restante. Los elementos internos (como la edad, ocupación, percepción sobre las vacunas y nivel de educación) tienen un impacto del 67%, mientras que los factores externos (tales como la información proporcionada, accesibilidad, horarios disponibles, interacción con el personal y tiempo de espera) afectan en un 63%.



### 2.1.3. ANTECEDENTES REGIONALES

**Vargas (15) Y, Influencia del nivel de conocimiento sobre inmunizaciones en el incumplimiento del calendario de vacunas en madres con niños menores de un año en un Puesto de Salud I-2, Arequipa 2019.** El indagatorio fue gestado con la finalidad de esclarecer la gravitación del grado de sapiencia acerca de inoculaciones en la transgresión del cronograma de profilaxis en infantes por debajo de un ciclo anual en un Dispensario de Salud categoría I-2. El escrutinio es de índole fundamental con un esquema transversal explicativo y numérico. El conglomerado muestral está constituido por 92 progenitoras de vástagos menores de un ciclo anual; la obtención de los datos se efectuó mediante un interrogatorio de 16 segmentos con el propósito de dilucidar el rango de entendimiento de las matronas sobre inoculaciones. Por otro lado, para el tema del respeto al cronograma de profilaxis, se utilizó una cédula de registro basada en el cuaderno de inmunizaciones. Los desenlaces evidenciaron que el 65.2% de las progenitoras inquiridas ostentaban un rango menguado o moderado de erudición sobre inoculación, mientras que un 63% alcanzaba una calificación loable en cuanto a la adhesión al esquema de inmunoprofilaxis. Se coligió que la sabiduría materna sobre inoculación repercute de manera favorable y marcadamente sobre la observancia del cronograma de vacunación, siendo tal repercusión de escasa magnitud, como lo ilustra un estadístico de Chi-cuadrado significativo de 24.274, vinculado a un coeficiente V de Cramer de 0.363.

**Gordillo (16) V, Factores que influyen en el cumplimiento del esquema de vacunación de las madres en niños menores de cinco años en el centro de salud "Gustavo Lanatta Lujan- Arequipa, 2019".** Finalidad: Dilucidar los agentes que influyen en la observancia del plan de inoculación de progenitoras con retoños



inferiores a un lustro en la clínica Gustavo Lanatta Luján, Arequipa, ciclo anual 2019. Elementos y procedimientos: Se adoptó un enfoque aritmético, expositivo, con una disposición metodológica de corte transversal. Se laboró con un conjunto constituido por 71 matronas con críos por debajo de cinco calendarios, quienes reciben atención en la división de inoculaciones del dispensario, seleccionadas bajo criterios de admisión y exclusión. El artificio implementado fue la indagación, y como aparejo, el interrogatorio escrito. Hallazgos: Los elementos que influyen en la observancia del régimen de inoculación se hallan inexistentes en un 57% y manifiestos en un 43%. Respecto a las particularidades sociodemográficas de las progenitoras, el 52,8% cuenta con edades entre 18 y 29 calendarios, el 66,7% posee instrucción secundaria, el 56,9% se consagran al hogar, el 48,6% percibe un estipendio mensual que fluctúa entre 300 y 800 soles, y el 56,9% habita en moradas de uso compartido. Respecto al componente cognoscitivo, se observa ausencia en un 68% y presencia en un 32%. En lo referente al factor institucional, está presente en un 51% y ausente en un 49%. Epílogo: Los factores que influyen en la adherencia al régimen de inmunización se encuentran ausentes en las progenitoras de vástagos menores de cinco rotaciones solares en el sanatorio Gustavo Lanatta Luján, Arequipa, año 2019.

**Chiroque (17) C, Factores externos y cumplimiento del calendario de vacunación en madres de niños menores de 5 años, en el Centro de Salud I-3 San José Arequipa 2021.** El presente trabajo titulado: "Factores externos y cumplimiento del calendario de vacunación en madres de niños menores de 5 años, en el Centro de Salud I-3 San José – Arequipa 2021", Poseyó como propósito omnicomprendido discernir la interconexión prevalente entre los agentes exógenos en la adherencia al cronograma de inoculaciones en progenitoras de infantes por



debajo del lustro en el Dispensario I-3 San José – Arequipa año 2021. En lo concerniente al enfoque metodológico, el estudio investigativo se adscribe a una configuración no manipulativa, expositivo, interrelacional, donde el indagador carece de potestad sobre las variables y tampoco puede deducir influencias sobre las mismas, limitándose a la recolección de información. La estructura es de índole expositivo-interrelacional; en dicho análisis se contemplarán y evaluarán dos elementos: (a) agentes exógenos y (b) adherencia al cronograma de inoculaciones, en una única ocasión temporal, para luego entrecruzar los datos con el fin de esclarecer la presencia o carencia de una vinculación de relevancia entre ambas. El conglomerado fue circunscrito a progenitoras de vástagos menores de un lustro. La cohorte fue equiparada a 107 progenitoras, en cuanto al artilugio empleado, consistió en 30 interrogantes.

**Camuta (18) KE y Quispe JR, en su investigación de licenciatura “Determinantes e incumplimiento al calendario de vacunación en madres de menores de 2 años en contexto covid-19, C.S. 15 de Agosto – Arequipa, 2020.**

Escudriñó los condicionantes y su enlace con la inobservancia en cuanto al itinerario de inmunizaciones en progenitoras de infantes menores de dos almanaques, dentro del ámbito de la pandemia de covid-19. Se trató de una indagación expositiva, interrelacional y de corte transversal. La muestra abarcó 77 progenitoras de pacientes que eran infantes de menos de dos almanaques, quienes concurrían al Dispensario 15 de Agosto en la urbe de Arequipa. Los resultados patentaron que el 54.5% de las progenitoras de los usuarios transgredían parcialmente su itinerario de inmunizaciones, mientras que el 45.5% lo infringían de manera absoluta. Asimismo, no se halló conexión entre la inobservancia del itinerario de inmunizaciones y la edad, ocupación ni estado sanitario de las



progenitoras de los usuarios, al igual que con la tipología familiar. Sin embargo, no se reveló correspondencia con los otros aspectos examinados, resultando en la carencia de vínculo entre los constructos señalados.

## **Saavedra (19) S, Factores Socioculturales Relacionados al incumplimiento Oportuno Del Esquema De Vacunación En Niños Menores De Cinco Años En El Centro De Salud Selva Alegre 2019.**

La averiguación pretendió dilucidar la red de vinculaciones subyacentes entre los ingredientes socioculturales y el incumplimiento preciso del programa de vacunación en infantes por debajo del quinquenio atendidos en el Centro Médico Selva Alegre. El estudio adoptó un enfoque demostrativo-vinculante con orientación seccional. La agrupación incluyó a 300 matronas de críos menores de cinco rotaciones solares, seleccionadas al azar mediante muestreo en capas, a quienes se suministró una serie de preguntas formalmente estructuradas.

El análisis finalizó en que los aspectos sociales de las matronas de menores de cinco giros anuales correspondían principalmente a jóvenes adultos (20-24 años), en estado de cohabitación, con educación secundaria completa y en ocupación doméstica. Las madres de infantes menores de un calendario y de un ciclo cumplido procedían de áreas rurales, mientras que aquellas con descendencia de dos a cuatro años residían en regiones urbanas; acudían al establecimiento empleando vehículos de transporte público y el período de espera superaba la media hora. Los componentes culturales de estas madres, en relación a costumbres, creencias y conocimientos, se calificaron como insuficientes. Las matronas de infantes de un giro solar o menos cumplieron con el esquema de inoculación, mientras que aquellas con pequeños de dos a cuatro años no lo acataron.



Se constató una relación significativa entre la omisión del esquema inmunológico y la edad, la ocupación y la distancia geográfica en infantes de un ciclo anual ( $P < 0,05$ ). Asimismo, se observó una conexión entre la falta de cumplimiento del esquema y la distancia en menores de dos años. ( $P < 0,05$ ).

**Astulli (20) J, Factores socioculturales y control de inmunizaciones en niños menores de 5 años en el Centro de Salud Mariano Melgar Arequipa 2019.** El

objetivo de la presente averiguación fue elucidar la interconexión entre los componentes socio-culturales y el monitoreo de inoculaciones en vástagos menores de un quinquenio en el Sanatorio Mariano Melgar, Arequipa, a lo largo de los meses de octubre y noviembre del ciclo anual 2019. Se trata de un escrutinio de índole caracterizadora, con diseño de corte transversal y enfoque interrelacional. La muestra consistió en una cohorte de 298 dadoras de vida. Para la obtención de datos se utilizó un Cuestionario de selección múltiple compuesto de 18 reactivos, estructurado en las áreas de: factores socio-culturales, sapiencia, registro de vacunación y calendario de inoculaciones. La validación del dispositivo se llevó a cabo a través de la prueba de conformidad del dictamen de peritos, alcanzando un índice de (0,871); mientras que la solidez fue corroborada mediante el coeficiente alfa de Cronbach, logrando un valor de (0,913). La comprobación de hipótesis se ejecutó usando el índice R de Pearson, con un valor de 0,903 y un umbral de significancia de  $p < 0,05$ .

## **2.2. MARCO TEÓRICO**

### **2.2.1. DETERMINANTES**

#### **Determinantes personales**

Conjunto de condicionantes tanto individuales como colectivos, pecuniarios y ecológicos que determinan el estado sanitario de los sujetos o de las colectividades.



Edad de la progenitora: La cronología es un factor sumamente crucial en la salubridad del infante.

Cantidad de descendientes: La prole de una progenitora incide en la observancia de las inmunizaciones, dado que, cuando una progenitora posee un número mayor de vástagos, no dispone de suficiente lapso para concurrir al centro sanitario, ya que debe atender a los demás descendientes.

Ocupación de la progenitora: Las múltiples labores que la progenitora desempeña para generar recursos monetarios para el hogar también afectan el esquema de inmunizaciones de los infantes, ya que en la actualidad muchas féminas trabajan, llegando incluso a descuidar su propia salubridad. (23)

## **2.2.2. DETERMINANTES SOCIOCULTURALES**

La OMS define los DSS como " las coyunturas en las cuales los individuos emergen se desarrollan, laboran, habitan y avanzan en edad, abarcando asimismo el espectro extenso de influencias y mecanismos que moldean los aspectos de la existencia rutinaria". Estas fuerzas y estructuras abarcan directrices y mecanismos financieros, iniciativas de progreso, reglamentos y pautas comunitarias, así como entramados gubernamentales. (24)

ingreso económico: muchas familias viven con un sueldo mínimo vital de 1025 soles que no alcanza para cubrir la canasta familiar motivo por el que los demás integrantes de la familia tienen que laborar y muchas veces las madres hoy cumplen diversas ocupaciones hoy que luego incumplen en el calendario de inmunización perjudicando aquel niño sea protegido.

Condición de la vivienda la condición de las viviendas como por ejemplo en el ámbito rural urbano marginal son precarias debido a la falta de saneamiento básico luz agua y desagüe internet donde la familia es vulnerables están expuestas a



contraer muchas enfermedades y más aún si vive alquilada hoy en ambientes compartidos donde existe hacinamiento que son que constituye un alto riesgo para el niño. (25)

## **Tipo de familia**

**Familia Nuclear:** Este tipo de familia está conformada por un padre, una madre y sus hijos. La estabilidad emocional que ofrece una familia nuclear puede ser crucial en la vida de un adolescente. Cuando ambos padres están presentes y comprometidos, se crea un ambiente de apoyo que fomenta el desarrollo de la autoestima y la seguridad emocional. Los adolescentes en este tipo de familia suelen tener mejor acceso a recursos educativos y emocionales, lo que les permite enfrentar desafíos con mayor confianza.

**Familia Extensa:** En este modelo, además de los padres e hijos, participan otros miembros como abuelos, tíos y primos. Aunque puede proporcionar una red de apoyo más amplia, la familia extensa también puede generar tensiones y conflictos debido a la diversidad de opiniones y estilos de crianza. La vulnerabilidad en este entorno puede ser elevada, especialmente si existen problemas económicos o de salud. A pesar de ello, los adolescentes en familias extensas pueden beneficiarse de la riqueza de experiencias y valores que aportan sus diversos miembros.

**Familia Monoparental:** Este tipo de familia se compone de un solo padre o madre y sus hijos. Las familias monoparentales enfrentan desafíos particulares, como la carga económica y emocional que implica ser el único responsable del hogar. Aunque pueden desarrollar vínculos muy estrechos, los adolescentes en estas familias a menudo deben asumir más responsabilidades a una edad temprana, lo que puede generar estrés y afectar su desarrollo emocional. Es esencial que los



padres monoparentales encuentren maneras de mantener una comunicación abierta y apoyar el bienestar emocional de sus hijos.

**Familia Reconstitucional:** Este tipo de familia se forma cuando uno o ambos padres se vuelven a casar, creando un nuevo núcleo familiar que puede incluir hijos de relaciones anteriores. La dinámica de estas familias puede ser compleja, ya que los adolescentes deben adaptarse a nuevos roles y relaciones con los padrastros o hermanastros. La comunicación y la empatía son fundamentales en estos entornos, ya que el establecimiento de relaciones saludables puede facilitar la transición y promover un ambiente de apoyo y entendimiento.

