



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

**Incumplimiento del esquema de vacunación en infantes  
menores de 5 años del Centro de Salud Miramar, Ilo  
2021**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:**

Licenciada en Enfermería

**AUTORAS:**

Mendoza Gonzales, Ariana Milena ([orcid.org/0000-0002-1901-7983](https://orcid.org/0000-0002-1901-7983))

Rosales Venturo, Leslie Esthephany ([orcid.org/0000-0002-8065-974X](https://orcid.org/0000-0002-8065-974X))

**ASESORA:**

Mg. Calle Samaniego, Ingrid Magaly ([orcid.org/0000-0003-3208-7107](https://orcid.org/0000-0003-3208-7107))

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Salud Perinatal e Infantil

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Promoción de la salud, nutrición y salud alimentaria

**LIMA –PERÚ**

2023

## **DEDICATORIA**

Con mucho amor a mis padres Juan y Magaly por haber sido el pilar de la persona que soy, por siempre brindarme su apoyo absoluto en la parte moral, sentimental y económica para poder llegar hacer profesional.

Gracias a toda mi familia por apoyarme durante toda mi carrera universitaria sin pedir nada a cambio para que yo pueda hacer realidad este gran sueño.

**Ariana Mendoza**

Le dedico este gran esfuerzo a mi hermano Deyby, quien es mi ejemplo de coraje y lucha para seguir adelante y sé que esto es uno de los pasos más importantes para poder vernos muy pronto.

**Leslie Rosales.**

## **AGRADECIMIENTO**

A Dios, sobre todo.

A mi familia y amistades que me apoyaron a culminar mi carrera universitaria.

A nuestra asesora Magister Ingrid Magaly Calle Samamiego por brindarme su tiempo para la revisión de este estudio y por sus consejos en el proceso de elaboración.

A la universidad Cesar Vallejo por acogerme y darme la oportunidad de titularme en su institución.

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

Cátatula.....	i
Dedicatoria .....	ii
Agradecimiento .....	iii
Índice de Contenidos .....	iv
Índice de Tablas.....	v
Índice de Gráficos y Figuras.....	vi
Resumen.....	vii
Abstract.....	viii
I. INTRODUCCIÓN .....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	4
III. METODOLOGÍA.....	11
3.1. Tipo y diseño de investigación .....	11
3.2. Variables y operacionalización: .....	11
3.3. Población, muestra y muestreo .....	12
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos: .....	13
3.5. Procedimientos .....	13
3.6. Método de análisis de datos.....	14
3.7. Aspectos éticos .....	14
IV. RESULTADOS.....	16
V. DISCUSIÓN: .....	38
VI. CONCLUSIONES.....	43
VII. RECOMENDACIONES .....	44
REFERENCIAS .....	45
ANEXOS.....	51

## ÍNDICE DE TABLAS

TABLA N° 1 .....	16
TABLA N° 2 .....	18
TABLA N° 3 .....	20
TABLA N° 4 .....	22
TABLA N° 5 .....	24
TABLA N° 6 .....	26
TABLA N° 7 .....	28
TABLA N° 8 .....	30
TABLA N° 9 .....	32
TABLA N° 10 .....	34
TABLA N° 11 .....	36

## RESUMEN

Con el objetivo de determinar el incumplimiento del esquema de vacunación en infantes menores de 5 años del Centro de Salud Miramar, Ilo 2021, se realizó un estudio de tipo básico diseño descriptivo simple en una muestra de 74 madres a quienes se les aplicó una encuesta. Se encontró: En los factores maternos el 37.8 % de madres tienen edades entre 25 y 29 años, el 98.5% son convivientes y de procedencia urbana. En los factores pediátricos no fueron vacunados por presentar fiebre, diarrea, resfrió entre otros en un 100% predominando el grado de secundaria completa con 42 madres, no tienen un esquema de vacunación completo con un 75.7% por alguna enfermedad. En los factores institucionales siempre hay disponibilidad de vacunas con 89.2%, el trato del personal del Centro de Salud a veces es amable siendo 74.3%, por motivos de trabajo no asisten a su cita el 68.9%, el tiempo de espera para ingresar a consulta a veces es adecuado siendo el 89.2%, se brinda información suficiente acerca de las reacciones post vacuna con 100% y en un 95.9% acerca de su próxima cita, el 77.6% de las madres no asistieron a su consulta de vacuna porque se les olvidó.

**Palabras clave:** Esquema de vacunación, incumplimiento, vacunas.

## **ABSTRACT**

With the objective of determining non-compliance with the vaccination scheme in infants under 5 years of age at the Miramar Health Center, Ilo 2021, a simple descriptive design basic study was carried out in a sample of 74 mothers to whom a survey was applied. It was found: In maternal factors, 37.8% of mothers are between 25 and 29 years old, 98.5% are cohabitants and of urban origin. In the pediatric factors they were not vaccinated due to fever, diarrhea, cold among others in 100%, predominating the complete secondary grade with 42 mothers, they do not have a complete vaccination schedule with 75.7% due to some disease. In the institutional factors there is always availability of vaccines with 89.2%, the treatment of the Health Center staff is sometimes friendly, being 74.3%, for work reasons 68.9% do not attend their appointment, the waiting time to enter the consultation sometimes it is adequate, being 89.2%, sufficient information is provided about post-vaccine reactions with 100% and 95.9% about their next appointment, 77.6% of mothers did not attend their vaccine consultation because they forgot.

**Keywords:** Vaccination scheme, non-compliance, vaccines.

## I. INTRODUCCIÓN

Hoy en día existe una falta de compromiso y seriedad referente al cumplimiento del carnet de vacunación en los pequeños debido a la falta de conocimiento, costumbres, creencias, religión o dudas por parte del tutor (1), siendo este un dilema en el ámbito de la salud de sus hijos originando que no los lleven a sus citas programadas de vacunación para que reciban la dosis indicada cometiendo un grave error (2). Del mismo modo resulta muy preocupante que los niños actualmente en pleno siglo XXI no reciban un servicio básico como es el de cumplir o completar el calendario de vacunación ya sea por distintos factores que intervienen, desde hace muchos años atrás se viene luchando con campañas por organizaciones para evitar un brote de enfermedades que podría ser muy catastrófico para la población infantil (3). Paralelamente durante la alerta sanitaria muchos países solicitaban o pedían vacunas que protegieran del Covid 19, pero mientras eso pasaba ocurría otro problema mayor que era el retroceso de vacunación a los más pequeños del hogar (4), según UNICEF y la OMS alrededor de 23 millones de menores de edad no completaron su calendario de vacunación contra enfermedades como sarampión, meningitis y poliomielitis en el año 2020. La pandemia que hasta la actualidad no termina, agravó una situación que en sí ya era un problema desde hace muchos años, que aún se viene luchando contra enfermedades infantiles por medio de la inmunización (5).

Según la Norma Técnica de Salud se decreta en el Esquema Nacional de Vacunación N°141 donde todo niño de 4 años 11 meses 29 días recibe vacunas de acuerdo al esquema ordenado y cronológico para la prevención de 26 enfermedades, siendo de forma gratuita y accesible para la población en general, el estado será el encargado que los departamentos del Perú cuenten con vacunas necesarias para su administración, en la actualidad el tener un carnet de vacunación es indispensable para la inscripción de los colegios y debe ser de manera obligatoria, de esta manera se promueve una concientización en las madres de familia y se brinda conocimiento sobre las vacunas de sus menores hijos (6). Del mismo modo la inmunización representa

una columna vertebral para la salud pública, siendo una estrategia elaborada por el Gobierno y Organizaciones de la salud (7), utilizando la vacuna como un medio para prevenir enfermedades, discapacidades y defunciones; con esto se evita muertes cerca de 3 millones anualmente en todos los países, consideran que alrededor de menos de 16 millones de ciudadanos que habitan en las Américas solo 1.4 millones incumplen el esquema de vacunación (8). En efecto; durante la pandemia que se comenzó a vivir en el 2020, el 46,3% de infantes con edades de 3 años lograron obtener sus vacunas completas de acuerdo al esquema nacional de vacunación (9), siendo una cifra inferior al año 2019 que fue de 60,7% (10), según estas cifras podemos decir que debido al estado de emergencia por Covid 19 existieron carnet de vacunación incompletos por falta de alguna de ellas asimismo, en la región Moquegua los infantes menores de 12 meses obtuvieron todas sus vacunas con un rango porcentual de 70.0 a 79.9% en el año 2020, mientras en el 2019 fue de 90,0 a 91.4% siendo una cifra alarmante debido al estado de emergencia (11).

En octubre del 2020 según el Ministerio de Salud informó una infección por difteria en el Perú, que se dio en una menor de edad, siendo una noticia muy relevante e impactante ya que esta enfermedad se había erradicado hace más de 20 años, según las investigaciones en este caso se revelan datos por parte de la madre donde su menor hija solo recibió vacunas de nacimiento más no las posteriores ni de refuerzo, siendo una familia de condición humilde, este caso fue muy preocupante para la población ya que pudo ocurrir un brote epidémico y causar daños mortales (12), posterior a este caso los encargados de la Salud actuaron inmediatamente en donde se formaron brigadas para la vacunación de DPT previniendo un brote de difteria, tétanos y tos ferina. Así como se dio este acontecimiento puede volver a ocurrir con otras enfermedades si no se previene concientizando a la localidad sobre la eficacia de las vacunas para que los niños crezcan sanos y fuertes. (13).

Es así que, en este estudio se desea averiguar la siguiente realidad problemática ¿A qué se debe que exista el incumplimiento del esquema de vacunación en infantes menores de 5 años del Centro de Salud Miramar, Ilo 2021?

Es importante considerar la relevancia social, dado que el incumplimiento del esquema de vacunación en los infantes puede producir enfermedades causando la mortalidad, es responsabilidad del estado y del ministerio de salud asegurar y brindar las vacunas necesarias para su administración a los más pequeños quienes forman parte de la población del futuro en nuestro país, beneficiando al niño, a la familia y a la comunidad (14). También es de relevancia institucional, ya sea para el centro de salud o para la Universidad, en donde se busca indagar datos relevantes sobre los factores, por consiguiente; será de utilidad para las enfermeras siendo los únicos encargados de la estrategia de inmunización y se logre cumplir con la finalidad de la Norma Técnica de Salud que establece el Esquema Nacional de Vacunación que es el de salvaguardar a los ciudadanos mediante el cumplimiento obligatorio según el grupo etario (6).