**Familia Disfuncional:** Las familias disfuncionales son aquellas en las que existen conflictos constantes, falta de comunicación o abuso emocional y físico. Este tipo de entorno puede tener consecuencias devastadoras para el desarrollo de los adolescentes, afectando su autoestima, habilidades sociales y su salud mental. La inestabilidad en la dinámica familiar puede llevar a problemas de comportamiento y dificultades en las relaciones interpersonales. Es crucial que los adolescentes en estas situaciones busquen apoyo externo, ya sea a través de amigos, consejeros o programas comunitarios, para poder desarrollar una red de apoyo que contrarreste los efectos negativos del entorno familiar. (26)

### 2.2.3. DETERMINANTES INSTITUCIONALES

A través de las épocas, la noción de Salud ha experimentado múltiples transformaciones en busca de alinearse con la evolución demográfica, cada vez más intrincada y cargada de sutilezas que, en numerosos casos, obstaculizan la provisión de cuidados, la prevención de achaques y el impulso del buen estado físico y mental. Este enfoque representa un cimiento esencial del cuidado primario y constituye una misión crucial de la sanidad colectiva. (27)



**Horario de atención:** En muchas entidades el personal coloca un horario de acuerdo a sus conveniencias y este horario perjudica a la población porque no es de acuerdo a la necesidad en muchos lugares los días que es las mamás tienen más tiempo a veces suele ser en las tardes y en muchos establecimientos ya no atiende y esto perjudica el calendario de inmunización de los niños (28)

**Tiempo de espera:** Muchos profesionales de enfermería demoran en las atenciones fuera de lo normal donde muchas madres sienten su incomodidad motivo por el que ya no llevan al niño a la vacuna torio a recibir la inmunización que le corresponde (29)

**Disponibilidad de la vacuna:** Muchas madres acuden a los establecimientos de salud para que el niño reciba la indemnización correspondiente, pero sin embargo se dan con la grata sorpresa que no existen los biológicos correspondientes a la vacuna que va a recibir el niño entonces esto Ah sí que la madre ya nunca más vaya al establecimiento de salud (30)

**Consejería del área de enfermería:** Es importante la educación por parte de las licenciadas de enfermería para que puedan comunicar la trascendencia de las vacunas, las posibles respuestas indeseadas, y el proceder adecuado tras una inoculación

**Trato del personal de enfermería:** El personal de salud en muchos establecimientos no realiza un buen trato a los usuarios lo que permite que la madre ya no pueda ver el establecimiento de salud con un buen referente con lo que con lleva a que el niño reciba su inmunización de esta manera incrementando el número de niños que no recibieron su vacuna correspondiente. (31)



## 2.2.4. INCUMPLIMIENTO AL CALENDARIO DE INMUNIZACION

### Vacunación en el Perú

Conforme al precepto sanitario singular que versa sobre el arquetipo inmunológico soberano referente a la inoculación, en la actualidad, en nuestro territorio se dispensan 18 antígenos:

- Suero BCG. Bacilo de Calmette-Guérin
- Suero contra Hepatitis B (HVb)
- Suero Sinérgico Pentavalente (DPT-HvB-Hib)
- Suero contra difteria y tétanos (DT infantil)
- Suero contra Haemophilus Influenza clase B (Hib)
- Suero antipoliomielítico Inactivo (IPV o Salk)
- Suero antipoliomielítico Oral (APO o Sabin)
- Suero contra Rotavirus
- Suero Antineumocócico
- Suero contra Sarampión-Rubéola-Parotiditis (SPR)
- Suero contra Varicela
- Suero contra la Ictericia Endémica (AMA)
- Suero DPT
- Suero contra difteria y tétanos (dt adulto)
- Suero contra Hepatitis "A"
- Suero contra Papilomavirus Humano (VPH)
- Suero contra la Gripe (32)

### Vacunación en menores de 5 años

Con respecto al tramo vital de la infancia, la cartilla inmunológica se estructura de la siguiente manera:



- Neonatos, se les suministran dos sueros en una aplicación única: el Suero BCG (Bacilo de Calmette-Guérin) y el Suero contra Hepatitis B (HVb).
- Lactantes menores de un año: a los dos meses reciben cuatro inmunizaciones en una primera tanda, siendo el Suero Pentavalente Combinado (DPT-HvB-Hib), el Suero antipoliomielítico inactivo (IPV o Salk), el Suero anti-Rotavirus y el Suero Antineumocócico. A los cuatro meses, se administran nuevamente las mismas cuatro en una segunda tanda. A los seis meses se suministran tres sueros: una tercera tanda de Suero Pentavalente Combinado (DPT-HvB-Hib), Suero antipoliomielítico inactivo (IPV o Salk) y, en una primera aplicación, el Suero contra Influenza Pediátrica. Posteriormente, a los siete meses, se refuerza con otro Suero de Influenza Pediátrica.
- Infantes de un año: a los 12 meses se suministran el Suero contra Varicela en su tercera tanda, el suero Sarampión-Paperas-Rubéola (SPR), el Suero contra Varicela y el Suero de Influenza Pediátrica en una primera aplicación. A los 15 meses, se administra el Suero Antiamarílico (AMA) junto con el Suero contra Hepatitis A en una única dosis. A los 18 meses, se aplica el Suero Difteria-Pertussis-Tétanos (DPT), el Suero antipoliomielítico oral (APO) en su primer refuerzo y el suero SPR en su segunda aplicación.
- Infantes de 2, 3 y 4 años: a los dos años se aplica el Suero contra Influenza Pediátrica en una primera dosis; a los tres años, otra primera dosis del mismo suero; y a los cuatro años, se refuerza con una segunda tanda del Suero contra Difteria-Pertussis-Tétanos (DPT), el Suero antipoliomielítico oral (APO) y otro Suero de Influenza Pediátrica. (34)

Las inoculaciones constituyen un recurso sumamente eficiente para eludir las dolencias contagiosas, siendo uno de los hitos más sobresalientes en los anales de



la sanidad pública y la puericultura. En antaño, su implementación menguó de manera asombrosa en diversas naciones del continente americano durante el transcurso de la segunda fracción del centenario. Los esquemas llevados a cabo en torno a la administración de sueros han conseguido la aniquilación global del variolavirus y la extinción del poliovirus de estirpe A. (35)

Los adelantos en la mitigación de las vicisitudes vinculadas a las inoculaciones en las naciones de Latinoamérica han sido de gran envergadura, no solo por la expansión en las tasas de cobertura, sino también por la adopción de nuevos agentes biológicos. Cabe destacar que las tácticas de divulgación y sensibilización en torno a las vacunaciones facilitan la adherencia al esquema inmunizador nacional, impulsadas por la implicación comunitaria. En sintonía con lo previamente expuesto, surgen las siguientes disquisiciones: ¿cuál es el grado de comprensión que poseen las dadoras de vida sobre el calendario inmunológico de sus vástagos? ¿Qué percepciones manifiestan respecto a este? ¿Cuál es el comportamiento que adoptan para la observancia o inobservancia del cronograma de inoculación de sus críos? Resulta crucial concienciar a las progenitoras sobre las profilaxis inmunitarias, para que puedan cumplir cabalmente con el itinerario de inmunización, conduciendo a sus pequeños al establecimiento vacunatorio. Del mismo modo, es crucial informarlas sobre las reacciones colaterales de los sueros. Los antígenos han mitigado de manera colosal la letalidad de múltiples dolencias, no obstante, cerca del 30% de los infantes no reciben todas las inmunizaciones sugeridas antes de alcanzar los 24 meses. Además, el creciente cúmulo de nuevos compuestos biológicos podría ocasionar el desacatamiento del plan de vacunación recomendado. Por tal motivo, es imperativo incentivar la implicación colectiva en



los proyectos de inoculación para garantizar la persistencia de una amplia cobertura inmunológica. (36)

## TIPOS DE INCUMPLIMIENTO

Total: es cuando la madre incumple el calendario de inmunización no realiza la vacunación perjudicando la salud del pequeño.

Parcial: es cuando la madre niega algunas veces lleva algunas veces al niño a la vacuna torio para que reciba las vacunas que le corresponde (37)

## 2.3. MARCO CONCEPTUAL

**Inmunización**, es el procedimiento por el cual un individuo se torna invulnerable o insensible a un mal de naturaleza contagiosa, por medio de un inoculante. (40)

**Vacuna**, se refiere a la preparación que se basa en producir inmunidad en contra de enfermedades, que estimula una respuesta de tipo inmune específicamente contra las enfermedades infecciosas, en forma general es la suspensión referente a microorganismo siendo virales, bacteriales vivos, que se encuentran desactivados o de sus fragmentos o porciones proteicas de dichos elementos (39)

**Vacunación**, es la acción en la que se administra a los individuos una vacuna, en función a un esquema ya establecido (38)



## CAPÍTULO III

### PROCEDIMIENTO METODOLÓGICO DE LA INVESTIGACIÓN

#### 3.1. Diseño de investigación

Esta es no experimental, ya que no se manipularon las variables, ni se realizaron experimentos en los niños. (41)

#### 3.2. Tipo de investigación básico

Nivel de instrucción de tipo relacional, de corte transversal porque recoge data en tiempo específico, es decir estudia la relación e incidencia de las variables en un único momento.

#### 3.3. Métodos aplicados a la investigación

Se empleo la técnica científica es en sus etapas, deductivo hipotético.

Enfoque

Cuantitativo, porque se utilizaron herramientas de análisis matemático y estadístico para poder describir y predecir los problemas mediante datos numéricos.

#### 3.4. Población y muestra

Esta estuvo formada por 150 infantes programadas de acuerdo a la programación de la entidad Socabaya año 2024.

#### 3.5. Muestra

La muestra es 108 la cual fue obtenida mediante la formula indicada.



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

Donde:

N: Población

Z2: Parámetro estadístico. 0.05 = 1.96

P: probabilidad que ocurra el evento

Q: probabilidad que no ocurra el evento

E: error de estimación máximo aceptado.

$$n = \frac{150 * 1.96_{\alpha}^2 * 0.5 * 0.5}{0.05^2 * (150 - 1) + 1.96_{\alpha}^2 * 0.5 * 0.5} \dots$$

N=108

### 3.6. **Ámbito de estudio y temporalidad**

El emplazamiento de observación se situará en el Núcleo Sanitario de Socabaya.

La fase temporal abarcará desde el mes de mayo, continuando por junio y finalizando en julio del año 2024.

Condiciones de elegibilidad:

-Progenitoras de beneficiarios que concurrirán al servicio de Infante en Salud del Núcleo Sanitario de San Martín Socabaya en el año 2023.

-Postulantes que completarán con esmero los dispositivos de medición.

-Individuos que manifestarán conformidad para integrarse en el estudio mediante consentimiento esclarecido.

Condiciones de exclusión:

-Pacientes de servicios diversos que acudirán al Núcleo Sanitario de San Martín de Socabaya.

-Progenitoras de beneficiarios del servicio de Infante en Salud del Núcleo Sanitario de Socabaya que rehusarán formar parte del análisis.



### 3.7. Técnica e instrumentos

#### 3.7.1. Técnica

- La encuesta

#### 3.7.2. Instrumento

-Cuestionario

### 3.8. Plan de recolección y Procesamiento de datos

Se requirió anuencia al preboste del sanatorio San Martín Socabaya. En un segundo tramo se dialogó con cada una de las progenitoras. Se les solicitó que rubricaran la anuencia ilustrada. Subsecuentemente, se emprendió la compendia de informaciones. Se llevó a cabo la cuadrículación en la trama de datos, categorización, encriptación de los detalles.

Se ejecutó la colación de suposiciones a través del estimador estadístico chi cuadrado. Posteriormente, se despachó el reporte pertinente.

### 3.9. Contrastación de hipótesis

Para el decaimiento de la conjeturase utilizó el estadístico chi cuadrada. que mediante uso del programa SPSS, se realizaron tablas cruzadas donde se presentan frecuencia y porcentajes relacionada ambas variables.

### 3.10. Validez y confiabilidad del instrumento

**Validez:** El artefacto fue sometido a la ratificación del contenido mediante la prueba de armonización entre árbitros competentes, conformada por tres especialistas en enfermería, quienes aportaron las recomendaciones pertinentes para ser consideradas.

#### **Confiabilidad**

Para la consistencia del esquema se empleará la ecuación del coeficiente Alfa de Cronbach, logrando un índice de 0.893, considerado sumamente fiable.

## CAPITULO IV

### RESULTADOS Y DISCUSIÓN

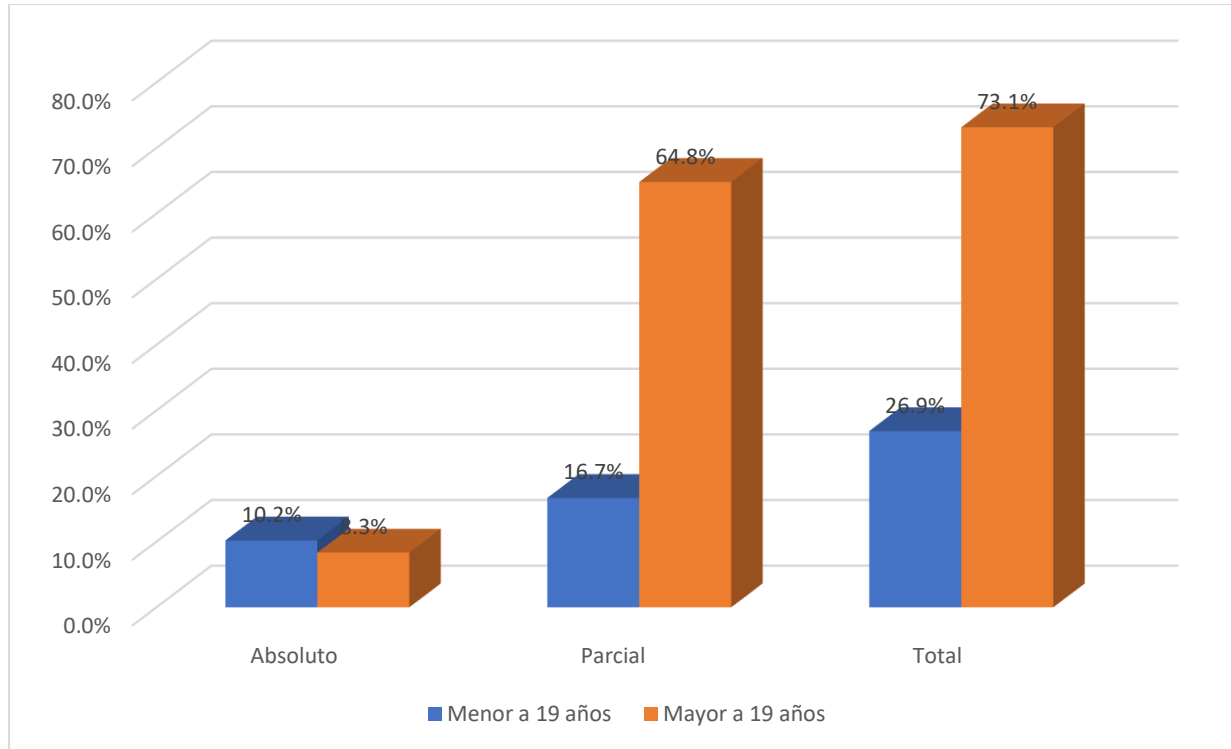
**TABLA 1: EDAD DE LA MADRE RELACIONADO AL INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN DE NIÑOS DEL CENTRO DE SALUD SAN MARTÍN DE SOCABAYA 2024.**

Edad de la madre	Tipos de incumplimiento				Total	
	Absoluta		Parcial		f <sub>i</sub>	%
	f <sub>i</sub>	%	f <sub>i</sub>	%		
Menor a 19 años	11	10.2	18	16.7	29	26.9
Mayor a 19 años	9	8.3	70	64.8	79	73.1
Total	20	18.5	88	81.5	108	100.0

Fuente: Cuestionario

$X^2$  cal. = 9.901 >  $X^2$  tab. = 3.84 gl: 1 P:0,002

**FIGURA 1: EDAD DE LA MADRE RELACIONADO AL INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN DE NIÑOS DEL CENTRO DE SALUD SAN MARTÍN DE SOCABAYA 2024.**



Fuente: Tabla 1

El tablón y la ilustración número uno exhibe los desenlaces concernientes a la cronología materna vinculada al quebrantamiento del plan de inmunización de infantes del Centro Sanitario San Martín de Socabaya 2024. Revelando que del cúmulo absoluto del 100% de progenitoras atendidas, representando a 108 de ellas, el 73.1% del total ostentan edades superiores a 19 primaveras, siendo esta la más recurrente, mientras que el 26.9% poseen edades por debajo de los 19 ciclos solares. En cuanto a la tipología del incumplimiento, el 64.8% es fragmentario, y el 10.2% presentan un incumplimiento íntegro.

Conforme a los desenlaces numéricos, vislumbrados en la curva de campana de Gauss y el examen chi-cuadrado computado con un valor de (9.901), siendo este



superior al valor tabulado de la chi-cuadrado (3.84), con 1 grado de emancipación, se asevera que existe una correlación de dependencia entre la edad materna y el incumplimiento del itinerario vacunal de sus descendientes, lo que evidencia que la prueba es significativa. Además, dado el índice de probabilidad de yerro de 0.002, inferior al umbral de 0.05, se corrobora que la prueba posee una fiabilidad del 95%. El indagador Julca E., en Lima durante el año 2019, divulgó en su investigación que las progenitoras que no acatan el calendario de inmunización poseen una media etaria de 29 vueltas solares. Asimismo, sostiene que los elementos sociodemográficos guardan una conexión con el desajuste en la adhesión al programa de vacunación.

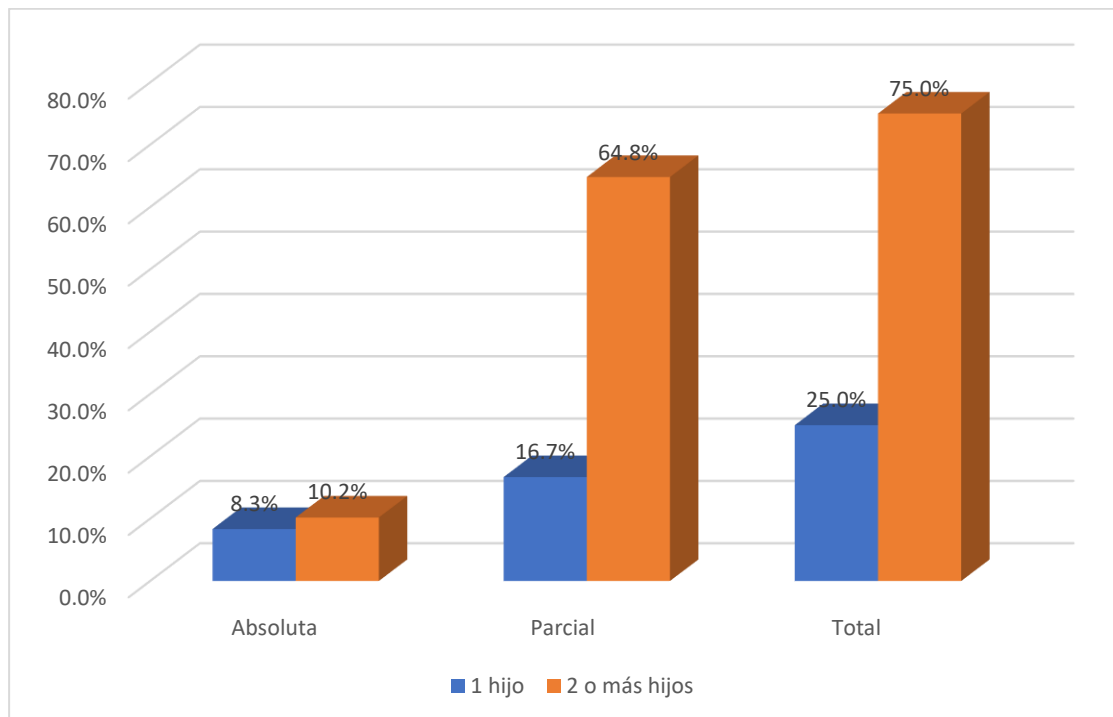
**TABLA 2: NÚMERO DE HIJOS RELACIONADO AL INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN DE NIÑOS DEL CENTRO DE SALUD SAN MARTÍN DE SOCABAYA 2024.**

Número de hijos	Tipos de incumplimiento				Total	
	Absoluta		Parcial		f <sub>i</sub>	%
	f <sub>i</sub>	%	f <sub>i</sub>	%		
1 hijo	9	8.3	20	18.5	29	26.9
2 o más hijos	11	10.2	68	63.0	79	73.1
Total	20	18.5	88	81.5	108	100.0

Fuente: Cuestionario.

$X^2_{cal.} = 5.236 > X^2_{tab.} = 3.84$  gl: 1 P: 0,022

**FIGURA 2: NÚMERO DE HIJOS RELACIONADO AL INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN DE NIÑOS DEL CENTRO DE SALUD SAN MARTÍN DE SOCABAYA 2024.**



Fuente: Tabla 2



El cuadro y la ilustración número dos exhiben los hallazgos concernientes a la cantidad de descendientes en relación con el incumplimiento del plan vacunal de los infantes del Centro Sanitario San Martín de Socabaya 2024. Se revela que, del total del 100% de progenitoras asistidas, que comprende a 108 de ellas, el 73.0% del conjunto tiene más de dos retoños, siendo esta la frecuencia predominante. Mientras tanto, el 26.9% posee únicamente un hijo. En cuanto al tipo de incumplimiento, el 63% es incompleto, y el 10.2% presenta un incumplimiento total. De acuerdo con los desenlaces numéricos, representados en la parábola de Gauss y el cómputo del ensayo chi-cuadrado, con un índice de (5.236), siendo este superior al guarismo estipulado para la chi-cuadrado (3.84) con un nivel de libertad, se corrobora que hay una interdependencia entre el número de vástagos y la omisión en el cumplimiento del cronograma inmunológico de sus progenies. Este hecho evidencia que el análisis posee relevancia. Asimismo, dado el margen de error de 0.022, que se halla por debajo del umbral de 0.05, se concluye que el ensayo goza de una veracidad del 95%.

El indagador Chavarri Y., en la urbe de Lima durante el ciclo anual de 2020, difunde en su disquisición que los elementos sociodemográficos, tales como el hecho de procrear más de dos vástagos, resultan en que un 51.5% de estas progenitoras transgreden el itinerario de inmunización. (10) Hallazgos análogos a los registrados en nuestro sondeo.

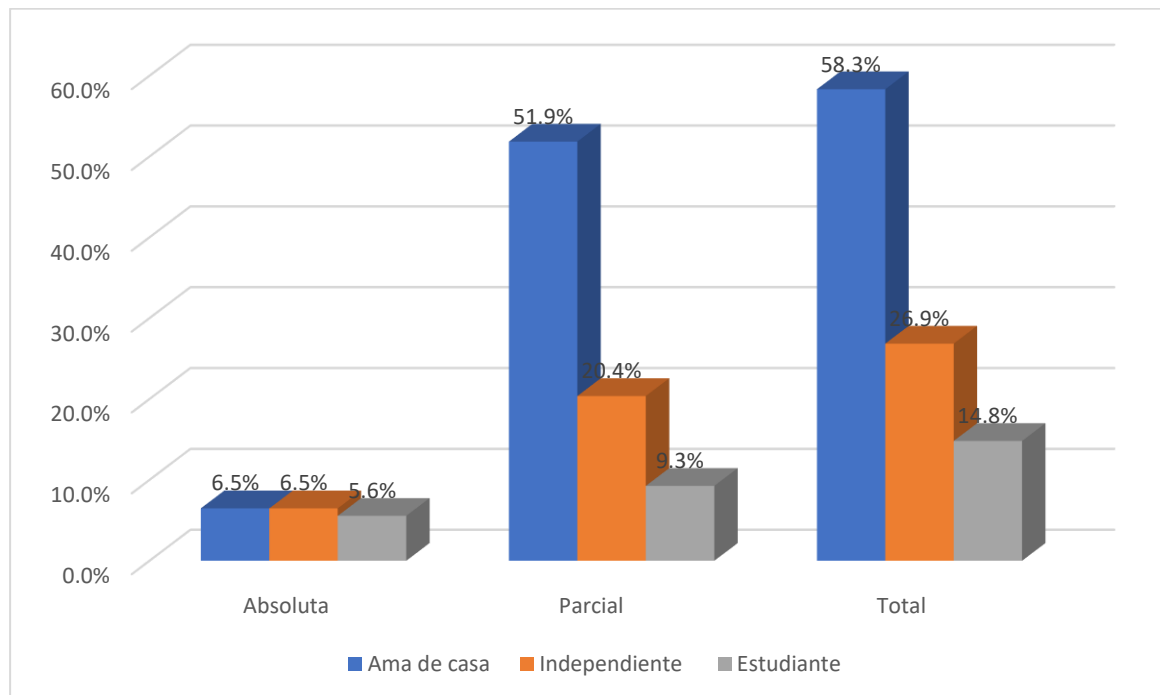
**TABLA 3: OCUPACIÓN DE LA MADRE RELACIONADO AL INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN DE NIÑOS DEL CENTRO DE SALUD SAN MARTÍN DE SOCABAYA 2024.**

Ocupación	Tipos de incumplimiento				Total	
	Absoluta		Parcial		f <sub>i</sub>	%
	f <sub>i</sub>	%	f <sub>i</sub>	%		
Ama de casa	7	6.5	56	51.9	63	58.3
Independiente	7	6.5	22	20.4	29	26.9
Estudiante	6	5.6	10	9.3	16	14.8
Total	20	18.5	88	81.5	108	100.0

Fuente: Cuestionario

$X^2 \text{ cal.} = 6.718 > X^2 \text{ tab.} = 5.99 \text{ gl: } 2 \text{ P: } 0,035$

**FIGURA 3: OCUPACIÓN DE LA MADRE RELACIONADO AL INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN DE NIÑOS DEL CENTRO DE SALUD SAN MARTÍN DE SOCABAYA 2024.**



Fuente: Tabla 3



El cuadro y la gráfica número tres exhiben los desenlaces respecto a la dedicación laboral de las progenitoras en conexión con la infracción del plan inmunológico de los infantes del Centro Médico San Martín de Socabaya 2024. Revelando que, del cúmulo total del 100% de las madres asistidas, representando a 108 de ellas, el 58.3% son dedicadas al hogar, el 26.9% ejercen actividades autónomas, y el 14.8% se encuentran en calidad de estudiantes. En cuanto al tipo de transgresión, el 51.9% es de naturaleza parcial, mientras que el 6.5% presentan un incumplimiento completo del esquema vacunal.

Conforme a los resultados numéricos, reflejados en la curva gaussiana y el examen chi-cuadrado calculado con un valor de (6.718), que excede el índice consignado en la tabla de chi-cuadrado (5.99) con 2 grados de liberación, se corrobora la existencia de una relación de dependencia entre la labor materna y la falta de adhesión al plan vacunatorio de sus descendientes. Esto evidencia que el ensayo posee significancia. Asimismo, dado el intervalo de inexactitud de 0.035, que se sitúa por debajo del umbral de 0.05, se infiere que la prueba alcanza una confiabilidad del 95%

El indagador Cortez N., en Ancash durante el ciclo anual de 2022, divulgó en su indagación que la actividad laboral tiene una conexión con la falta de adherencia al plan de vacunación de infantes de menos de 5 primaveras, con un p=valor de 0.001(13), hallazgos que son afines a los obtenidos en nuestra exploración.

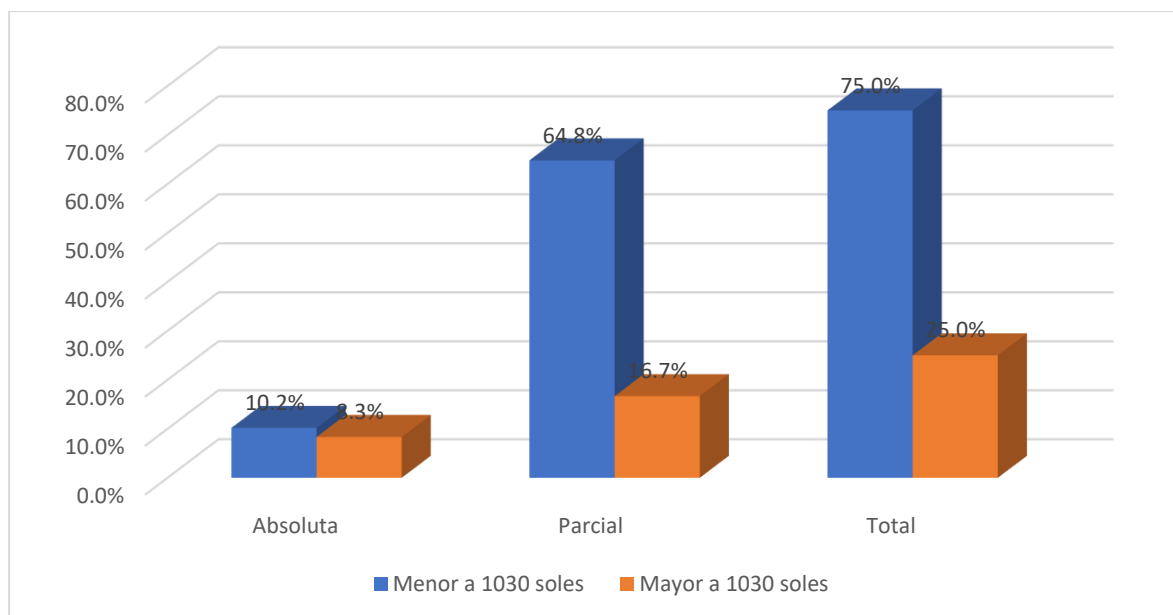
**TABLA 4: INGRESO ECONÓMICO DE LA MADRE RELACIONADO AL INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN DE NIÑOS DEL CENTRO DE SALUD SAN MARTÍN DE SOCABAYA 2024.**

Ingreso económico	Tipos de incumplimiento					
	Absoluta		Parcial		Total	
	f <sub>i</sub>	%	f <sub>i</sub>	%	f <sub>i</sub>	%
Menor a 1030 soles	11	10.2	70	64.8	81	75.0
Mayor a 1030 soles	9	8.3	18	16.7	27	25.0
Total	20	18.5	88	81.5	108	100.0

Fuente: Cuestionario

$X^2$  cal. = 5.236 >  $X^2$  tab. = 3.84 gl: 1 P: 0,022

**FIGURA 4: INGRESO ECONÓMICO DE LA MADRE RELACIONADO AL INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN DE NIÑOS DEL CENTRO DE SALUD SAN MARTÍN DE SOCABAYA 2024.**



Fuente: Tabla 4



El cuadro y la ilustración número cuatro exhiben los resultados referentes a las entradas pecuniarias de la madre en conexión con la trasgresión del esquema de vacunación de los infantes del Centro Sanitario San Martín de Socabaya 2024. Revelando que, del 100% de las progenitoras atendidas, lo que corresponde a 108 de ellas, el 75% del conjunto total posee ingresos económicos inferiores a 1030 soles, mientras que el 25% supera dicha cantidad. En cuanto al tipo de trasgresión, el 64.8% es parcial, siendo esta la más frecuente, y el 10.2% corresponde a un incumplimiento total.

Conforme a los desenlaces aritméticos, reflejados en la campana gaussiana y el cálculo en relación con el análisis chi-cuadrado, cuyo índice alcanza (5.236), superando el valor registrado en la tabla de chi-cuadrado (3.84) con un grado de libertad, se afirma que existe una interconexión de dependencia entre los ingresos pecuniarios y la omisión del itinerario inmunológico de sus descendientes. Esto corrobora que el examen muestra relevancia estadística. Adicionalmente, con un intervalo de error de 0.022, situado por debajo del umbral de 0.05, se ratifica que el análisis ostenta una fiabilidad del 95%

El indagador Julca E., en la metrópolis de Lima durante el ciclo solar de 2019, divulgó en su estudio la caracterización de las progenitoras que desatienden el programa de inmunización en infantes menores de 5 vueltas solares, señalando que el 60.8% de dichas madres recibían ingresos inferiores a 500 soles mensuales.