Por lo tanto, se propuso como objetivo general determinar el incumplimiento del esquema de vacunación en infantes menores de 5 años del Centro de Salud Miramar, Ilo 2021. A partir ello se dedujeron los siguientes objetivos específicos:

Describir factores maternos en el incumplimiento del esquema de vacunación en infantes menores de 5 años del Centro de Salud Miramar, Ilo 2021.

Describir factores pediátricos en el incumplimiento del esquema de vacunación en infantes menores de 5 años del Centro de Salud Miramar, Ilo 2021.

Identificar factores institucionales en el incumplimiento del esquema de vacunación en infantes menores de 5 años del Centro de Salud Miramar, Ilo 2021.

## II. MARCO TEÓRICO

En el presente trabajo de investigación se exponen los siguientes estudios encontrados que son relacionados con la variable estudiada. Donde se mencionan los siguientes antecedentes internacionales y nacionales:

Ocampo (2018) en su investigación “Incumplimiento del Esquema de Vacunas en niños y niñas menores de 24 meses en el Centro de Salud de Chontacruz Loja 2018”. Se concluyó como resultado que los niños de entre 13 y 24 meses son quienes mantienen un retraso o descuido por parte de las madres acerca de sus vacunas; dentro de esta población, la mitad de ellos no fueron vacunados porque se encontraban enfermos el día de sus citas y otro motivo fueron los efectos post vacunación; más de la mitad de las madres informan que por lo general pueden encontrar la vacuna que requieren, pero una proporción menor de ellas refiere que se les reprograma su cita; también mencionan que el trato brindado por el personal que las atiende en algunas ocasiones es amable. Dentro de los factores pediátricos, la gran proporción de los menores con esquemas de vacunas sin completar estuvo entre los 13 y 24 meses de edad. Dentro de los factores institucionales, en gran cuantía el 50% de las madres dijeron que constantemente podían encontrar las vacunas que requerían, mientras que una menor proporción indicó que las citaron para otras fechas. Con referencia a los factores maternos, son madres que oscilan entre 20 y 24 años con escolaridad entre primaria y secundaria (15).

Copatiti (2020) hizo la investigación: Incumplimiento del Esquema de Vacunación. Servicio de Pediatría. Hospital Municipal Plan 3000. Agosto a Octubre 2018 Santa Cruz, Estado Plurinacional de Bolivia 2020. Obteniéndose como resultado: la mayoría de los niños que contaban con un calendario de vacunas incompleto y con infecciones respiratorias agudas en mayor porcentaje (62%) fue la población masculina de 13 a 18 meses. La mayor parte de progenitores (38%) tenían edades que oscilaban de entre los 26 a 35 años de edad, eran mujeres (75%), con estudios secundarios (75%), se dedican a

su hogar (44%), residían en viviendas alquiladas, son padres de solo un hijo y su lugar de atención se encuentra alejado (56%), predominaba el idioma castellano y a su vez eran convivientes. Asimismo, una gran cantidad de padres de familia (44%) no contaban con el tiempo suficiente para poder acudir con sus menores y vacunarlos, otros olvidaban la fecha programada para sus citas (50%). Los progenitores de estos niños no cuentan con conocimientos suficientes acerca de las reacciones secundarias más frecuentes que presentan las vacunas, cuales son exactamente las vacunas que se deben de aplicar a sus menores hijos dentro del primer año de vida, y las que deben ser aplicadas a los niños al nacer (16).

Guamangallo, T., Flores, M. (2017) Incumplimiento del Esquema de Vacunación en niños menores de 2 años del Centro de Salud Marianitas de la Ciudad de Quito, Octubre 2016 – Marzo 2017. Para poder recolectar la información se hizo uso de la encuesta la cual se aplicó a 74 madres y a su vez se entrevistó a las enfermeras. A consecuencia de la encuesta se obtuvo que uno de los factores por lo cual no se administran las vacunas a los niños cuando corresponde son las enfermedades respiratorias por las que cursan en los mismos periodos que se les programa la vacunación, por otro lado, se encontró el desconocimiento por parte de los padres, no cuentan con tiempo suficiente y el miedo. El personal de la unidad, cuenta con conocimiento acerca del PAI sin embargo deberán intensificar su trabajo guiando a las madres de los niños, haciendo uso de la educación y las visitas a los hogares. (17).

Vargas (2018) Causas asociadas al Incumplimiento del Esquema de Inmunización en niños menores de dos años de edad Guayaquil, Ecuador 2018. Se planteó como objetivo el delimitar los causantes que se asociaban al incumplimiento de los esquemas de vacunas, determinando la correlación existente dentro de los factores socio económicos, sociodemográficos y el conocimiento de la familia que los cuida acerca del cumplir con los esquemas de vacunación. La población fue conformada por 40 familiares de niños que tenían edades menores a los 2 años los cuales contaban con un esquema de

vacunas retrasado o sin completar que pertenecían a la comunidad de “Barrio Lindo. Para poder recolectar la información necesaria, se aplicó una encuesta la cual fue elaborada previamente y se visitó las viviendas de los participantes del estudio. Se hizo uso del programa Microsoft Excel para poder procesar los datos en porcentajes y su respectiva tabulación de preguntas. Se obtuvo como resultado final que tanto los factores demográficos, factores económicos están correlacionados a los conocimientos acerca de la inmunización, y se concretó que estos factores son los principales causantes del porque se da el incumplimiento al esquema de vacunación (18).

Muñoz, T., Villalobos, N., Gomez, Ch., De Loera, D., Nieto, A., Macías, G. (2021) En el estudio: Razones del incumplimiento del esquema básico de vacunación en una comunidad rural de Aguascalientes-México en el periodo Setiembre-diciembre 2019. El objetivo de esta investigación fue dar a conocer las razones por las cuales se incumplió el esquema de vacunación en una comunidad de Aguas Calientes y para ello se destinó una entrevista a las madres que tenían niños que contaban con esquemas de vacunas sin completar en los periodos de septiembre a diciembre del año 2019. Luego de la realización de un numero de entrevistas se dio la saturación teórica con 11 de las madres; obteniendo como resultado que existen siete rangos los cuales contribuyen a que se dé el incumplimiento de los esquemas de las vacunas; siendo ellas razones netamente de la madre, económicas, geográficas, culturales, de los trabajadores de salud y de la institución. Se pudo concluir que las razones netamente de las madres fueron variadas y gran cantidad de ellas han sido mencionadas en estudios antiguos a este. Lo que más se distinguió en la investigación realizada fue el desinterés maternal hacia el carnet de vacunas (19).

Samame (2021), en su estudio de investigación denominado “Incumplimiento del calendario de vacunación desde las vivencias de madres de niños menores de 5 años de Reque, 2020”, se realizó una entrevista con preguntas abiertas a madres de familia, las cuales no completaron se carnet de vacunas según el esquema de las cuales fueron 12, llegando a la conclusión en donde emergieron 3 causas, de las cuales fueron personales como: carencia de

espacio para acudir a las citas programadas, no existe un sostén o soporte por su conviviente, planes o diligencias que coinciden con su programación para acudir al centro de salud y extravío del carnet de vacunación. Otra causa fue institucional como: falta de vacunas, exceso de permanencia para el ingreso a la cita programada, falta de confianza o vínculo entre el personal de enfermería y la madre. Por último, causas externas como: enfermedades repentinas del infante que no permiten presentarse a la cita programada para su vacuna correspondiente y miedo en donde su menor hijo presente una reacción a las vacunas como fiebre, dolor entre otros. Al generarse este incumplimiento se genera inquietud y temor en las madres de los niños por lo que piden se generen mejorías por la parte institucional (20).

Atanacio, R., Gomez, C. (2022), en su estudio de investigación denominado “ Factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 5 años en el centro de salud Justicia, Paz y Vida, Huancayo 2021”, concluyó que de un total de 120 madres de familia la causa cognitiva determinó un porcentaje alto con relevancia en 42.5% siendo encuestadas 51 madres, en donde el déficit de información sobre la aplicación de vacunas y las reacciones que pueda presentarse después se vinculan con la falta de cumplimiento de inmunizaciones, poco relevante con 53.3% siendo encuestadas 64 madres y no relevante con 4.2% en 5 madres encuestadas; las causas económicas no se relacionan siendo la escasez de trabajo, el trayecto largo hasta el centro de salud y falta de tiempo, siendo relevante en 6 madres de familia con 5%, poco relevante en 90 madres con 45% y nada relevante en 24 madres con 20%. Posteriormente la causa institucional se basa en la programación para citas de vacunas y pésima atención en la cual no predominó con 16.7% en 20 madres, poco relevantes con 67.5% con 81 madres y finalmente relevante en 19 madres con 15.8% (21).

Alegria (2021), en su estudio de investigación denominado “ Factores que influyen en el incumplimiento del calendario de vacunación en niños menores de 5 años que asisten al Centro de atención temporal primaria Brisas del

Huallaga, Tingo María 2019” concluyó que la causa económica presenta una mayor prevalencia con 66% como: bajo presupuesto económico en la familia, viven en lugares alquilados y pagan para movilizarse hasta el centro de salud, también la causa institucional con un 60% del cual, las madres indican que el programa para las consultas no es apropiado, las enfermeras comunican sobre las reacciones después de la aplicación de alguna vacuna. Por último, se observó en las causas sociales: las madres tienen de 15 a 25 años, grado de estudios de las madres destacándose el nivel primario; en las causas culturales: se obtuvieron resultados en donde la madre manifiesta que no existe convencimiento de que su menor hijo este inmune recibiendo alguna vacuna. Estas dos causas obtuvieron un 56% siendo el menor porcentaje (22).

Escobedo, B., Portocarrero, S. (2018) en su trabajo de investigación “Factores socioculturales e institucionales relacionados con el incumplimiento del esquema de vacunación en madres de menores de 13 meses. P.S. Peruarbo, Arequipa – 2017, concluyó que de un total de 57 madres de las cuales no completaron el carnet de vacunas de su menor hijo, según causas socioculturales en el grupo etario oscilan entre los 20 a 30 años con 56.1%; vienen de origen humilde presentando un 57.9%; tienen pareja en el hogar 38.6%; cuentan con escolaridad de nivel secundario 49.1%; se dedican al hogar 54.4%; comparten la vivienda en donde residen 42.1%; tienen hijos con edades menor de 1 año con 43.9%; información sobre vacunas 36.8%, tienen miedo sobre las reacciones adversas que puedan causar las vacunas con 54.4%. Con respecto a las causas institucionales, un 70.2% refieren una atención óptima de los trabajadores del puesto de salud que los atiende; los hacen esperar por un periodo de 45 minutos un 93%; se les brinda una consejería por parte de las enfermeras que atendió su cita con 84.2%; observan un buen equipamiento e infraestructura donde hacen atender a sus menores hijos con 56.1% (23).

Vilma Ch, Esther T.(2019), en su trabajo de investigación denominado “Factores socioculturales relacionados al incumplimiento del calendario de

vacunación en niños menores de dos años del centro de salud Pampa Inalámbrica – Ilo,2017”, se concluyó en las causas sociales: la edad de las madres oscilan de 19 a 30 con 50.3%; tienen una pareja en el hogar 57.3%; el nivel de educación es secundario con 71.4%; se dedican al hogar 54.9%; tienen entre 2 a 3 pequeños, los menores viven con ambos padres, tienen casa propia están correlacionados estadísticamente con la falta de cumplimiento al esquema de vacunas. Las causas culturales como: el conocimiento que se tiene respecto a las vacunas, los motivos por los que no se llegó a vacunar al niño, las costumbres de vacunación que tienen, los mitos y las posibles reacciones post vacunación se obtiene un porcentaje de 98.4% (24).

Este trabajo de investigación tiene un fundamento en la parte teórica con el modelo del Sistema Conductual de Dorothy E. Johnson quien fue una de las más grandes teoristas de enfermería (25), en donde nos dice que “cada individuo tiene formas de actuar repetitivas, con un propósito y con un patrón que comprende un sistema de comportamiento específico para ese individuo”. Así mismo el modelo del Sistema Conductual permitió conocer las conductas que pueden estar tomando las madres, basándose en sus actitudes, experiencias y los distintos motivos que contribuyen con respecto al estado de salud de los infantes, que conllevan a incumplir con su calendario de vacunación (26).

El esquema de vacunación es una muestra según el grupo etario donde se administra las vacunas autorizadas por el Ministerio de Salud (27).

El cual cuenta con 18 vacunas, de las cuales 15 deben ser administradas hasta los 4 años 11 meses 29 días para prevenir la aparición de enfermedades (28).

La vacuna es una elaboración de microorganismos virales, bacterias que inducen una respuesta inmunológica para prevenir enfermedades infecciosas; la cual es aplicada por el personal de salud a la población según su esquema de vacunación, luego de ser aplicada una vacuna las personas se vuelven invulnerables y están protegidos contra cualquier enfermedad infecciosa, adquiriendo así una inmunización (27).

Según la Norma Técnica de Salud N° 196 que establece el Esquema Nacional de Vacunación 2022 para el menor de 5 años. (Ver anexo 07).

### **III. METODOLOGÍA**

#### **3.1. Tipo y diseño de investigación**

##### **3.1.1. Tipo de investigación:**

El presente estudio pertenece al grupo de investigación básica en donde se buscó ampliar los conocimientos teóricos que serán utilizados por futuros investigadores y así poder ejercerlos en la práctica.

Nos referimos a este tipo de investigación cuando el propósito del estudio es adquirir y aumentar sistemáticamente nuevos conocimientos sobre una realidad específica (29).

##### **3.1.2. Diseño de investigación:**

Diseño no experimental: transversal descriptivo, simple, explicativo; porque buscó ilustrar en escenarios a la variable, la cual no será manipulada por el investigador (30).

#### **3.2. Variables y operacionalización:**

Incumplimiento del esquema de vacunación

Definición conceptual, el incumplimiento al esquema de vacunación es la falta o retraso a las vacunas que le corresponden a los niños según su edad, ya sea por los siguientes factores: maternos, pediátricos e institucionales (31).

Definición operacional, la variable de incumplimiento al esquema de vacunación, fue medida por medio de las dimensiones: maternas, pediátricas e institucionales.

Así mismo la escala de medición fue de tipo Nominal.

### **3.3. Población, muestra y muestreo**

#### **3.3.1. Población**

Fue conformada por 74 infantes menores de cinco años, los cuales se evidenció que las madres no acudían a sus citas de vacunación programadas en el Centro de Salud Miramar ya sea por diferentes motivos durante el año 2021.

Criterios de inclusión:

- Madres o padres de familia con infantes menores de 5 años.
- Madres o padres de familia que tengan el carnet de vacunación incompleto.
- Madres o padres de familia que firmen el consentimiento informado.

Criterios de exclusión

- Madres o padres de familia con infantes mayores de 5 años.
- Madres o padres de familia que tengan el carnet de vacunación completo.
- Madres o padres de familia que no firmen el consentimiento informado.
- Infantes que cuenten con seguro de Essalud.

#### **3.3.2. Muestra**

Para el estudio de investigación la muestra estuvo conformada por todo el universo.

### **3.3.3. Muestreo**

El muestreo empleado fue censal donde toda la población conformó la muestra. Se hace uso de este método cuando se busca conocer las ideas de toda la población o la información es sumamente accesible (32).

**Unidad de análisis:** Fueron los infantes menores de 5 años que incumplieron su esquema de vacunación.

### **3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos:**

Se recolectaron datos requeridos por medio de una base de datos en Excel sobre los infantes vacunados y no vacunados dentro del año 2021 brindada por la encargada de inmunizaciones del Centro de Salud Miramar Ilo.

La técnica para recolectar los datos fue la encuesta por Ocampo K.; en donde el instrumento empleado fue el cuestionario.

El instrumento que se utilizó fue adecuado según las necesidades de investigación de la autora, en donde se hizo validar por tres jueces expertos en temas de enfermería y/o investigación. (Ver anexo 06).

### **3.5. Procedimientos**

Se siguió el procedimiento que se detalla a continuación para ejecutar el estudio de investigación:

- Se programó una cita personal con la encargada del Centro de Salud de Miramar y jefa de enfermeras con el propósito de explicar la ejecución de una investigación dirigida a niños de 4 años 11 meses 29 días de los cuales las madres no cumplan su esquema de vacunación.
- Posterior a ello, se obtuvo autorización para aplicar las encuestas a las

madres de familia.

- Junto con las enfermeras que gestionan la vacunación se coordinó la obtención de información, como datos generales, direcciones, números telefónicos, entre otros sobre la población a estudiar y así logrando encuestar a las madres o padres de familia.
- Se conversó con las madres la razón del porque estuvimos realizando este trabajo de investigación en donde se hizo entrega del consentimiento informado, siendo aprobado por parte de ellas logrando formar parte de este estudio.
- Se ejecutó la aplicación de las encuestas, el digitado correspondiente de una indagación con resultados en una hoja de Excel.

### **3.6. Método de análisis de datos**

Se logró obtener la información requerida del cual fueron evaluados por los componentes de investigación a través de una agrupación de métodos de análisis estadístico univariado y multivariado. Asimismo, se alcanzó obtener un grupo de tablas y gráficos relacionados a la variable de investigación.

### **3.7. Aspectos éticos**

A medida que se realizó el presente estudio se buscó y respaldó el cumplimiento de los principios éticos que refieren autonomía, beneficencia, justicia, veracidad, consentimiento informado (34).

Principio de autonomía: El individuo esta apto para decidir sobre su enfermedad; este principio se basa en el respeto de los pacientes brindándole un cuidado, aclarando dudas, ofreciendo información (35)

Principio de beneficencia: este principio es necesario para no lastimar al resto haciendo el bien, como personal de salud tratar a los pacientes de forma

comprensiva y ponernos en el lugar de los demás.

Principio de la justicia: servir a la persona que más lo requiera de forma primordial, sin hacer diferencias, ni distinción de raza, edad, sexo, etnia, etc.

Principio de veracidad: este principio es muy importante para lograr una mayor confianza entre el paciente y la enfermera relacionado a su salud. El personal de salud debe ser verás con el cuidado que brinda a sus pacientes.

Consentimiento informado: es el procedimiento en el que se le brinda al paciente la información suficiente sobre peligros, beneficios o técnicas que realizará el personal de salud con respecto a la investigación en la que participará voluntariamente sin presión ni obligación.

#### IV. RESULTADOS

**TABLA N° 1**

Cumplimiento del Esquema de Vacunación de niños que acuden al Centro de Salud Miramar Ilo 2021.

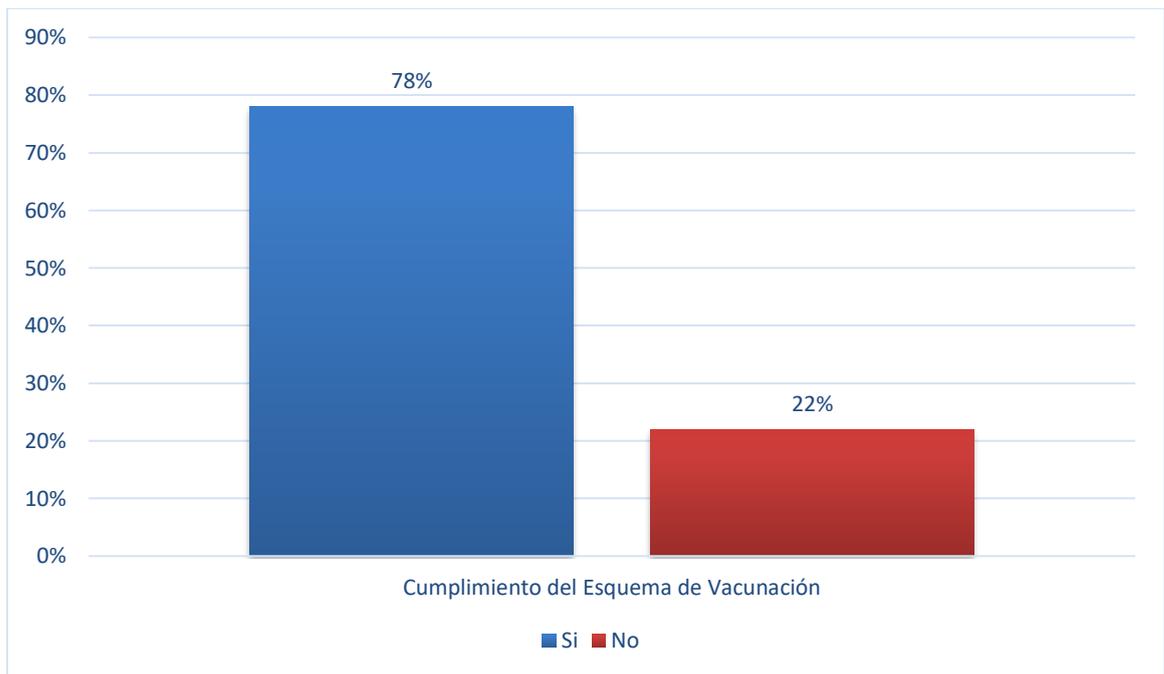
Ítem	Categoría	Frecuencia	%
Cumplimiento del esquema de vacunación	Si	264	78
	No	74	22
	Total	338	100

Fuente: oficina de estadística Centro de Salud Miramar

Interpretación:

En la tabla N° 1 se observa que del total de niños menores de 5 años que reciben atención en el Centro de Salud Miramar el 22% no cumple con el esquema de vacunación, mientras que el 78% si cumple.