(12) Hallazgos que se asemejan a los obtenidos en nuestra indagación.

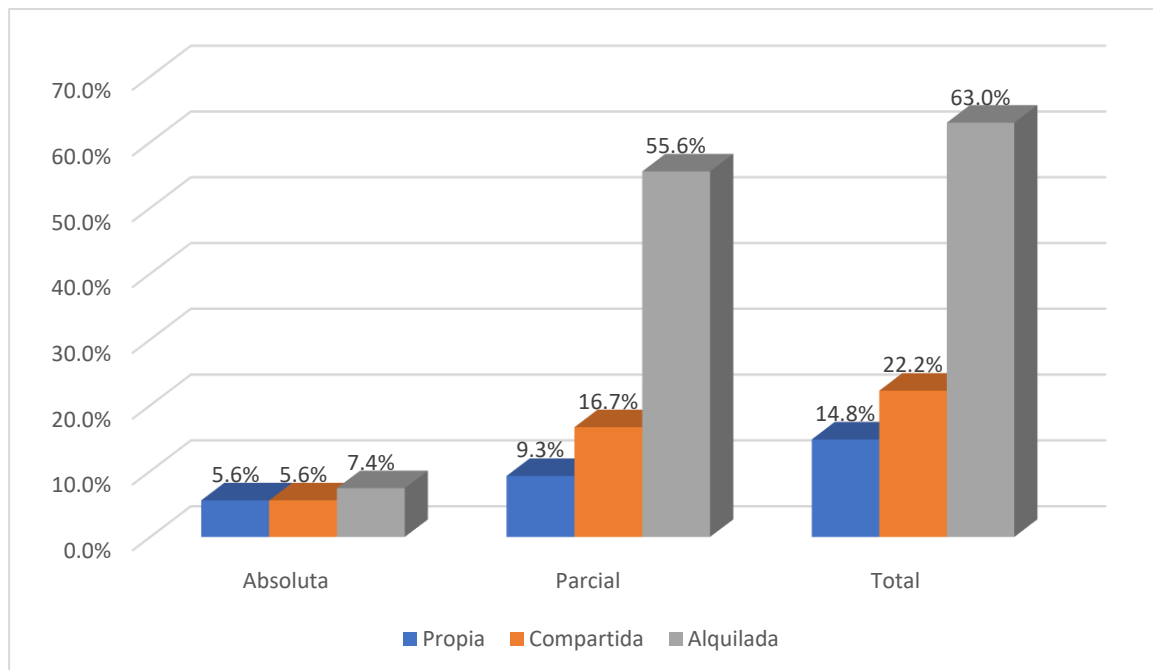
**TABLA 5: CONDICIÓN DE LA VIVIENDA RELACIONADO AL INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN DE NIÑOS DEL CENTRO DE SALUD SAN MARTÍN DE SOCABAYA 2024.**

Condición de la vivienda	Tipos de incumplimiento						Total	
	Absoluta		Parcial				f <sub>i</sub>	%
	f <sub>i</sub>	%	f <sub>i</sub>	%				
Propia	6	5.6	10	9.3			16	14.8
Compartida	6	5.6	18	16.7			24	22.2
Alquilada	8	7.4	60	55.6			68	63.0
Total	20	18.5	88	81.5			108	100.0

Fuente: Cuestionario

$X^2$  cal. = 6.544 >  $X^2$  tab. = 5.99 gl: 2 P: 0.038

**FIGURA 5: ONDICIÓN DE LA VIVIENDA RELACIONADO AL INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN DE NIÑOS DEL CENTRO DE SALUD SAN MARTÍN DE SOCABAYA 2024.**



Fuente: Tabla 5



El tablado y el gráfico número 5 exponen los desenlaces del estado habitacional vinculado al quebrantamiento del programa de inmunización de infantes del Dispensario Médico San Martín de Socabaya en el ciclo solar 2024. Revelando que del conglomerado del 100% de Progenitoras asistidas, lo que simboliza a 108 de ellas, el 63% del conjunto, la situación residencial corresponde a arrendada, el 22.2% posee una situación cohabitacional, y el 14.8% presenta una situación domiciliaria de propiedad individual.

Conforme a los desenlaces numéricos, visualizados en la curva de Gauss y el ensayo chi-cuadrado calculado con un índice de (6.544), Dado que este valor excede el índice chi-cuadrado registrado en la tabla (5.99), con 2 grados de flexibilidad, se mantiene que hay una vinculación de dependencia entre la situación residencial y la falta de seguimiento al esquema de inmunización de sus proles, demostrando así que la evaluación exhibe relevancia estadística. Igualmente, en virtud de un margen de error de 0.038, que es inferior al parámetro estándar de 0.05, se determina que la evaluación presenta una seguridad del 95%. El investigador Cortez N., en Ancash 2022, difundió en su investigación que los elementos sociodemográficos se hallan ligados a la desatención del itinerario vacunatorio en infantes menores de 5 ciclos anuales, con un  $p$ -valor de 0.020.(13)

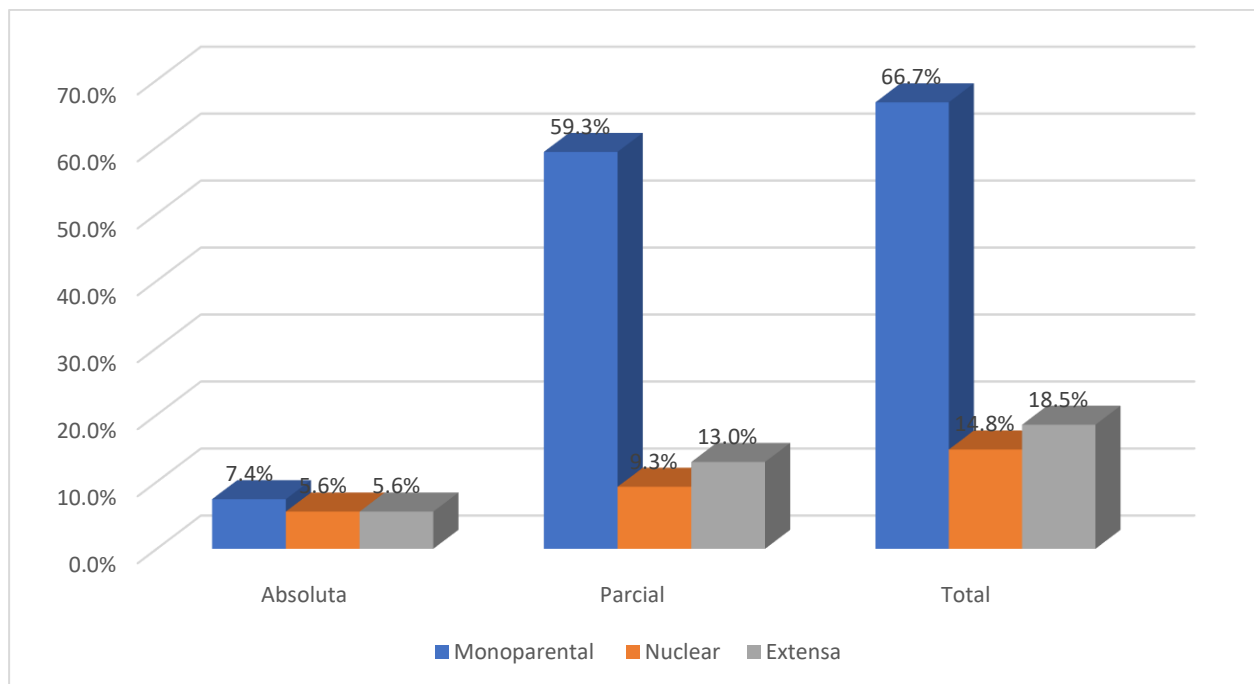
**TABLA 6: TIPO DE FAMILIA RELACIONADO AL INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN DE NIÑOS DEL CENTRO DE SALUD SAN MARTÍN DE SOCABAYA 2024.**

Tipo de familia	Tipos de incumplimiento					
	Absoluta		Parcial		Total	
	f <sub>i</sub>	%	f <sub>i</sub>	%	f <sub>i</sub>	%
Monoparental	8	7.4	64	59.3	72	66.7
Nuclear	6	5.6	10	9.3	16	14.8
Extensa	6	5.6	14	13.0	20	18.5
Total	20	18.5	88	81.5	108	100.0

Fuente: Cuestionario

$X^2$  cal. = 8.186 >  $X^2$  tab. = 5.99 gl: 2 P: 0,.017

**FIGURA 6: TIPO DE FAMILIA RELACIONADO AL INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN DE NIÑOS DEL CENTRO DE SALUD SAN MARTÍN DE SOCABAYA 2024.**



Fuente: Tabla 6



El cuadro y la imagen número 6 exhiben los hallazgos referentes al modelo familiar vinculado al desacatamiento del régimen de inmunización de infantes en el Centro Sanitario San Martín de Socabaya en el ciclo temporal 2024. Mostrando que, del conglomerado del 100% de las Madres asistidas, que representa a 108 de ellas, el 66.7% corresponde a familias de tipo monoparental, el 18.5% a familias de tipo extendido, y el 14.8% a familias de tipo nuclear. En cuanto a la clase de incumplimiento, el 59.3% presentan incumplimiento parcial y el 7.4% manifiestan incumplimiento total.

Conforme a los guarismos estadísticos, vislumbrados en la curvatura de Gauss y el experimento del cuadrado-chi calculado con una cifra de (8.186), siendo este superior al guarismo del cuadrado-chi registrado en tablas (5.99), con 2 grados de holgura, se establece que hay una interrelación de dependencia entre la estructura familiar y el quebranto del programa vacunal de su progenie, lo cual demuestra que dicha comprobación posee trascendencia. Asimismo, debido al coeficiente de proporción de desacierto de 0.017, bajo el máximo de 0.05, se ratifica que la verificación es fidedigna en un 95%.

El inquisidor Ascarate M., en Uruguay 2019, divulga en su indagación sobre el incumplimiento del cronograma vacunal que la configuración familiar está vinculada al rompimiento del plan de vacunación en seres menores de 5 calendarios. (9) resultados afines a los hallazgos de nuestro estudio.

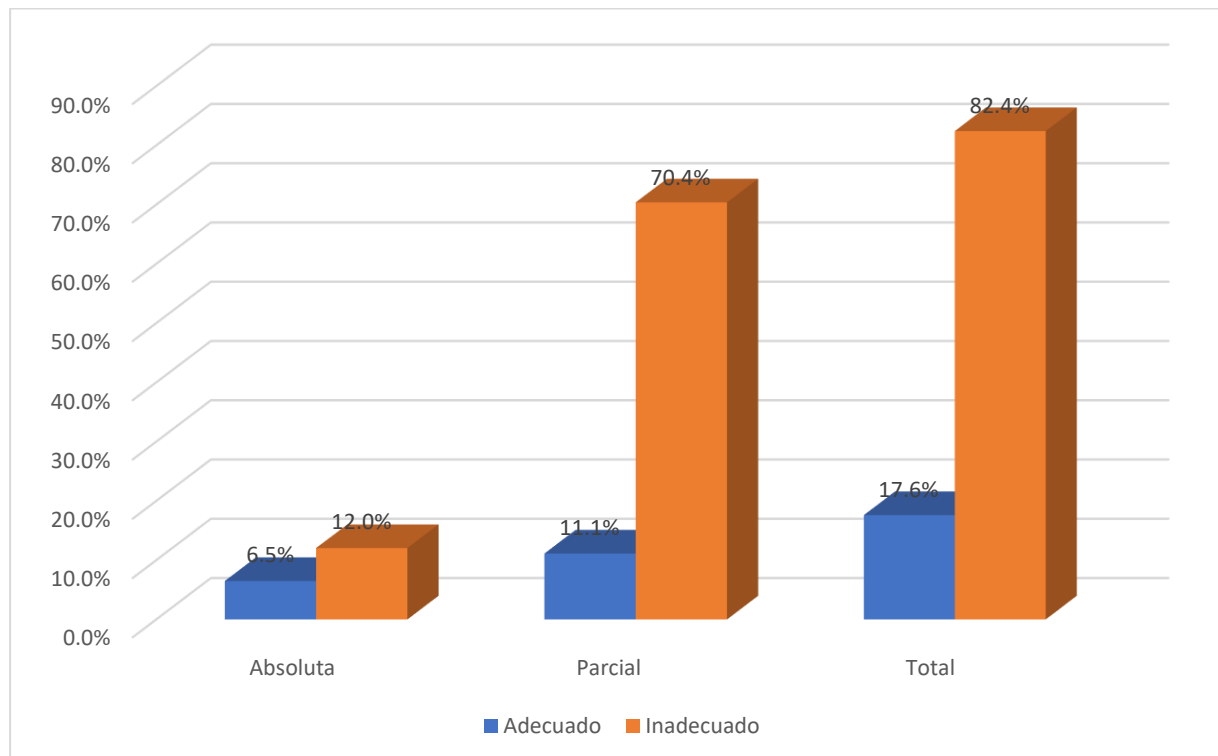
**TABLA 7: HORARIO DE ATENCIÓN RELACIONADO AL INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN DE NIÑOS DEL CENTRO DE SALUD SAN MARTÍN DE SOCABAYA 2024.**

Horario de atención	Tipos de incumplimiento				Total	
	Absoluta f <sub>i</sub>	%	Parcial f <sub>i</sub>	%	f <sub>i</sub>	%
Adecuado	7	6.5	12	11.1	19	17.6
Inadecuado	13	12.0	76	70.4	89	82.4
Total	20	18.5	88	81.5	108	100.0

Fuente: Cuestionario

$X^2_{cal.} = 5.130 > X^2_{tab.} = 3.84$  gl: 1 P: 0,.024

**FIGURA 7: HORARIO DE ATENCIÓN RELACIONADO AL INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN DE NIÑOS DEL CENTRO DE SALUD SAN MARTÍN DE SOCABAYA 2024.**



Fuente: Tabla 7



El cuadro y el diagrama número 7 exhiben los desenlaces relacionados con el horario de asistencia en conexión con el quebrantamiento del plan de vacunación infantil en el Centro Sanitario San Martín de Socabaya para el ciclo anual 2024. Revelando que, del conglomerado total de Progenitoras atendidas, lo que representa a 108 de ellas, un 82.4% del conjunto declara que el horario de atención es inapropiado, siendo esta la ocurrencia más frecuente, mientras que el 17.6% considera el horario adecuado. En cuanto al tipo de incumplimiento, un 70.4% presenta incumplimiento parcial, y un 12% manifiesta incumplimiento total.