## GRAFICO N° 1



Fuente: Oficina de estadística Centro de Salud Miramar

## TABLA N° 2

Edad de las madres de los infantes.

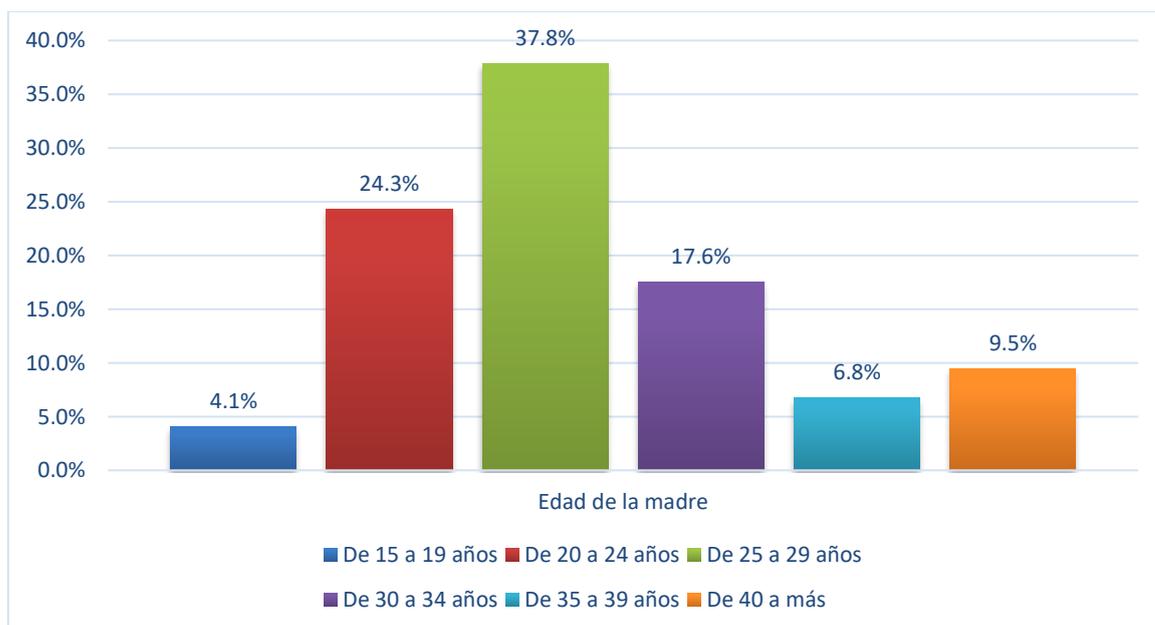
Ítem	Categoría	Frecuencia	%
Edad de la madre	De 15 a 19 años	3	4.1
	De 20 a 24 años	18	24.3
	De 25 a 29 años	28	37.8
	De 30 a 34 años	13	17.6
	De 35 a 39 años	5	6.8
	De 40 a más	7	9.5
	Total	74	100.0

Fuente: elaboración propia

Interpretación:

En la tabla N° 2 se observa que, de las madres encuestadas el 37.8% oscilan entre las edades de 25 a 29 años, el 24.3% son de las edades de 20 a 24 años, despues el 17.6% entre las edades de 30 a 34 años, el 9.5% pertenecen al grupo etareo de mas de 40 años; el 6.8% son de las edades de 35 a 39 años y por ultimo de 15 a 19 años son 4.1%.

**GRAFICO N° 2**



Fuente: elaboración propia

**TABLA N° 3**

Origen y estado civil de las madres

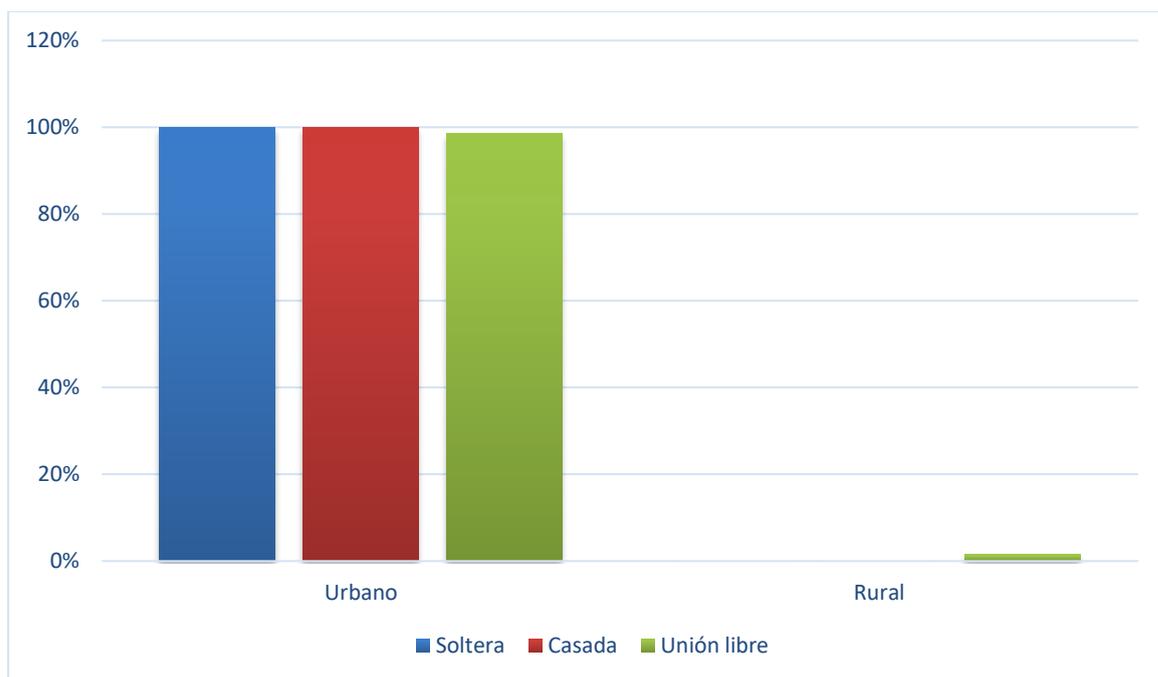
Estado civil	Procedencia				Total
	Urbano		Rural		
	f	%	f	%	
Soltera	6	100%	0	0.00%	6
Casada	3	100%	0	0.00%	3
Unión Libre	64	98.50%	1	1.50%	65
<b>Total</b>	<b>73</b>	<b>98.60%</b>	<b>1</b>	<b>1.40%</b>	<b>74</b>

Fuente: elaboración propia

Interpretación:

En la tabla N° 3 se observa que, de las madres encuestadas el 98.5% viven en union libre y son de procedencia urbana; mientras que el 1.5% es de procedencia rural y vive en union libre.

**GRAFICO N° 3**



Fuente: elaboración propia

**TABLA N° 4**

Motivos pediátricos que no permiten vacunar al infante y nivel de instrucción de las madres.

Nivel de instrucción	¿Vacunaría a su niño si presentara: resfrío, fiebre leve, diarrea, recibe tratamiento con antibióticos o se encuentra desnutrido?					
	Si		No		A veces	
	f	%	f	%	f	%
Sin instrucción		0%	0	100%		0%
Primaria incompleta		0%	0	100%		0%
Primaria completa		0%	16	100%		0%
Secundaria incompleta		0%	12	100%		0%
Secundaria completa		0%	42	100%		0%
Profesional		0%	4	100%		0%
<b>Total</b>		<b>0%</b>	<b>74</b>	<b>100%</b>		<b>0%</b>

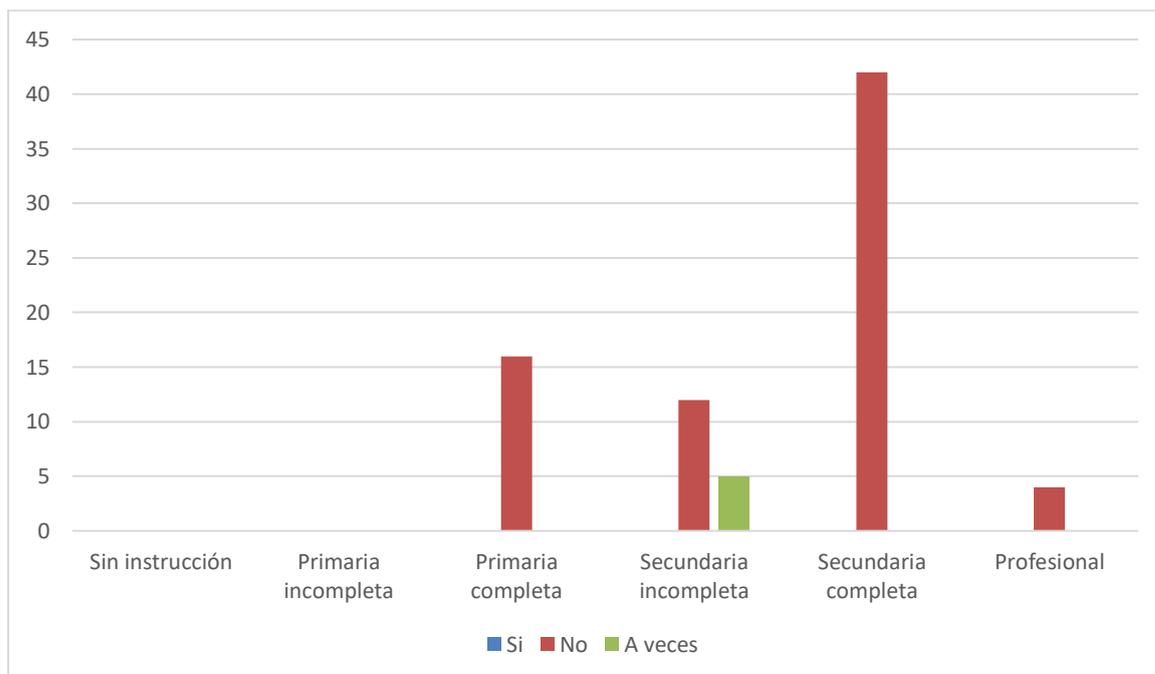
Fuente: elaboración propia

Interpretación:

En la tabla N° 4 se observa que, de las madres encuestadas el 100% refiere que no vacunaria a sus hijos si presentara resfrío, fiebre leve, diarrea, recibe tratamiento con antibióticos o se encuentra desnutrido; 42 de ellas culminaron la secundaria, 16 madres culminaron la primaria, 12 de ellas les faltó terminar

la secundaria y finalmente 4 de ellas son profesionales; esto nos quiere decir que las madres recibieron una educación y tienen conocimiento sobre las vacunas y sus consecuencias.

**GRAFICO N° 4**



Fuente: elaboración propia

**TABLA N° 5**

Motivos pediátricos que no permiten tener un calendario de vacunación completo.

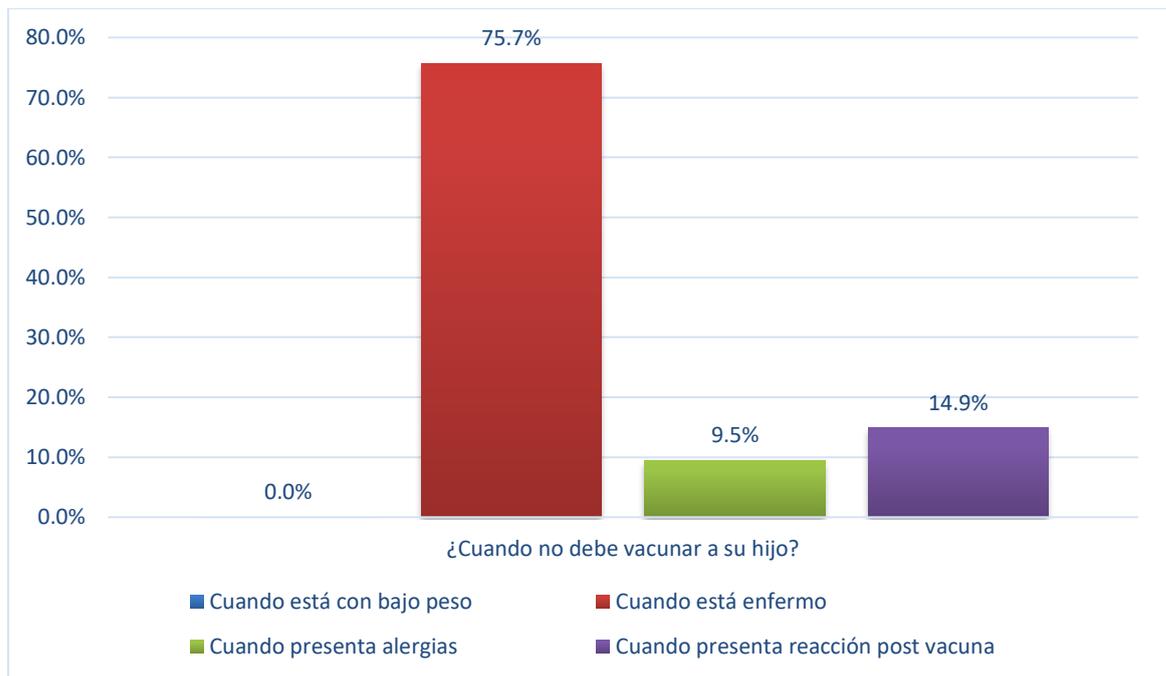
Ítem	Categoría	Frecuencia	%
¿Cuándo no debe vacunarse a su hijo?	Cuando está con bajo peso	0	0
	Cuando está enfermo	56	75.7
	Cuando presenta alergias	7	9.5
	Cuando presenta reacción post vacuna	11	14.9
	Total	74	100.0%

Fuente: elaboración propia

Interpretación:

En la tabla N° 5 se observa que, el motivo por el cual las madres de familia no vacunan a sus hijos son cuando está enfermo con un 75.7%, posterior a reacciones post vacuna con 14.9% y finalmente un 9.5% cuando presenta alergias.

## GRAFICO N° 5



Fuente: elaboración propia

**TABLA N° 6**

Disponibilidad de las vacunas.

Ítem	Categoría	Frecuencia	%
¿Al acudir a su cita para vacunar a su niño, encuentra las vacunas que necesita?	Siempre	66	89.2%
	Casi siempre	8	10.8%
	Le cita para otra fecha	0	0.0%
	Total	74	100.0%

Fuente: elaboración propia

Interpretación:

En la tabla N° 6 se observa que, de las madres encuestadas refieren el 89.2% que siempre encuentra las vacunas que su menor hijo necesita en cada cita al Centro de salud, el 10.8% manifiestan que casi siempre hay disponibilidad de vacunas ya sea por diferentes motivos institucionales.

**GRAFICO N° 6**



Fuente: elaboración propia

## TABLA N° 7

Trato de los trabajadores del establecimiento hacia las madres.

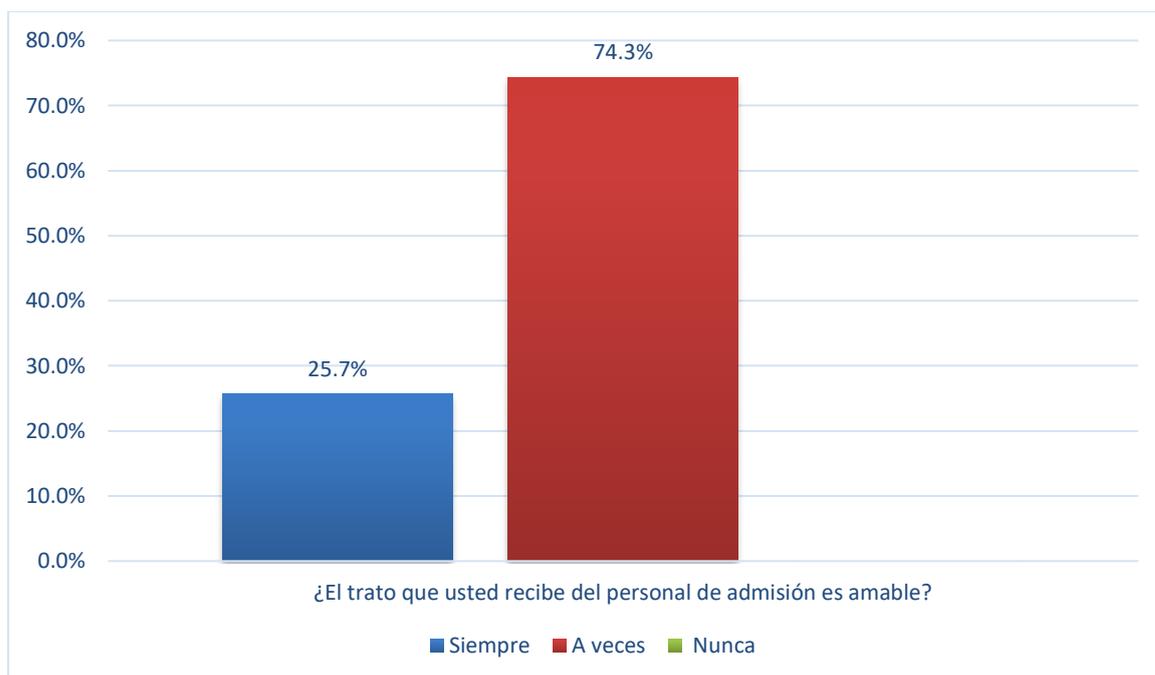
Ítem	Categoría	Frecuencia	%
¿El trato que usted recibe del personal de admisión; es amable?	Siempre	19	25.7
	A veces	55	74.3
	Nunca	0	0.0
	Total	74	100.0

Fuente: elaboración propia

Interpretación:

En la tabla N° 7 se observa que, de las madres encuestadas el 74.3% refieren que el trato que les brindo el personal a veces o en algunas oportunidades fue de manera amable; y el 25.7% manifiestan que el trato siempre es amable.

## GRAFICO N° 7



Fuente: elaboración propia

**TABLA N° 8**

Horario de atención del Centro de Salud Miramar.