Conforme a los datos estadísticos, reflejados en la curva de Gauss y el examen del cuadrado-chi con un valor calculado de (5.130), el cual supera el valor tabulado del cuadrado-chi (3.84) con 1 grado de flexibilidad, Se estipula que subsiste una interrelación condicionada entre el lapso de asistencia y la desatención del cronograma inmunizador de sus descendientes, evidenciando con ello que el experimento posee relevancia notable. Asimismo, considerando que el rango de desviación de 0.024 se encuentra por debajo del límite de 0.05, se ratifica que el examen ostenta una confiabilidad del 95%. El indagador Chavarri Y., en Lima 2019, apunta en su disquisición que un horario inadecuado está correlacionado con la omisión del plan de vacunación. (10)

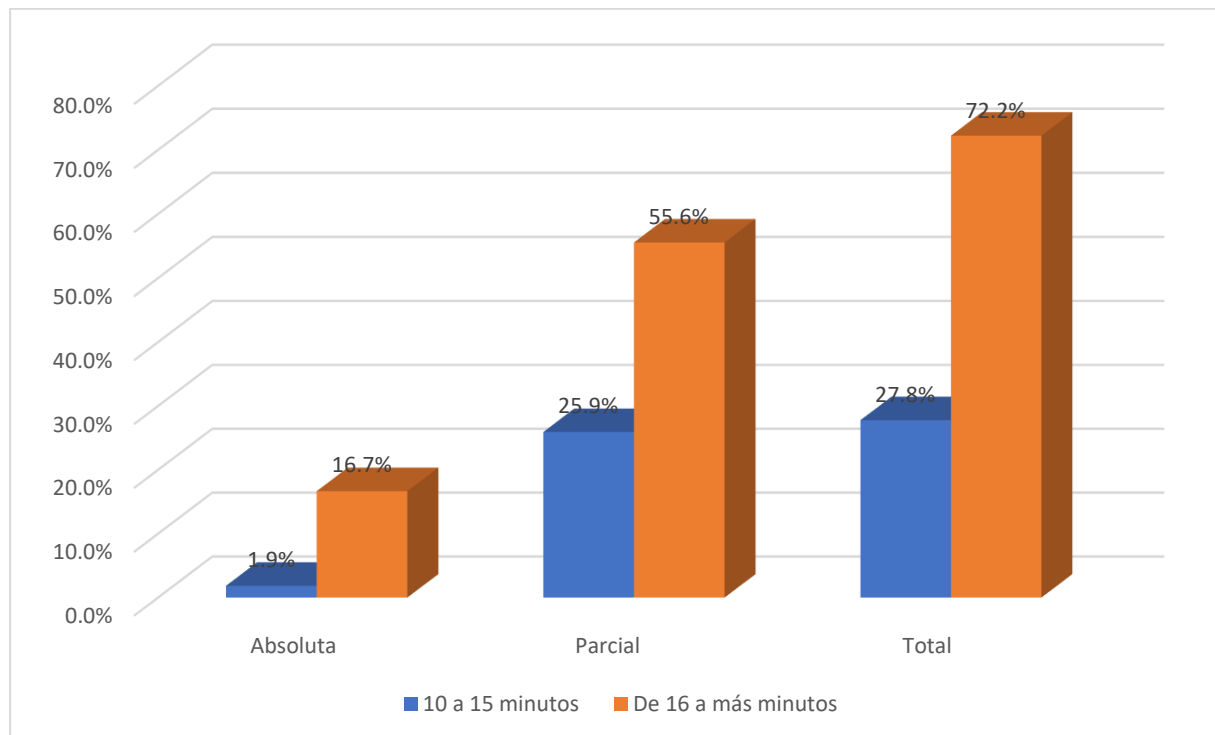
**TABLA 8: TIEMPO DE ESPERA RELACIONADO AL INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN DE NIÑOS DEL CENTRO DE SALUD SAN MARTÍN DE SOCABAYA 2024.**

Tiempo de espera	Tipos de incumplimiento					
	Absoluta		Parcial		Total	
	$f_i$	%	$f_i$	%	$f_i$	%
10 a 15 minutos	2	1.9	28	25.9	30	27.8
De 16 a más minutos	18	16.7	60	55.6	78	72.2
Total	20	18.5	88	81.5	108	100.0

Fuente: Cuestionario

$X^2$  cal. = 3.867 >  $X^2$  tab. = 3.84 gl: 1 P: 0,049

**FIGURA 8: TIEMPO DE ESPERA RELACIONADO AL INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN DE NIÑOS DEL CENTRO DE SALUD SAN MARTÍN DE SOCABAYA 2024.**





Fuente: Tabla 8

El tablado y la ilustración octava exponen desenlaces del intervalo de aguardamiento vinculado a la omisión del cronograma de inoculación infantil del Centro Sanitario San Martín de Socabaya en el vigésimo cuarto ciclo anual del tercer milenio. Demostrándose que del 100% de las progenitoras atendidas, las cuales equivalen a 108 féminas, un 72.2% del global revela que el lapso de espera excede los 16 minutos, siendo éste el más prevalente; en tanto que un 27.8% indica que el período de espera oscila entre 10 y 15 minutos. En cuanto a la modalidad de omisión, es parcial en un 55.6%, mientras que un 16.7% presenta omisión cabal.

Conforme a los dictámenes numéricos, visualizados en la curva de Gauss y la examinación cuadrática de Pearson con un valor computado de (3.867), el cual sobrepasa el valor de la chi cuadrada (3.84), con un grado único de libertad, se ratifica la presencia de una interdependencia entre el tiempo de espera y la desatención al esquema de inmunización infantil, destacando así que la prueba posee significación estadística. Además, con un margen de error de probabilidad de 0.049, inferior al límite de 0.05, se determina que la confiabilidad de esta evaluación es del 95%.

El investigador Chavarri Y., en Lima durante el periodo de 2019, indica en su análisis que los elementos infraestructurales, específicamente el trato dispensado por el personal de enfermería, presentan una vinculación del 80% con la omisión del esquema de vacunación en infantes menores de cinco años. (10)

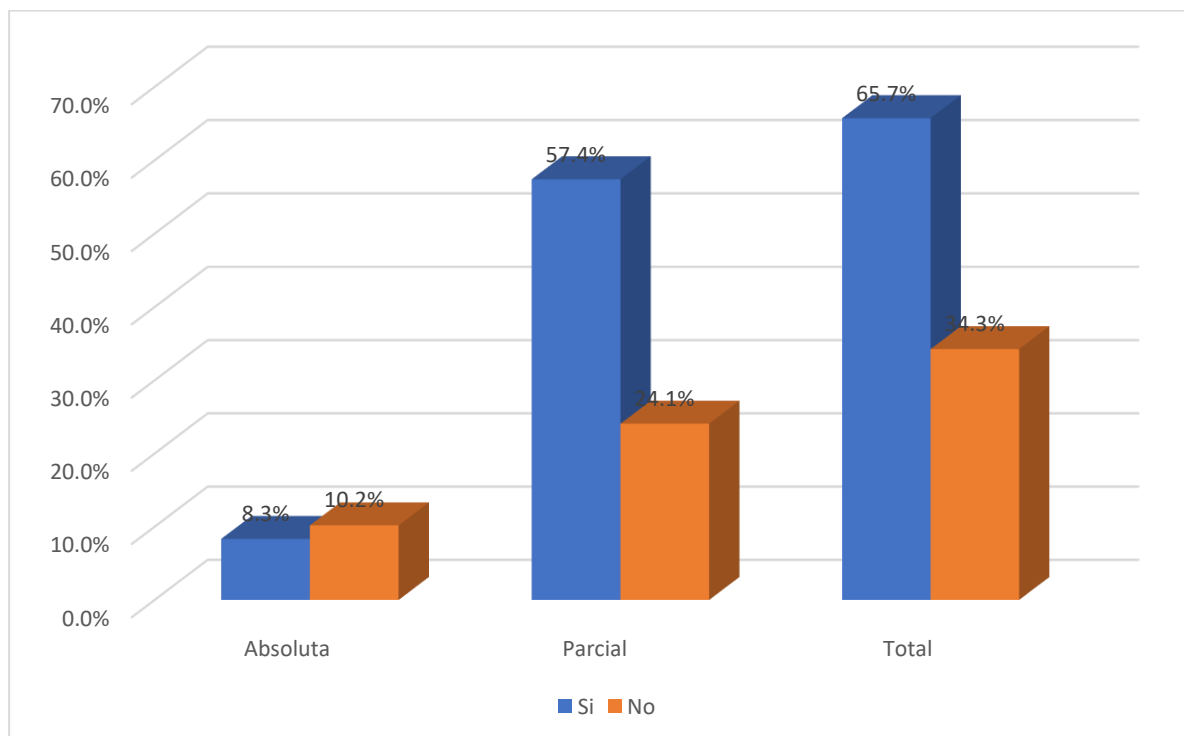
**TABLA 9: DISPONIBILIDAD DE VACUNACIÓN RELACIONADO AL INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN DE NIÑOS DEL CENTRO DE SALUD SAN MARTÍN DE SOCABAYA 2024.**

Disponibilidad de vacunación	Tipos de incumplimiento					
	Absoluta		Parcial		Total	
	f <sub>i</sub>	%	f <sub>i</sub>	%	f <sub>i</sub>	%
Si	9	8.3	62	57.4	71	65.7
No	11	10.2	26	24.1	37	34.3
Total	20	18.5	88	81.5	108	100.0

Fuente: Cuestionario

$X^2 \text{ cal.} = 4.688 > X^2 \text{ tab.} = 3.84 \text{ gl: } 1 \text{ P: } 0,030$

**FIGURA 9: DISPONIBILIDAD DE VACUNACIÓN RELACIONADO AL INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN DE NIÑOS DEL CENTRO DE SALUD SAN MARTÍN DE SOCABAYA 2024.**



Fuente: Tabla 9



El cuadro y la representación novena exhiben los resultados concernientes a la accesibilidad de las inoculaciones en relación en relación con la inobservancia del itinerario de inoculación infantil en el Recinto Sanitario de San Martín de Socabaya para el periodo 2024. Revela que, del cúmulo de progenitoras asistidas, que asciende a 108, un 65.7% manifiesta acceso a los biológicos, mientras que un 34.3% carece de dicha disponibilidad. En cuanto a la clase de desatención, el 57.4% corresponde a una inobservancia parcial, y el 10.2% constituye una desatención íntegra.

Acorde a los datos numéricos, representados en la campana de Gauss y la prueba ji cuadrada con un valor calculado de (4.688), que sobrepasa el valor tabulado de ji cuadrada (3.84) con un grado de libertad, se infiere la existencia de una relación dependiente entre la accesibilidad a las vacunas y la omisión del plan de inmunización para los menores. Esto ratifica que la prueba posee relevancia estadística y, con un margen de error de 0.030, inferior al umbral de 0.05, la fiabilidad de la prueba se establece en el 95%.

El investigador Julca E., en la localidad de Lima en el año 2019, divulga que la insuficiencia de disponibilidad de biológicos conlleva a que muchas progenitoras desistan de completar el cronograma de inmunización. (12)

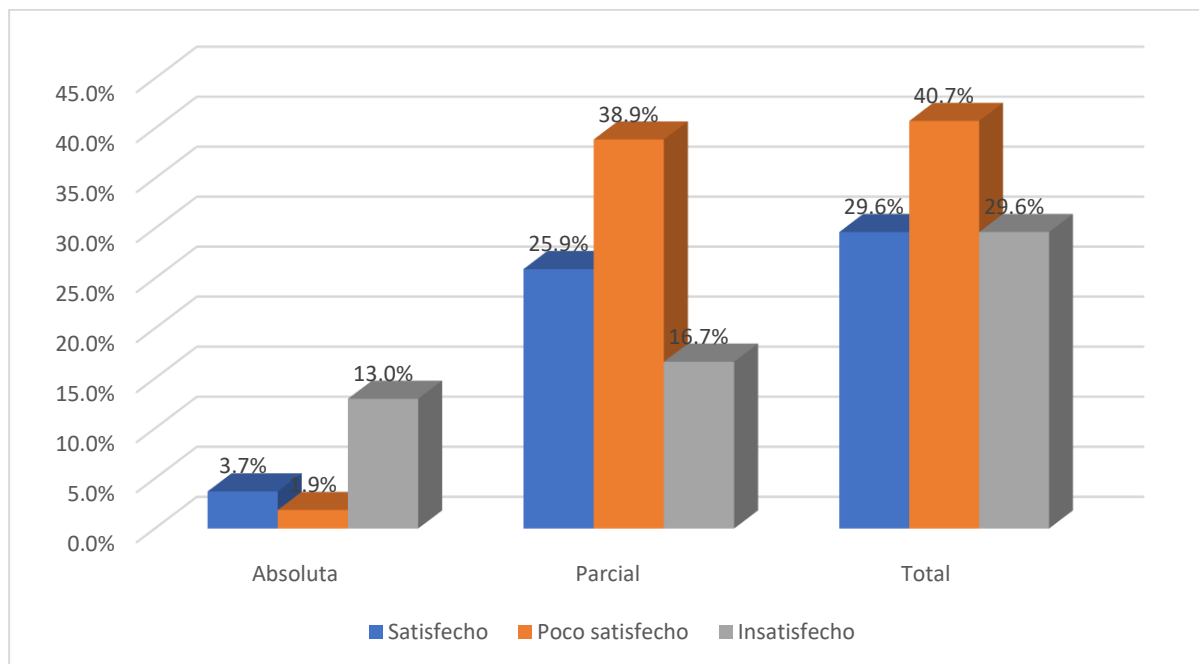
**TABLA 10: CONSEJERÍA DEL ÁREA DE ENFERMERÍA RELACIONADO AL INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN DE NIÑOS DEL CENTRO DE SALUD SAN MARTÍN DE SOCABAYA 2024.**

Consejería del área de enfermería	Tipos de incumplimiento						Total	
	Absoluta		Parcial					
	f <sub>i</sub>	%	f <sub>i</sub>	%	f <sub>i</sub>	%	f <sub>i</sub>	%
Satisfecho	4	3.7	28	25.9	32	29.6		
Poco satisfecho	2	1.9	42	38.9	44	40.7		
Insatisfecho	14	13.0	18	16.7	32	29.6		
Total	20	18.5	88	81.5	108	100.0		

Fuente: Cuestionario

$X^2 \text{ cal.} = 19.963 > X^2 \text{ tab.} = 5.99 \text{ gl: } 2 \text{ P: } 0,000$

**FIGURA 10: CONSEJERÍA DEL ÁREA DE ENFERMERÍA RELACIONADO AL INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN DE NIÑOS DEL CENTRO DE SALUD SAN MARTÍN DE SOCABAYA 2024.**



Fuente: Tabla 10



La lámina y gráfico 10. Revelan desenlaces de la orientación en la sección de cuidados sanitarios vinculado al quebrantamiento del cronograma inmunológico infantil en el Dispensario Médico San Martín de Socabaya para el ciclo solar 2024. Demostrando que del 100% de las progenitoras consultadas, quienes constituyen un conjunto de 108 féminas, el 40.7% del agregado declara hallarse escasamente complacidas con la orientación brindada en el departamento de enfermería, mientras que el 29.6% se reporta conforme y otro 29.6% expresa descontento. Respecto a la clase de infracción del calendario de vacunación, un 38.9% de las progenitoras presenta una transgresión parcial, y un 13% exhibe un quebrantamiento absoluto.