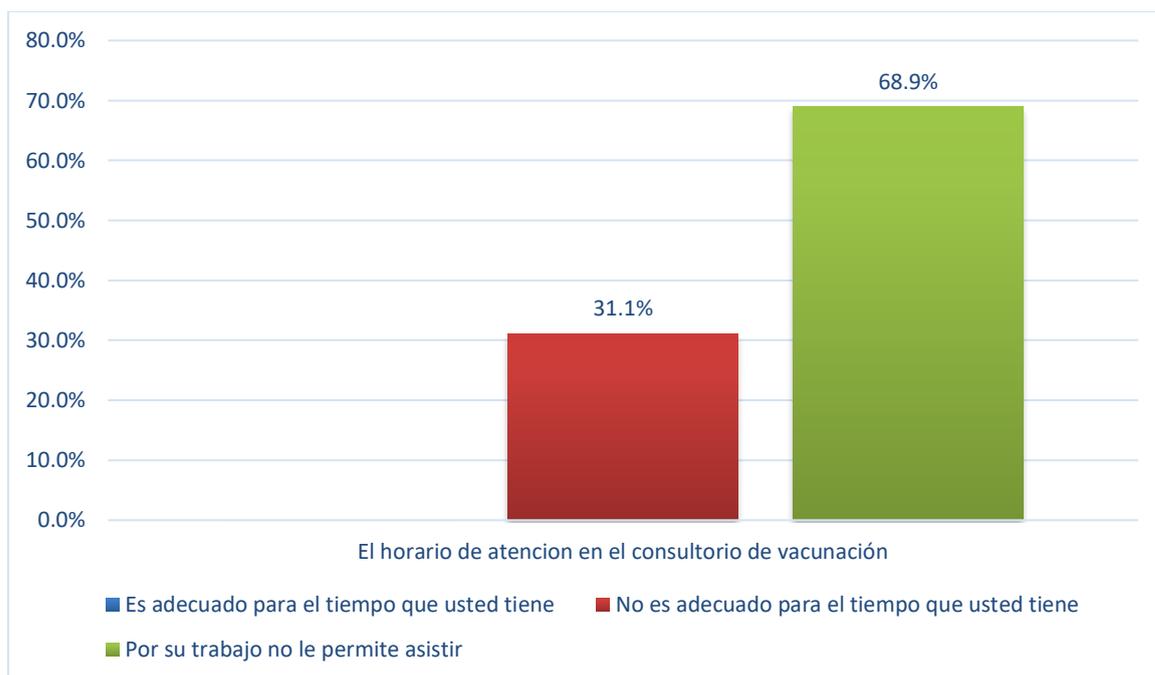
Ítem	Categoría	Frecuencia	%
El horario de atención en el consultorio de vacunación	Es adecuado para el tiempo que usted tiene	0	0.0
	No es adecuado para el tiempo que usted tiene	23	31.1
	Por su trabajo no le permite asistir	51	68.9
	Total	74	100.0

Fuente: elaboración propia

Interpretación:

En la tabla N° 8 se observa que, de las madres encuestadas el 68.9% debido a su trabajo no le permite asistir a su consulta para vacunación de sus hijos; el 31.1% refieren que no es adecuado para el tiempo que ellas disponen.

## GRAFICO N° 8



Fuente: elaboración propia

## TABLA N° 9

Duración del tiempo permanencia de las madres en el establecimiento.

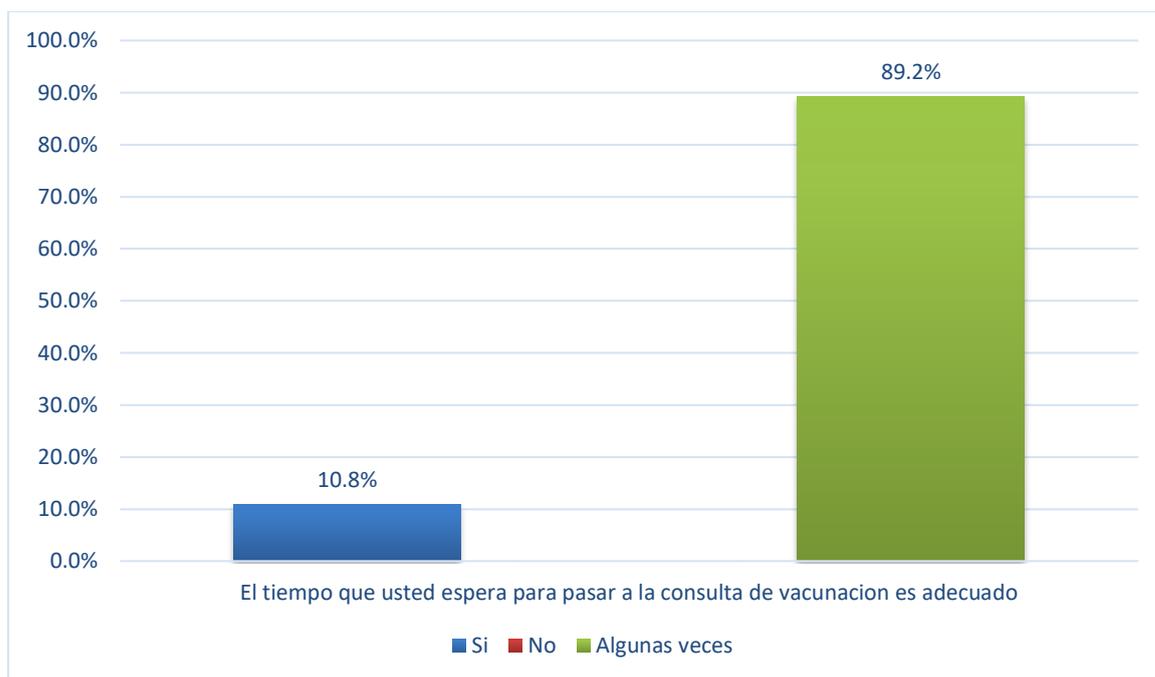
Ítem	Categoría	Frecuencia	%
El tiempo que usted espera para pasar a la consulta de vacunación es adecuado:	Si	8	10.8
	No	0	0.0
	Algunas veces	66	89.2
	Total	74	100.0%

Fuente: elaboración propia

Interpretación:

En la tabla N° 9 se observa que, de las madres encuestadas el 89.2% refieren ser adecuados en algunas oportunidades o algunas veces; el 10.8% manifiestan que si es adecuado para su consulta con la enfermera.

## GRAFICO N° 9



Fuente: elaboración propia

**TABLA N° 10**

Información a las madres después de la aplicación de una vacuna en sus hijos.

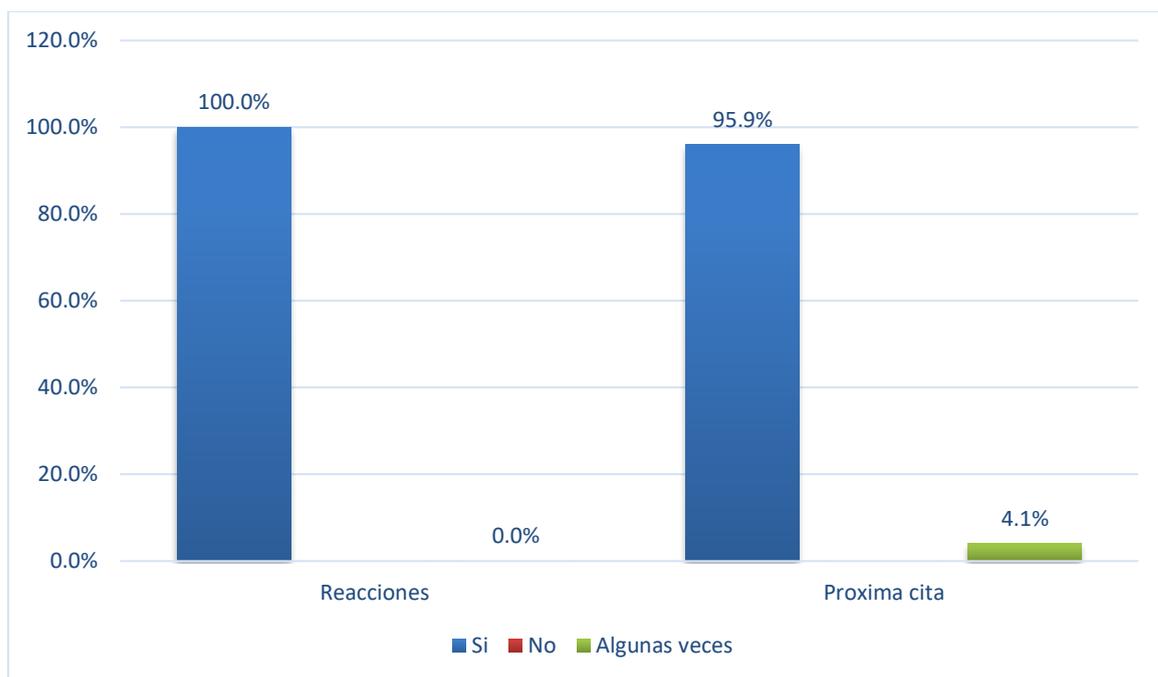
Información	Si		No		Algunas veces	
	f	%	f	%	f	%
Reacciones	74	100%	0	0	0	0
Próxima cita	71	95.9%	0	0	3	4.1%

Fuente: elaboración propia

Interpretación:

En la tabla N° 10 se observa que, de las madres encuestadas el 100% si recibieron informacion sobre las reacciones despues de la aplicación de una vacuna y tambien el 95.9% recibieron informacion sobre su proxima cita, mientras el 4.1% refieren haber recibido informacion algunas veces

**GRAFICO N° 10**



Fuente: elaboración propia

**TABLA N° 11**

Motivos por lo que las madres tienen el esquema de vacunas incompleto y no acuden al Centro de Salud Miramar.

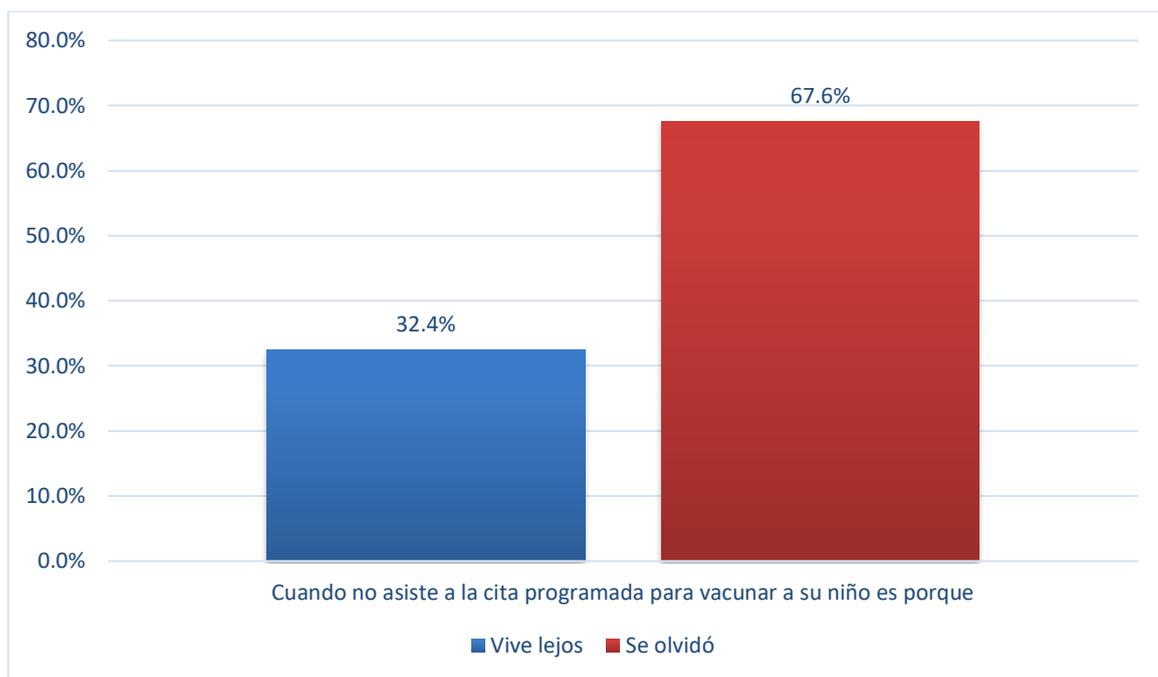
Ítem	Categoría	Frecuencia	%
Cuando no asiste a la cita programada para vacunar a su niño es porque	Vive lejos	24	32.4
	Se olvidó	50	67.6
	Total	74	100.0

Fuente: elaboración propia

Interpretación:

En la tabla N° 11 se observa que el 67.6% de madres no asiste a sus citas programadas para vacunar a su menor hijo porque se le olvido; mientras que el 32.4% vive lejos y se le hace difícil llevarlos.

## GRAFICO N° 11



Fuente: elaboración propia

## V. DISCUSIÓN:

El cumplir con el esquema de vacunación es un logro para todos los pequeños del hogar, siendo una responsabilidad que cae bajo sus cuidadores y el sistema de salud; el cual busca disipar al máximo las muertes y la morbilidad, siendo un factor las enfermedades inmunoprevenibles promoviendo programas preventivos como lo es la vacunación oportuna (36).

Asimismo, Nola Pender destaca lo importante que es proporcionar la salud, para mantener una salud óptima, en el sentido de los infantes menores de 5 años. Sin embargo a pesar que los profesionales de la salud toman medidas preventivas, se necesita una campaña masiva de concientización sobre el cumplimiento de las vacunas (37).

En este estudio se evidenció que el 22% incumplió su esquema de vacunación, otro dato similar se registró en Piura (Llerena, 2019) donde 33 niños incumplieron su esquema siendo el 100% de la población estudiada (38), de igual forma en Ecuador (Guamangallo y Flores, 2016-2017) nos dicen que 74 niños en este caso menores de 2 años incumplieron su esquema de vacunas (17). Caso contrario ocurrió en Huancayo (Bedoya y Santamaría, 2017) donde el 60.5% si cumplió con el esquema de vacunas y solo el 39.5% no cumplió (39).

Se ha comprobado que existen diversos factores que se interponen entre los niños y el poder cumplir sus esquemas de vacunación.

Haciendo referencia a los factores maternos de este estudio de investigación, el 37.8% de madres tienen edades que oscilan entre los 25 – 29 años de edad, con datos parecidos se encontró un estudio llevado a cabo en la ciudad de Arequipa (Escobedo y Portocarrero, 2017) el cual revela que el 56.1% son madres con edades entre 20 a 30 años; es decir madres jóvenes, de igual forma concuerda con otro estudio realizado en Chontacruz – Ecuador por Ocampo en el año 2018 quien manifestó que un 32% de las madres de su estudio tenían entre 20 – 24 años de edad, podemos sostener las madres jóvenes fueron quienes incumplieron en mayor cuantía los esquemas de

vacunas de sus menores hijos.

En un estudio de Chavez (2017) en esa misma línea indica que cuanto mayor es la edad de la madre, más se caracteriza por tener un mejor sentido de dirección, confianza en las decisiones que toman y el adquirir nuevos conocimientos, al tiempo que asume roles y responsabilidades en el enfoque de la salud del niño al que cuida (40).

En correspondencia con el estado civil se logró evidenciar que el 87.8% viven en unión libre y son casadas el 4.1%, un estudio realizado en Guayaquil – Ecuador (Vargas, 2018) donde el 35% de las madres se encontraron en unión libre y el 27.5% están casadas. Según el grado de instrucción de las madres, el 56.8% cuentan con secundaria completa, porcentajes semejantes se obtuvo en Bolivia (Copatiti, 2020) en donde un 75% poseen un nivel de educación secundario completo, se probó también en otro estudio en la ciudad de Ilo (Chino y La Torre, 2019) que el 71,4% de las madres tenían un grado de instrucción secundario, estos hallazgos nos permiten evidenciar que el grado de instrucción juega un valioso papel en la sabiduría de las madres para poder comprender que la vacunación oportuna es una pieza clave para el correcto crecimiento y desarrollo de sus menores hijos.

Se observó que el grado de información que tienen las madres puede conducir al cumplimiento del calendario de vacunación y comprender la importancia de la vacunación oportuna.

Referente a los factores pediátricos los menores que no cumplían con su esquema tenían un carnet de vacunas. Otro motivo pediátrico es el conocimiento que tienen las madres sobre las situaciones en las que no deben vacunar a sus niños; el 75.7% indicó que no vacunaron a sus niños por presentarse enfermos el día de su cita para recibir sus vacunas, un dato similar se registró en Chontacruz – Ecuador, 2018 por Ocampo, el 41.8% de las madres no vacunaron a sus hijos por mostrar signos y síntomas de estar

enfermos. Debemos tener en cuenta que siempre aquellos niños sin vacunar estarán más enfermos que los niños que fueron vacunados, que puede volverse una cadena sin fin, donde la vacunación se retrasa por la enfermedad, pero mientras tanto los niños se enferman cada vez más por la falta de vacunas (41).

Con referencia a edades de los niños que incumplieron el esquema de vacunas se encontraban entre los 25 a 48 meses. Otro estudio que fue realizado en Bolivia (Copatiti, 2020) la edad fue considerada como dato relevante donde el 50% de los niños tenían edades de 13 a 18 meses e incumplieron su calendario de vacunación. Al igual que en la ciudad de Arequipa (Escobedo y Portocarrero, 2018) los niños que presentaron incumplimiento de su esquema de vacunas tenían de 8 a 10 meses de edad. Frente a estas realidades sustentamos que los niños con edades por debajo de 5 años son quienes no cumplen su esquema de vacunación a pesar de estar en una edad donde la vacunación preventiva es vital ya que cualquier acontecimiento o enfermedad repercutirán en su futuro, en su desarrollo neurológico, en su salud, su capacidad de comprender y su bienestar.

Haciendo énfasis en los factores institucionales el 89.2% de las madres mencionaron que siempre encontraban las vacunas que necesitaban sus hijos mientras que el 10.8% sostuvieron que casi siempre encontraban vacunas, en su tesis Escobedo y Portocarrero, 2017 en Arequipa evidenciaron que el 36.8% de madres muestran incumplimiento si hallaron disponibles las vacunas que necesitaban sus menores hijos al acudir a sus citas, otro estudio similar en Huancayo de Atanacio y Gomes, 2022 reflejó que el 22.58% percibió un nivel medio de disponibilidad de vacunas, estudios que concordaron con los resultados de esta investigación, a pesar que en los centros de salud si tenían los biológicos necesarios para concretar la vacunación las poblaciones de estudio presentaron incumplimiento.

El trato del personal hacia las madres interviene en el cumplimiento del esquema de vacunas, el 74.3% de las madres hicieron alusión que el trato que

fue brindado por el personal que las atendía solo a veces o en algunas ocasiones fue amable, un estudio similar en Cajamarca (Huamán, 2021) expuso que el 37.10% de madres percibió un nivel regular del trato que brindaba el personal, mientras que en Arequipa (Escobedo y Portocarrero, 2017) discrepan con este resultado ya que el 42.1% refirió sentir un trato adecuado del personal del Puesto de Salud Peruarbo. Cabe recalcar que un mal trato del personal puede condicionar a la búsqueda de otros establecimientos o el dejar de asistir por parte de las madres y también al no observar un buen trato hacia sus menores hijos, esto genera que los niños lloren y no deseen volver (42).

Otro factor institucional es el horario de atención del consultorio de inmunizaciones donde el 68.9% de las madres que fueron encuestadas no pudieron asistir a la consulta de vacunación porque su trabajo no se los permitía, el 31.1% señaló que el horario no era el adecuado para el tiempo que ellas disponían debido a diversas causas, coincidiendo también con Alegria en Tingo María, 2021 donde el 58% refirió que el horario de atención no es el adecuado siendo una causa que puede limitar, dificultar o influir en el estímulo para que los cuidadores lleven al niño al consultorio de vacunación. Apoyándonos en otro estudio similar que se hizo en Quito de Guamangallo y Flores, 2017 el 91% dijeron que es adecuado y el 10% que la atención no era la adecuada. En discrepancia Ocampo en sus tesis en Chontacruz en el año 2018 donde las madres expresaron que el horario de atención del personal era adecuado mientras que tan solo su 16.4% manifestó lo contrario. Entonces la mayoría de madres y cuidadores que presentan incumplimiento manifestaron que es no adecuado el horario y la atención ya sea por varios motivos como el tiempo de espera y que la atención no es rápida.

Referente a los motivos por los que las madres no asistieron a sus citas programadas para la vacunación de sus niños el 67.6% indico que fue porque se olvidaron y el 32.4% porque vivían lejos del establecimiento de salud, asimismo se observaron resultados semejantes en un estudio realizado en el

año 2017 de Chavez en Lima, donde el 24% de las madres se olvidó de la fecha de vacunación programada. El 100% si recibieron información sobre de las reacciones después de la vacunación, el 95.9% también recibió información acerca de su siguiente cita y mientras el 4.1% refirieron haber recibido información solo algunas veces al compararlo con el estudio de Baldomero en Ica, 2021 evidenciamos una situación totalmente distinta ya que el 25.81% de las madres percibieron un nivel malo con relación a la información brindada por el personal de enfermería sobre las reacciones luego de la vacunación, el 14.52% un nivel regular y tan solo el 12.90% un nivel bueno, estas realidades conllevan a las madres a no cumplir con la vacunación de sus niños, al presentar cierto grado de temor a la vacunación ya que cuando presentan fiebre, dolor, irritación, entre otros efectos, las madres se preocupan y sienten frustración por no estar preparadas ante estas situaciones, ya que no las esperaban al no haber sido informadas correctamente por parte del personal encargado.