Conforme a los desenlaces numéricos observados en la curva de Gauss y el examen del cuadrado chi calculado con un coeficiente de (19.963), siendo este mayor al valor del chi cuadrado tabulado (5.99), con dos grados de holgura, se corrobora la existencia de un vínculo de interdependencia entre la asesoría proporcionada en el ámbito de enfermería y la omisión del plan de inoculación de los descendientes, demostrando así que la prueba posee relevancia estadística. Adicionalmente, el margen de probabilidad de yerro de 0.000, inferior al umbral de 0.05, certifica que la prueba es fiable en un 95%.

El estudioso Julca E. en Lima, en el ciclo solar de 2019, difunde en su indagación que la carencia de formación y orientación por parte de las licenciadas en enfermería motiva a numerosas progenitoras a desistir del régimen de vacunación.

(12)

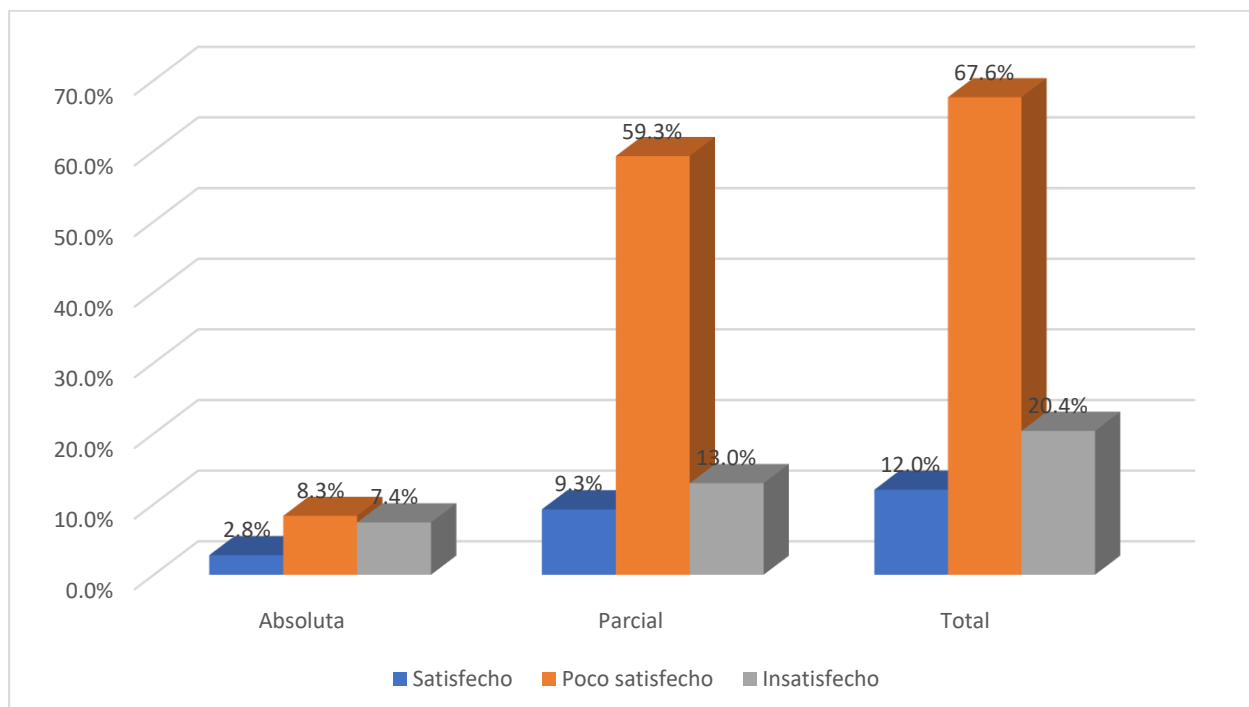
**TABLA 11: TRATO DEL PERSONAL DE ENFERMERÍA RELACIONADO AL INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN DE NIÑOS DEL CENTRO DE SALUD SAN MARTÍN DE SOCABAYA 2024.**

Trato del personal de enfermería	Tipos de incumplimiento					
	Absoluta		Parcial		Total	
	f <sub>i</sub>	%	f <sub>i</sub>	%	f <sub>i</sub>	%
Satisfecho	3	2.8	10	9.3	13	12.0
Poco satisfecho	9	8.3	64	59.3	73	67.6
Insatisfecho	8	7.4	14	13.0	22	20.4
Total	20	18.5	88	81.5	108	100.0

Fuente: Cuestionario

$X^2$  cal. = 6.676 >  $X^2$  tab. = 5.99 gl: 2 P: 0,036

**FIGURA 11. TRATO DEL PERSONAL DE ENFERMERÍA RELACIONADO AL INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN DE NIÑOS DEL CENTRO DE SALUD SAN MARTÍN DE SOCABAYA 2024.**



Fuente: Tabla 11



El cuadro y gráfico 11. Exponen los hallazgos relativos al comportamiento del equipo de enfermería en conexión con la infracción del programa vacunatorio infantil en el Centro Sanitario San Martín de Socabaya para el ciclo anual 2024. Revelando que, del total de progenitoras atendidas, representando a 108 de ellas, un 59.3% del total indica sentirse moderadamente descontentas con la interacción ofrecida por el personal de enfermería, y el tipo de incumplimiento más prevalente es parcial. Asimismo, un 13.0% de las madres señala insatisfacción con el trato, con el incumplimiento siendo también parcial. Además, se observa que un 67.6% manifiestan escasa satisfacción con el trato del personal, y un 81.5% reporta que el incumplimiento observado es parcial.

Conforme a los dictámenes numéricos, percibidos en la curvatura de Gauss y el análisis del cuadrado chi calculado con una cifra de (6.676), superando al valor del chi cuadrado tabular (5.99), y con dos grados de libertad, se corrobora la existencia de un nexo de dependencia entre la interacción del colectivo de enfermería y la transgresión del cronograma inmunológico de sus vástagos, probando así que la prueba posee relevancia estadística. Además, con una tasa de probabilidad de equivocación de 0.036, inferior al límite de 0.05, se concluye que la prueba es sólida en un 95%.

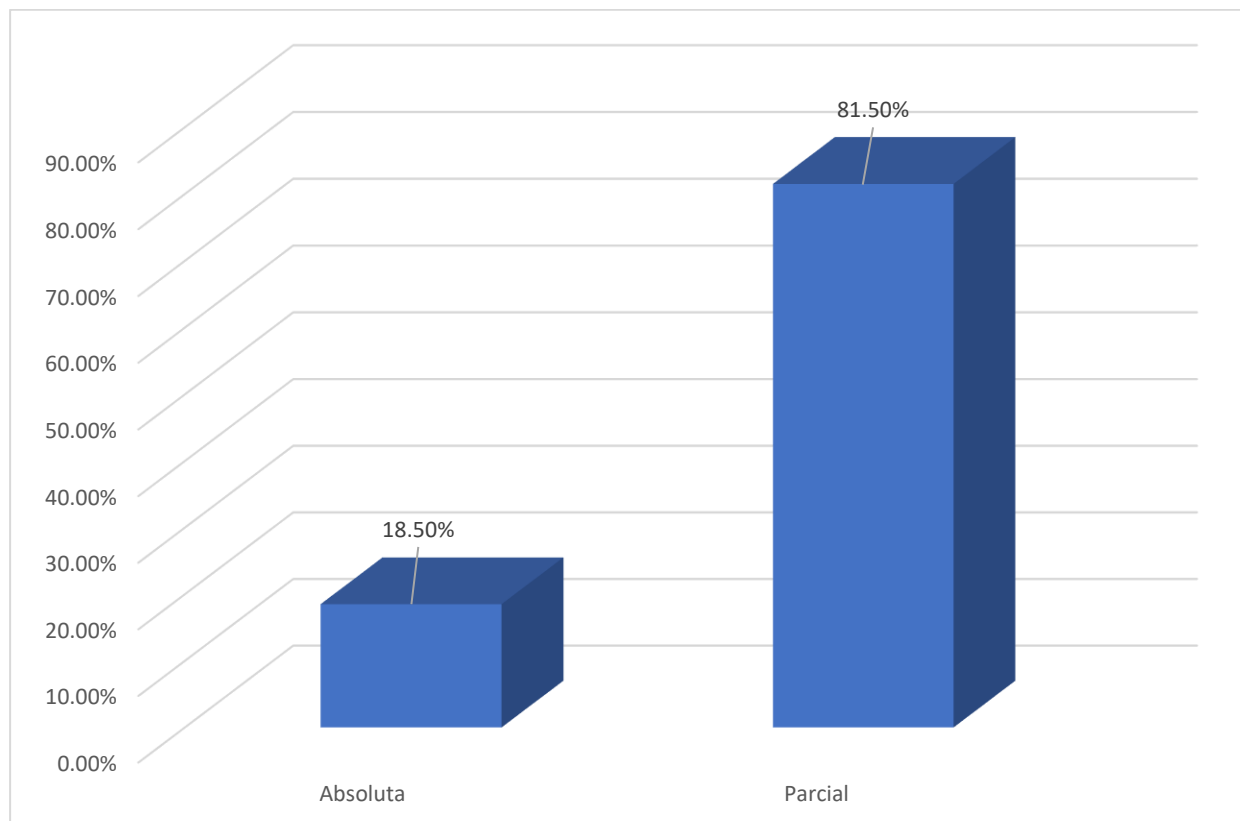
El erudito Chavarri Y., en Lima en el ciclo solar 2019, divulgó en su pesquisa que el 68% de las deserciones del plan vacunatorio se deben al trato inadecuado hacia las progenitoras por parte del equipo sanitario, lo que evidencia que son de índole institucional. (10)

**TABLA 12: TIPO DE INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN DE NIÑOS DEL CENTRO DE SALUD SAN MARTÍN DE SOCABAYA 2024.**

TIPO DE INCUMPLIMIENTO	fi	%
Absoluta	20	18.5
Parcial	88	81.5
Total	108	100.0

Fuente: Cuestionario

**FIGURA 12. TIPO DE INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN DE NIÑOS DEL CENTRO DE SALUD SAN MARTÍN DE SOCABAYA 2024.**



Fuente: Tabla 12



El cuadro y diagrama número duodécimo exhiben los desenlaces relativos a la modalidad de infracción del plan inmunológico infantil en el dispensario médico San Martín de Socabaya para el ciclo anual 2024. Revelando que, del 100% de las progenitoras consultadas, representando a un conjunto de 108, un 81.5% presenta una transgresión parcial del esquema vacunatorio, siendo esta la más habitual, mientras que un 18.5% muestra una infracción absoluta. Asimismo, se constató que la infracción parcial predomina en las madres cuyos hijos frecuentan el Centro Sanitario de San Martín de Socabaya.

El académico Ascarate M., en Uruguay, durante el ciclo solar de 2019, divulgó en su investigación que el 65% de las progenitoras abandonaron el esquema inmunológico (9), arrojando resultados que guardan correspondencia con los de nuestra indagación.



## CONCLUSIONES

**PRIMERA:** Se determinó que existe una relación estadísticamente significativa de los factores personales, socioculturales e institucionales al incumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños del Centro de Salud Socabaya 2024. Por lo que se acepta la hipótesis planteada.

**SEGUNDA:** Se identificó una conexión entre los aspectos individuales, tales como: edad materna superior a 19 años con un 73.1% y P: 0,003; cantidad de descendientes—dos o más hijos—con un 73.1% y P: 0,022; y ocupación materna como ama de casa, con un 58.3% y P:0,035, en relación con la omisión del esquema de inmunización en progenitoras tratadas en la entidad sanitaria de San Martín de Socabaya. En consecuencia, se respalda la hipótesis formulada

**TERCERA:** Se explicó que se da vinculación de los factores socioculturales, ingresos económicos menor de 1030 soles con el 75% P: 0.022, condición de vivienda alquilada con el 63% P:0.038, tipo de familia monoparental con el 66.7% P: 0.017, con respecto a la omisión del protocolo de inmunización en progenitoras tratadas en el dispensario de San Martín de Socabaya. Por ende, se corrobora la hipótesis propuesta.

**CUARTA:** Se conoció que los componentes institucionales, tales como el cronograma de atención inapropiado, y el 82.4% P: 0.024, tiempo de espera de 16 a más minutos con el 72.2% P: 0.049 disponibilidad de vacunación si con el 65.7% P:0,030, consejería del área de enfermería, poco satisfecho con el 40.7% P:0,000 interacción del



cuerpo de enfermería escasamente gratificante, alcanzando un 67.6% con  $P:0,036$ , en correlación con la desatención del plan de inmunoprofilaxis en progenitoras de infantes tratados en el centro de salud San Martín de Socabaya.

**QUINTA:** Se identificó que la transgresión al programa inmunológico fue fraccionada, alcanzando un 81.5% entre las progenitoras de infantes vinculados al Dispensario Médico San Martín de Socabaya. En consecuencia, se ratifica la conjetura formulada.



## RECOMENDACIONES

- PRIMERA:** Al jefe del centro de Salud San Martin de Socabaya, en coordinación con la jefa de enfermera se programe capacitación a las licenciadas en enfermería para realizar el trabajo extramural, visitas domiciliarias y se contraten licenciadas en enfermería para la supervisión que no cumplen con el esquema de vacunación en madres de niños del centro de salud San Martin de Socabaya.
- SEGUNDA:** A la jefa de enfermeras del Centro de Salud San Martin de Socabaya se trabaje coordinadamente con las responsables de la mujer para la ayuda a las madres de bajos elementos monetarios y se fortalezca en el ámbito de la salud reproductiva, para mejorar las condiciones de vida del niño.
- TERCERA:** A las licenciadas de enfermería del Centro de Salud San Martin de Socabaya socializar con la organización de bases para dar a conocer que es muy importante tener una familia nuclear porque tiene repercusión en los niños, se notifique sobre la relevancia de adherirse al programa de inmunización para reducir la morbilidad y mortalidad infantil.
- CUARTA:** A las licenciadas de enfermería del Centro de Salud San Martin de Socabaya se inste a idear tácticas para optimizar el trato hacia los usuarios que concurren al centro de salud San Martin de Socabaya, promoviendo que las madres asistan con puntualidad a la vacuna torio y disminuya así la frecuencia de infantes que descontinúan el esquema de inmunización.



**QUINTA:** A la responsable de enfermería del Centro de Salud San Martín de Socabaya se le encomienda difundir, mediante diversos canales de comunicación, incluidas redes sociales, la trascendencia de cumplir con el programa de vacunación.



## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Hernandez Samiento J. Las vacunas son un derecho, siendo la inmunización. redalyc.org. 2020; 10(1).
2. Lescano A. Es así que EL Fondo de la Naciones Unidas para la Infancia [UNICEF]. unfpa.org. 2019; 80(2).
3. Ministerio de salud. Vacunacion de poliometitis en el Peru. minsa. 2019; 30(2).
4. Cueva Guayana A. Incumplimiento de la vacunacion. pucp.edu.pe. 2021; 10(1).
5. Castellanos P. Factores que influyen en el incumplimiento en el esquema de vacunacion en niños de 0 a 9 años. redaly.co. 2019; 22(9).
6. Villacis A. madres adolescentes y su relación con el crecimiento y desarrollo del niño de 0 a 2 años 6 meses de edad, en el subcentro de salud de Huambaló. dialnet.es. 2020; 33(2).
7. Hernandez N. Factores Socioculturales de las madres en el cumplimiento del esquema de vacunacion infantil. pucp.edu.cl. 2022; 80(6).
8. Gutierrez J. Factores relacionados con el incumplimiento del esquema de vacunacion en lactantes de 6-12 meses atendidos en el Centro de Salud Urbano de Quevedo. iris.cl. 2019; 20(2).
9. Ascarate M. Causas del incumplimiento del control de salud de los niños/as menores a 2 años del Centro de Salud Cerro. bvsalud.ec. 2020; 44(8).
10. Chavarry Y. Factores que determinan el incumplimiento del esquema de vacunacion en niños menores de 5 años. rebacy.org.com. 2021; 70(2).
11. Anicama E. Factores que determinan el incumplimiento del esquema de vacunacion en niños menores de 5 años. repositorio.edu.ar. 2021; 70(2).



12. Julca E. Caracterización de madres con niños menores de 5 años que incumplen con el esquema de vacunación en el Centro De Salud Carmen Medio. *sanidad.edu.ec*. 2019; 33(2).
13. Cortez N. Factores condicionantes del incumplimiento en la inmunización en menores de 1 año en el contexto de pandemia, Pampash-Ancash. *unma.pe*. 2022; 4(1).
14. Merino M. Calidad de atención del cuidado enfermero y la relación con el cumplimiento del calendario de vacunación en mamás de niños menores de un año. *sanidad.pe*. 2022; 10(1).
15. Vargas Y. Influencia del nivel de conocimiento sobre inmunizaciones en el incumplimiento del calendario de vacunas en madres con niños menores de un año en un Puesto de Salud. *ucm.pe*. 2019; 44(2).
16. Gordillo V. Factores que influyen en el cumplimiento del esquema de vacunación de las madres en niños menores de cinco años en el centro de salud "Gustavo Lanatta Lujan. *scielo.pe*. 2019; 80(2).
17. Chiroque C. Factores externos y cumplimiento del calendario de vacunación en madres de niños menores de 5 años. *ulpgc.es.pe*. 2021; 33(9).
18. Camuta K. Determinantes e incumplimiento al calendario de vacunación en madres de menores de 2 años en contexto covid-19. *repositorio.unap.pe*. 2022; 80(5).
19. Saavedra S. Factores Socioculturales Relacionados al incumplimiento Oportuno Del Esquema De Vacunación En Niños Menores De Cinco Años. *ulpegs.pe*. 2019; 90(2).



20. Astulli J. Factores socioculturales y control de inmunizaciones en niños menores de 5 años en el Centro de Salud Mariano Melgar. *sld.cu*. 2018; 70(2).
21. Acevedo T. La salud y sus determinantes sociales. *unc.edu.ar*. 2022; 30(2).
22. Jasso L. Edad de la madre: La edad es un determinante muy importante en las en la salud del niño. *cies.org.pe*. 2019; 90(8).
23. Aguilar Jimenez M. Ocupación de la madre. *scielo.org.mx*. 2019; 70(4).
24. Aalfaro N. determinantes socioculturales. *mediagraphic.com*. 2019; 10(1).
25. Boñon Palma C. ingreso económico sueldo mínimo vital de 1025 soles. *repositorio.up.edu.pe*. 2022; 90(3).
26. Moreno A. tipo de familia en sudamerica. *revistas.csic.es*. 2022; 33(3).
27. Acevedo T. determinantes institucionales y sociales. *unc.edu.ar*. 2021; 40(2).
28. Vargas Lorenzo I. Horario de atención: en muchos establecimientos de salud el personal coloca un horario de acuerdo a sus conveniencias y este horario. *tdx.com*. 2022; 10(1).
29. Chipana O. tiempo de espera muchos profesionales de enfermería demoran en las atenciones fuera de lo normal. *gestion.pe*. 2020; 80(2).
30. Bustos M. disponibilidad de la vacuna muchas madres acuden a los establecimientos de salud. *Uncu.edu.ar*. 2019; 90(2).
31. Barrera Racchumi J. consejería del área de enfermería. *uniroja.es*. 2022; 20(8).
32. Espinoza Martel S. factores asociados al cumplimiento de calendario. *unab.edu.pe. uma.edu.pe*; 60(2).
33. Porras O. Vacunación en menores de 5 años. *inei.gob.pe*. 2019; 70(5).



34. Huamani Lima A. • Menores de un año, a los 12 meses se aplica la Vacuna contra la Varicela en tercera dosis. *sld.pa.* 2019; 40(5).
35. Boscan M. La inmunizaciones son un medio ampliamente eficaz de prevenir las enfermedades infecciosas y es uno de los logros mas destacados de la salud publica. *scielo.org.cl.* 2021; 10(2).
36. Boscan M. Los progresos en mejorar los problemas de inmunizaciones de los países de Latinoamérica. *paho.org.* 2020; 80(9).
37. Damacen D. Factores de incumplimiento. *repositorio.untm.edu.pe.* 2019; 70(2).
38. Pallas Alvarez J. La vacunacion. *iscii.es.* 2019; 60(4).
39. Dianderas A. Vacuna, se refiere a la preparación que se basa en producir inmunidad en contra de enfermedades, que una respuesta de tipo inmune específicamente contra las enfermedades infecciosas. *cybertesis.edu.pe.* 2020; 66(5).
40. Veme Martin E. Inmunización. *medlineplus.gov.* 2020; 40(8).
41. Hernandez Sampieri R. Metodologia de la investigacion. *mac hall grill.* 2019; 20(7).



# ANEXOS



ANEXO 1

MATRIZ DE DATOS

No	Incumplimiento del esquema de vacunación  Absoluta Parcial	Factores										
		Factores personales			Factores socioculturales				Riesgos institucionales			
		Edad	Número de hijos	Ocupación de la madre	Ingreso económico	Condición de la vivienda	Tipo de familia	Horario de atención	Tiempo de espera	Disponibilidad de vacunación	Consejería del área de enfermería	Trato del personal de enfermería
< 19 años >19 años	1 hijo 2 a más hijos	Ama de casa Independiente Estudiante	Menos de 1030 soles Más de 1030 soles	Propia Compartida Alquilada	Monoparental Nuclear Extensa	Adecuado Inadecuado	10 a 15 minutos 16 minutos a más	Si No	Satisfecho Poco satisfecho Insatisfecho	Satisfecho Poco satisfecho Insatisfecho		
1	1	1	1	1	2	1	3	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	2	1	3	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2
5	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	2
6	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	2
7	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	3	2
8	1	1	1	3	1	2	1	2	2	1	3	2
9	1	2	1	3	1	2	1	2	2	1	3	2
10	1	2	2	2	1	2	1	2	2	2	3	2
11	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3	2
12	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3	2
13	1	2	2	2	1	3	2	2	2	2	3	3
14	1	2	2	2	1	3	2	2	2	2	3	3
15	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3
16	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3



17	1	2	2	3	2	3	3	2	2	2	3	3
18	1	2	2	3	2	3	3	2	2	2	3	3
19	1	2	2	3	2	3	3	2	2	2	3	3
20	1	2	2	3	2	3	3	2	2	2	3	3
21	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
26	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
28	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
29	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2
32	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2
33	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2
34	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2
35	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2
36	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2
37	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2
38	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2
39	2	2	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2
40	2	2	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2
41	2	2	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2
42	2	2	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2
43	2	2	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2



44	2	2	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2
45	2	2	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2
46	2	2	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2
47	2	2	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2
48	2	2	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2
49	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2
50	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2
51	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2
52	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2
53	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2
54	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2
55	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2
56	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2
57	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2
58	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2
59	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2
60	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2
61	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2
62	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2
63	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2
64	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2
65	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2
66	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2
67	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2
68	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2
69	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2
70	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2



71	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2
72	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2
73	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2
74	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2
75	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2
76	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2
77	2	2	2	2	1	3	1	2	2	1	2	2
78	2	2	2	2	1	3	1	2	2	1	2	2
79	2	2	2	2	1	3	1	2	2	1	2	2
80	2	2	2	2	1	3	1	2	2	1	2	2
81	2	2	2	2	1	3	1	2	2	1	2	2
82	2	2	2	2	1	3	1	2	2	1	2	2
83	2	2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2
84	2	2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2
85	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	2
86	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	2
87	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	2
88	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	2
89	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	2
90	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	2
91	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2
92	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2
93	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2
94	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2
95	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3
96	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3
97	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3



98	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3
99	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	3	3
100	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	3	3
101	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	3	3
102	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	3	3
103	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	3	3
104	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	3	3
105	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	3	3
106	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	3	3
107	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	3	3
108	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	3	3



## Coeficiente Alfa de Cronbach

El escrutinio de la coherencia inherente a través de la fórmula del Coeficiente Alfa de Cronbach se constituye como una extensión de los métodos KR20 y KR21 propuestos por Kuder y Richardson, concebidos para ítems con opciones múltiples. En los cálculos del Alfa de Cronbach, se utiliza el promedio de todas las interrelaciones internas que existen entre los elementos constitutivos del instrumento que reflejan la escala del fenómeno bajo análisis.

$$\alpha = \frac{k}{k-1} \left( 1 - \frac{\sum_{i=1}^n S_i^2}{S_t^2} \right)$$

$\sum_{i=1}^n S_i^2$  = Sumatoria V

$S_t^2$  = V. total

$K$  = Magnitud de ítems

$n$  = Magnitud muestral.

La conclusión alcanzada nos señala que el aparato es de elevada confiabilidad, permitiendo su implementación en la cohorte de labor.

Rangos	Magnitud
0.81 a 1.00	Muy alta
0.61 a 0.80	Alta
0.41 a 0.60	Moderada
0.21 a 0.40	Baja
0.01 a 0.20	Muy baja

## PRUEBA DE ALFA DE CRONBACH

$\sum_{i=1}^n S_i^2$  = suma de varianzas (3.33)

$S_t^2$  = V. total (18.32)

$K$  = Magnitud de apartados (12)

$n$  = Magnitud muestral (32 madres)

Reemplazando datos se obtuvo:

$$\alpha = \frac{12}{12-1} \left( 1 - \frac{3.33}{18.32} \right) = 0.893$$



El desenlace alcanzado nos revela que el artilugio posee una elevación considerable de 0,893 y es fidedigno, por ende, es apto para ser implementado en el conjunto del estudio.

Muestra	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12
1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1
2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	2
3	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3	2
4	1	2	2	3	2	3	3	2	2	2	3	3
5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2
9	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2
10	2	2	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2
11	2	2	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2
12	2	2	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2
13	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2
14	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2
15	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2
16	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2
17	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2
18	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2
19	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2
20	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2
21	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2
22	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2
23	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2
24	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2
25	2	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2
26	2	2	2	2	1	3	1	2	2	1	2	2
27	2	2	2	2	1	3	1	2	2	1	2	2
28	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	2
29	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	2
30	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3
31	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	3	3
32	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	3	3



ANEXO 2

MATRIZ DE CONSISTENCIA

Planteamiento del Problema	Objetivos	Hipótesis	Variables	Dimensiones	Indicadores	Valores	Metodología
PG.- ¿Qué elementos están asociados a la falta de observancia del programa de inmunización en progenitoras de infantes del Centro de Sanación San Martín de Socabaya, año 2023?	OG.- Esclarecer los elementos vinculados con la inobservancia del plan de inmunización en progenitoras de infantes del Centro de Sanación San Martín de Socabaya, año 2023.	HG. - Existe relación significativa de los factores al cumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños del Centro de Salud de San Martín de Socabaya 2023	Variable 1 , Determinantes del esquema de vacunación	1.1Factores personales  1.2Factores socioculturales  1.3 Factores institucionales	1.1.1Cronología materna 1.1.2 Cantidad de descendientes 1.1.3 Actividad laboral de la progenitora 1.1.4 Nivel pecuniario 1.2.1Situación habitacional 1.2.2 Configuración familiar 1.2.3 Horario de servicio 1.2.4 Lapso de espera 1.3.1 Existencia de vacunas 1.3.2 Orientación del tector de enfermería 1.3.3 Atención del personal de enfermería 1.3.4 Calendario del programa de inmunización conforme a la normativa técnica del Ministerio de Salud (Minsa)	< 19 años >19 años 1 hijo 2 a más hijos Ama de casa Independiente Estudiante  Menos de 1025 soles Más de 1025 soles Propia Compartida Alquilada  Monoparental Nuclear Extensa  Adecuado Inadecuado 10 a 15 minutos 16 minutos a más Si No Satisfecho Poco satisfecho Insatisfecho Satisfecho Poco satisfecho Insatisfecho	Diseño: no experimental  Tipo de estudio: básico  Nivel: correlacional, de corte transversal  Método: cuantitativo  Población: 150 infantes  Técnica: en cuesta  Instrumentos: cuestionario



<p>PE1.- ¿Cuáles son los factores personales relacionados al incumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños del Centro de Salud de San Martín Socabaya?</p> <p>PE2.- ¿Cuáles son los factores socioculturales relacionados al incumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños del Centro de Salud de San Martín Socabaya?</p> <p>PE3.- ¿Cuáles son los factores institucionales relacionados al incumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños del Centro de Salud de San Martín Socabaya?</p> <p>PE4.- ¿Cuál es el tipo de incumpliendo respecto al esquema de vacunación en madres de niños del Centro de Salud de San Martín Socabaya?</p>	<p>OE1.- Identificar los factores personales relacionados al incumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños del Centro de Salud de San Martín Socabaya.</p> <p>OE2.- Explicar los factores socioculturales relacionados al incumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños del Centro de Salud de San Martín Socabaya.</p> <p>OE3.- Conocer los factores institucionales relacionados al cumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños del Centro de Salud de San Martín Socabaya.</p> <p>OE4.- Identificar el tipo incumpliendo respecto al esquema de vacunación en madres de niños del Centro de Salud de San Martín Socabaya.</p>	<p>HE1.- Existe una relación estadísticamente significativa de los factores personales, como Edad de la madre, número de hijos, ocupación de la madre, al incumplimiento al esquema de vacunación en madres de niños del Centro de Salud de San Martín Socabaya</p> <p>HE2.- Existe relación estadísticamente significativa de los factores socioculturales: Ingreso económico, condición de la vivienda, Tipo de familia, al incumplimiento al esquema de vacunación en madres de niños del Centro de Salud de San Martín Socabaya.</p> <p>HE3.- Existe relación estadísticamente significativa de los factores institucionales: -Horario de atención, Tiempo de espera, Disponibilidad de vacunación, Consejería del área de enfermería, Trato del personal de enfermería, al incumplimiento al esquema de vacunación en madres de niños del Centro de Salud de San Martín Socabaya.</p> <p>HE4.-el tipo de incumplimiento al esquema de vacunación en madres de niños es de tipo parcial del Centro de Salud de San Martín Socabaya</p>	<p>Variable dependiente, Incumplimiento del esquema de vacunación.</p>	<p>Unidimensional: Incumplimiento del esquema de vacunación.</p>	<p>Calendario del esquema de vacunación de norma técnica del Minsa respecto a las inmunizaciones</p>	<p>Total -Parcial</p>	
---	--	--	--	--	--	---------------------------	--



**ANEXO° 2**

**CONSENTIMIENTO INFORMADO**

Mediante el presente escrito, consiento de manera libre y voluntaria mi participación en el proyecto de indagación.

Que será realizado por Sofia Cristina Tejada Valdivia

De: Universidad andina Néstor Cáceres Velázquez

Se le ruega cordialmente su intervención en la compilación de datos de índole anónima, en la cual se garantizará el resguardo de su intimidad, el carácter secreto de la información, y la administración prudente de sus datos. Estos no podrán ser observados ni empleados por individuos externos al presente estudio ni con fines distintos de aquellos delineados en el elemento que rubrica.

Otorgo mi consentimiento para que se lleve a cabo la ejecución del cuestionario. Además, se me comunica que esta labor no supondrá en amenaza alguno para mi bienestar físico, ni implicará costo alguno; los resultados serán empleados únicamente con fines investigativos y contribuirán al progreso científico de la colectividad.

puno\_\_\_\_\_de\_\_\_\_\_2024

NOMBRE COMPLETO : \_\_\_\_\_

DNI : \_\_\_\_\_

HUELLA DIGITAL



## ANEXON 3

### CUESTIONARIO

Dama estimada, participante en la presente indagación, se le solicita encarecidamente que conteste cada interrogante con absoluta franqueza, pues se mantendrá en estricto sigilo. El objetivo primordial es llevar a cabo el estudio intitulado **“Factores relacionados al incumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños del Centro de Salud de San Martín Socabaya 2024”**

#### I.- Determinantes

##### 1.1. Elementos Sociales

###### Años de la progenitora:

- a) Inferiores a 19 años
- b) Superiores a 19 años

###### Cantidad de descendientes:

- a) Único descendiente
- b) Dos o más descendientes

###### Oficio de la madre:

- a) Dedicada al hogar
- b) Labor por cuenta propia
- c) Estudiante

##### 1.2. Elementos Socioculturales

###### Nivel de ingresos:

- a) Inferior a 1025 soles
- b) Superior a 1025 soles

###### Estado de la morada:

- a) Propiedad propia
- b) Vivienda compartida
- c) Arrendada

###### Estructura familiar:

- a) Uniparental
- b) Unidad nuclear
- c) Familia extendida



### 1.3. Elementos Institucionales

**¿Opina que el horario del centro médico es:**

- a) Apropiado
- b) Inapropiado

**Tiempo de espera para la inmunización:**

- a) Entre 10 y 15 minutos
- b) Más de 16 minutos

**¿Había vacunas disponibles cuando llevó al infante a vacunarse?**

- a) Afirmativo
- b) Negativo

**¿Está conforme con la orientación de la enfermera respecto a los efectos y cuidados posteriores a la vacuna?**

- a) Conforme
- b) Moderadamente conforme
- c) Disconforme

**¿Está satisfecho con el trato recibido en el vacunatorio por parte del personal de enfermería?**

- a) Conforme
- b) Medianamente conforme
- c) Disconforme

### 2.- No adhesión al cronograma de vacunas

**12.- ¿Cuántas veces acudió con el niño para la vacunación?**

- a) Parcialmente
- b) Completamente



**LISTA DE COTEJO DEL INCUMPLIMIENTO AL CALENDARIO DE VACUNACIÓN**

EDAD	VACUNA Y DOSIS	INCUMPLIMIENTO	
		PARCIAL	TOTAL
RN	BCG		
	Hv B		
2M	1ra dosis vacuna PENTAVALENTE		
	1ra dosis vacuna IPV		
	1ra dosis vacuna contra ROTAVIRUS		
	1ra dosis vacuna NEUMOCOCO		
4M	2da dosis vacuna PENTAVALENTE		
	2da dosis vacuna IPV		
	2da dosis vacuna contra ROTAVIRUS		
	2da dosis vacuna NEUMOCOCO		
6M	3ra dosis vacuna PENTAVALENTE		
	1ra dosis vacuna APO		
	Influenza pediátrica		
7M	Influenza pediátrica		
12M	1ra dosis vacuna SPR		
	3ra dosis vacuna NEUMOCOCO		
	1ra dosis vacuna VARICELA		
	1ra dosis vacuna INFLUENZA		
15M	1ra dosis vacuna ANTIAMARÍLICA		
18M	1er refuerzo DPT		
	1er refuerzo APO		
	2da dosis vacuna SPR		

**Incumplimiento parcial < del 50% de vacunas recibidas**

**Incumplimiento total ni una vacuna recibida**

**No acatamiento parcial** (Parcial: es cuando la madre lleva algunas veces al niño a la vacuna torio para que reciba las vacunas que le corresponde menor de 50%)



**Acatamiento total:** (Total: es cuando la madre incumple el calendario de inmunización no realiza la vacunación perjudicando la salud del pequeño. 100% de inasistencia)



VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

Título de la Tesis: FACTORES RELACIONADOS AL CUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN EN MADRES DE NIÑOS DEL C.S DE SAN MARTÍN DE SOCRABAYA  
Nombre del Juez: NICELLE AMANDA SINSAYA FLORES

Especialidad: .....

Colegiatura: 113327 Fecha: 26/03/24

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	PUNTAJE	TOTAL
El instrumento recoge información que permite dar respuesta al problema de investigación	1	1
El instrumento propuesto corresponde a los objetivos propuestos en el estudio.	1	1
La estructura del instrumento es el adecuado.	1	1
Los ítems del instrumento responden a la Operacionalización de la variable	1	1
La secuencia presentada facilita el desarrollo del instrumento.	1	1
Los ítems son claros y entendibles.	1	1
El número de ítems es adecuado para su aplicación.	1	1
*Se deben eliminar algunos ítems		
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

Se ha considerado:

- De acuerdo = 1 (SI)
- En desacuerdo = 0 (NO)

  
 Lic. Nicelle A. Sinsaya Flores  
 ENFERMERA  
 CEP: 113327

Escaneado con CamScanner



VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

Título de la Tesis: FACTORES RELACIONADOS AL INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN EN MADRES DE NIÑOS DEL C.S. SAN MARTÍN DE SOYABAYA 2023

Nombre del Juez: DUCELIA LORENA ARTAS ROMERO

Especialidad: .....

Colegiatura: 87652 Fecha: 06.10.24

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	PUNTAJE	TOTAL
El instrumento recoge información que permite dar respuesta al problema de investigación	1	1
El instrumento propuesto corresponde a los objetivos propuestos en el estudio.	1	1
La estructura del instrumento es el adecuado.	1	1
Los ítems del instrumento responden a la Operacionalización de la variable	1	1
La secuencia presentada facilita el desarrollo del instrumento.	1	1
Los ítems son claros y entendibles.	1	1
El número de ítems es adecuado para su aplicación.	1	1
*Se deben eliminar algunos ítems		
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

Se ha considerado:

- De acuerdo = 1 (SI)
- En desacuerdo = 0 (NO)

  
 Lic. Lorena Artas Romero  
 ENFERMERA  
 C.E.P. 87652

Escaneado con CamScanner



VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

Título de la Tesis: FACTORES RELACIONADOS AL CUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACION EN MADRES DE NIÑOS DEL CS DE SAN MARTIN DE SOCABAYN  
 Nombre del Juez: MARIA NIEVES AYTA TAYA  
 Especialidad: EMERGENCIA  
 Colegiatura: 098652 Fecha: 21-03-24

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	PUNTAJE	TOTAL
El instrumento recoge información que permite dar respuesta al problema de investigación	1	1
El instrumento propuesto corresponde a los objetivos propuestos en el estudio.	1	1
La estructura del instrumento es el adecuado.	1	1
Los ítems del instrumento responden a la Operacionalización de la variable	1	1
La secuencia presentada facilita el desarrollo del instrumento.	1	1
Los ítems son claros y entendibles.	1	1
El número de ítems es adecuado para su aplicación.	1	1
*Se deben eliminar algunos ítems		
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

Se ha considerado:

- De acuerdo = 1 (SI)
- En desacuerdo = 0 (NO)

  
 Lic. Maria Nieves Ayta Taya  
 ENFERMERA  
 CÉP. 098652

Escaneado con CamScanner



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO."

CONSTANCIA

Por este medio hace constar que el presente documento que el Director Carmen Elena Solís Pezo con N° de DNI 29451005 declaro haber recibido la solicitud de recopilación de datos de la estudiante con bachillerato en enfermería Sofía Cristina Tesada Valdivia identificada con N.º de DNI 7649129 DOMICILIO Av. Progreso #122 Bellapampa

ATENTAMENTE

GOBIERNO REGIONAL AREQUIPA  
GERENCIA REGIONAL DE EDUCACIÓN  
DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN CAYLLOMA  
MICRO RED DE SALUD DE SOGABAYA  
*Carmen Elena Solís Pezo*  
JEFE DE LA MICRO RED SOGABAYA



25 MAR 2024

01 739 P

Arequipa 23 de marzo del 2024

**"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO."**

**SOLICITO: AUTORIZACIÓN PARA RECOPIACIÓN DE DATOS**

Señor (a) director del centro de salud de san Martín de Socabaya Yo Sofia Cristina Tejada Valdivia identificada con N° de DNI: 76442129 y domicilio: Av. Progreso 122 Bellapampa N° de celular : 915022139

Ante usted con el debido respeto me presento y expongo que recorro a su persona para que se me otorgue la autorización para ingresar al establecimiento de salud para la recopilación de datos para mi trabajo de investigación titulado: **FACTORES RELACIONADOS AL INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACION EN MADRES DE NIÑOS DEL CENTRO DE SALUD DE SAN MARTÍN DE SOCABAYA 2023**

Por lo expuesto solicito acceder a mi pedido.

Atentamente.

  
..... 76442129  
FIRMA

Arequipa 23 de marzo del 2024

Escaneado con CamScanner



ANEXO 1  
FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN

AUTORIZACIÓN PARA LA INCORPORACIÓN DE LOS  
TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN  
EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL UANCV

Formato digital

Fecha de entrega: 31 - 01 - 2025

1. Datos del autor (es):

Nombres y Apellidos: SOFIA CRISTINA TEJADA VALDIVIA

Dirección: CALLE DANIEL ALCIDES CARREON #218 MIRAFLORES

DNI/Carné de Extranjería/Pasaporte N°: 76442129

Teléfono: 915 022 139 email: Tejadavaldiviasofia@gmail.com

Nombres y Apellidos: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

DNI/Carné de Extranjería/Pasaporte N°: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_ email: \_\_\_\_\_

Facultad y/o Escuela de Posgrado: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Escuela Profesional o Mención: ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

Título o Grado Académico a optar: LICENCIADO EN ENFERMERÍA

Asesor: Dra. GLADYS MARUJA TORRES CONDORI

Esta obra se encuentra dentro de las siguientes denominaciones:

Trabajo de Investigación  Tesis  Trabajo de Suficiencia Profesional  Trabajo Académico

Título: FACTORES RELACIONADOS AL CUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN EN  
MADRES DE NIÑOS DEL CENTRO DE SALUD DE SAN MARTIN SOCABAYA 2024

Palabras claves, (3 a 5 términos): Vacunación, niños, incumplimiento

¿Esta obra se desarrolló en la UANCV <sup>1,2?</sup>

1

<sup>1</sup> Indicar si su producción intelectual ha empleado recursos tales como, instalaciones, laboratorios, insumos, equipos, bases de datos, asesoría técnica por parte del personal de la UANCV, financiamiento, entre otros relacionados.

<sup>2</sup> Si su producción intelectual se desarrolló en la UANCV totalmente o parcialmente, deberá autorizar el depósito en el Repositorio de manera obligatoria.



2. Referencia de tesis:

- Bachiller   
  Título   
  2da Especialidad   
  Maestría   
  Doctorado

3. Licencias:

a) Licencia estándar:

**Bajo los siguientes términos, autorizo el depósito de mi tesis en el Repositorio Digital de la UANCV.**

Con la autorización de depósito de mi producción Intelectual, otorgo a la Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez" una licencia no exclusiva para reproducir, distribuir, comunicar al público, transformar (únicamente mediante su traducción a otros idiomas) y poner a disposición del público mi producción intelectual (incluido el resumen), en formato físico o digital, en cualquier medio, conocido o por conocerse, a través de los diversos servicios por la Universidad, creados o por crearse, tales como el Repositorio Digital de tesis UANCV, colección de producción intelectual, entre otros, en el Perú y en el extranjero por el tiempo y veces que considere necesarias, y libres de remuneraciones.

En virtud de dicha licencia, la Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez" podrá reproducir mi producción intelectual en cualquier tipo de soporte y en más de un ejemplar, sin modificar su contenido, solo con propósitos de seguridad, respaldo y preservación.

Declaro que la producción intelectual es una creación de mi autoría y exclusiva titularidad, coautoría con titularidad compartida, y me encuentro facultado a conceder la presente licencia y, asimismo, garantizo que dicha producción intelectual no infringe derechos de autor de terceras personas.

La Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez" consignará el nombre del y/o los autor(es) de la producción intelectual, y no le hará ninguna modificación más que la permitida en la licencia.

**Autorizo su publicación (marque con una X)**

- Sí, autorizo que se deposite inmediatamente.
- Sí, autorizo que se deposite a partir de la fecha (d/m/a): \_\_\_\_\_
- No autorizo.

b) Licencia CREATIVE COMMONS 4.0 INTERNACIONAL:

Si usted concede una licencia CREATIVE COMMONS sobre su producción intelectual, mantiene la titularidad de los derechos de autor de esta y, a la vez, permite que otras personas puedan reproducirla, comunicarla al público y distribuir ejemplares de esta, bajo las condiciones siguientes:

**¿Quiere permitir usos comerciales de su producción intelectual?**

**Sí:** significa que usted permite la reproducción, distribución y comunicación pública de la producción intelectual incluso con fines comerciales.

**No:** significa que usted permite la reproducción, y comunicación pública de la producción intelectual, pero sin fines comerciales.

- Sí autorizo
- No autorizo



**Jurisdicción de su Licencia**

Todas las licencias CREATIVE COMMONS son de ámbito mundial, sin embargo, usted puede elegir entre la opción “internacional” o una adaptada a su jurisdicción, como para el caso peruano.

La opción “internacional” emplea el lenguaje y la terminología de los tratados internacionales; en cambio, la adaptada a su jurisdicción, recoge las particularidades de la legislación peruana.

En consecuencia, **la opción “internacional” goza de una mayor eficacia a nivel mundial, gracias a que tiene jurisdicción neutral.** Mientras que la opción adaptada a la jurisdicción del Perú goza de una mayor eficacia ante los tribunales peruanos.

Internacional

Nacional

Línea de investigación: SALUD PÚBLICA - P07

Firma de Autor



huella digital

09-01-2025

Fecha