Se ha demostrado en diversos estudios que la información que es ofrecida al paciente o usuario; en este caso las madres de infantes menores de 5 años que presentan incumplimiento, si se realiza de forma correcta, aumentado su conocimiento sobre las vacunas, usando palabras claves, las madres comprenderán a la perfección los efectos que pueden presentar sus hijos luego de la aplicación de una vacuna lo que contribuirá a generar confianza y actitudes positivas ante la aplicación de los biológicos que son de gran provecho para ellos, tanto en el proceso de su crecimiento ya que quedan protegidos ante las diversas enfermedades que están expuestos, como también a su desarrollo sano y normal, disminuyendo así el grado de incumplimiento al calendario de vacunas

A las madres que se les brinda la correcta información, afirman que las vacunas son una medida de protección y seguridad para así poder prevenir las enfermedades a las que están expuestos sus niños, por lo tanto, la probabilidad de actitudes de rechazo es baja.

## VI. CONCLUSIONES

1. Se concluye que el 22% de la población estudiada no cumplen con el esquema de vacunación mientras que el 78% si cumplen.
2. En los factores maternos; las madres tienen de 25 a 29 años con 37.8%, el 98.5% conviven y son de procedencia de zona urbana.
3. En los motivos pediátricos; no se logró que los infantes fueran vacunados por presentar signos y síntomas de una patología en un 100% predominando la secundaria completa con 42 madres, no tienen un esquema de vacunación completo con un 75.7% por enfermedad.
4. En los factores institucionales, siempre hay disponibilidad de vacunas en un 89.2%, el trato del personal del Centro de Salud a veces es amable en un 74.3%, por motivos de trabajo no asisten a la consulta de vacunas en un 68.9%, el tiempo de espera para ingresar a consulta a veces es adecuado en un 89.2%, en un 100% se brinda información idónea sobre las reacciones post vacuna y en un 95.9% acerca de su próxima cita, las madres no asisten a su cita de vacuna en un 77.6% porque se les olvidó.

## VII. RECOMENDACIONES

- Al Centro de Salud Miramar Ilo, generar nueva y novedosas estrategias para así concientizar a las madres que incumplen los esquemas de vacunación, mediante programas educativos acerca de lo importante que es el cumplir con la aplicación de cada una de las vacunas que les corresponden a sus menores hijos, tomando en cuenta los factores que fueron mencionados en el presente estudio.
- Se recomienda a los profesionales encargados de la estrategia de inmunizaciones, fortificar la propagación de la información, generar estrategias donde se pueda hacer recuerdo a las madres sobre sus citas programadas fechas y horarios y así disminuir el ausentismo de las madres a la consulta de enfermería. Enseñar a las madres que la vacunación oportuna es una pieza fundamental para el crecimiento y desarrollo adecuado de sus menores hijos.
- Incitar al personal encargado del área de calidad del Centro de Salud Miramar Ilo el calcular y dividir mejor los tiempos de espera y horarios de atención para que puedan ser más accesibles para las madres de familia y sean atendidas según sus citas programadas.
- Se recomienda al Personal de enfermería del Centro de Salud Miramar Ilo el aumentar y mejorar la calidad de atención, tener un buen trato hacia las madres de familia, así como aprovechar la consejería de enfermería para fortalecer los conocimientos de las madres sobre los efectos post vacunales y la importancia de cumplir con el esquema de vacunación.
- A la Universidad Cesar Vallejo especialmente a la Carrera de Enfermería para que a través de sus estudiantes promuevan la realización de trabajos de investigación relacionados a este en los distintos Centros de Salud de la ciudad y así poder contribuir con la prevención de las enfermedades.
- Al personal que laboran en el Puesto de Salud Miramar Ilo y a otros establecimientos del primer nivel de atención en la Red Ilo se sugiere proporcionar el máximo apoyo en los procesos de investigaciones a los futuros profesionales de la salud.

## REFERENCIAS

1. Vann Ezzo D, Mares J, Hadjipanayis A, Del Torso S, Grossman Z. Encuesta europea sobre actitudes y creencias de las familias respecto de las vacunas. *Vacunas*. 2019 octubre; 20(14).
2. UNICEF. Inmunización. [Online].; 2022 [cited 2022 Agosto 5. Available from: <https://www.unicef.org/es/inmunizacion>.
3. gob.pe. Minsa inicio Campaña Nacional de vacunación que busca proteger a medio millón de niños de 23 enfermedades. [Online].; 2017 [cited 2022 agosto 30. Available from: <https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/13046-minsa-inicio-campana-nacional-de-vacunacion-que-busca-proteger-a-medio-millon-de-ninos-de-23-enfermedades>.
4. Santos Flores JM. Vacunación y factores asociados al incumplimiento: una aproximación a la inmunización infantil contra COVID - 19. *Nure Investigación*. 2022 febrero - marzo; 19(116).
5. UNICEF. La pandemia de COVID-19 causa un importante retroceso en la vacunación infantil, según nuevos datos de la OMS y UNICEF. [Online].; 2021 [cited 2022 Agosto 25. Available from: <https://www.unicef.org/es/comunicados-prensa/pandemia-covid19-causa-importante-retroceso-en-vacunacion-infantil>.
6. Salud Md. Norma Técnica de Salud que establece el esquema nacional de vacunación. Lima: Ministerio de Salud, Lima; 2018.
7. Olier E. Las vacunas en el siglo XXI. In Conferencia inaugural; 2016; Santander. p. 148.
8. Organización Panamericana de la Salud OMS. Inmunización. [Online].; 2021 [cited 2022 Agosto 5. Available from: <https://www.paho.org/es/temas/inmunizacion>.
9. Carhuavilca Bonett D. Encuesta demográfica y de salud familiar - Endes 2019. Informe principal Endes. Lima: Instituto nacional de estadística e

informatica; 2020.

10. Carhuavilca Bonett D. Encuesta demografica y de salud familiar Endes 2020. Informe principal. Lima: Instituto nacional de estadistica e informatica ; 2021.
11. Noticias del Perú I. Perú: vacunacion de niños menores de un año se redujo en 15% durante la pandemia. [Online].; 2021 [cited 2022 Agosto 8. Available from: <https://www.infobae.com/america/peru/2021/12/14/peru-vacunacion-de-ninos-menores-de-un-ano-se-redujo-en-15-durante-la-pandemia/>.
12. Coronell Rodriguez W, Brea del Castillo J, Hernandez Diaz R. Difteria en la region: una amenaza constante y potencialmente letal. Revista del cuerpo medico Hospital Naciona Almanzor Aguinaga Asenjo, Chiclayo, Peru. 2022 octubre; 15(3).
13. Hernandez Diaz H. Difteria en el Perú despues de 20 años. Acta Medica Peruana. 2020 diciembre; 4(413-5).
14. Gutierrez Mancha YM, Quispe Duran S, Martinez Matamoros MC. Nivel de conocimiento y cumplimiento del esquema de vacunacion en madres de niños menores de 2 años que acuden al centro de salud publico de la provincia de Huancayo 2019. Visionarios en ciencia y tecnologia. 2020 junio; 5(71 - 77).
15. Ocampo Silva KE. Incumplimiento del esquema de vacunas en niños y niñas menores de 24 meses en el Centro de Salud de Chontacruz. Tesis. Loja: Universidad Nacional de Loja; 2018.
16. Copatiti Nina LE. Incumplimiento de esquema de vacunacion. Servicio de Pediatria. Hospital Municipal plan 3000. agosto a octubre 2018. Tesis de posgrado. Santa Cruz. estado plurinacional de Bolivia: Universidad Autonoma Juan Misael Saracho; 2020.
17. Guamangallo Moreano TA, Flores Quilambaca ME. Incumplimiento del esquema de vacunacion en niños menores de 2 años del Centro de Salud Marianitas de la ciudad de Quito, octubre 2016 - marzo 2017.

- Tesis. Quito: Universidad Central del Ecuador; 2017.
18. Vargas Ortiz ME. Causas Asociadas al incumplimiento del esquema de inmunización en niños menores de dos años de edad. Tesis. Guayaquil: Universidad Católica de Santiago de Guayaquil; 2018.
  19. Muñoz Trinidad J, Villalobos Navarro A, Gomez Chavez JR, De loera Diaz N, Nieto Aguilar A, Macias Galaviz T. Razones del incumplimiento del esquema básico de vacunación en una comunidad rural de Aguascalientes. Lux Medica. 2021 mayo- agosto; 16(47).
  20. Samame Perez MB. Incumplimiento del calendario de vacunación desde las vivencias de madres de niños menores de 5 años de Reque, 2020. Tesis. Chiclayo: Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo; 2021.
  21. Atanacio Figueroa RH, Gomez Corasma R. Factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 5 años en el Centro de salud, Paz y vida, Huancayo 2021. Tesis. Huancayo: Universidad Continental; 2022.
  22. Alegria Ortega SG. Factores que influyen en el incumplimiento del calendario de vacunación en niños menores de 5 años que asisten al Centro de atención temporal primaria Brisas de Huallaga, Tingo Maria 2019. Tesis. Tingo Maria: Universidad Alas Peruanas; 2021.
  23. Escobedo Collado A, Portocarrero Ramos L. Factores socioculturales e institucionales relacionados con el incumplimiento del esquema de vacunación en madres de menores de 13 meses. P.S.Peruarbo, Arequipa - 2017. Tesis. Arequipa: Universidad Nacional de San Agustín; 2018.
  24. Chino Ccalli V, La Torre LLasaca EB. Factores socioculturales relacionados al incumplimiento del calendario de vacunación en niños menores de dos años del Centro de Salud Pampa Inalambrica - Ilo, 2017. Tesis. Tacna: Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann ; 2019.
  25. Gomez Ramirez OJ, Carrillo Gonzales GM, Arias EM. Teorías de

- enfermería para la investigación y la práctica en cuidado paliativo. Revista Latinoamericana de Biotecnia. 2016 noviembre; 1(60-79).
26. Betancur Limpi Z, Soto Luque J. Intervención de enfermería en la prevención de la adicción a las redes sociales en estudiantes del 5to año de secundaria I.E. Victor Andres Belaunde 40035, Cerro Colorado, Arequipa 2019. Tesis. Arequipa: Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa; 2019.
  27. Ministerio de Salud. Norma Técnica de Salud que establece el esquema nacional de vacunación. Norma Técnica. Lima: Ministerio de Salud; 2022.
  28. Perú Gd. Gob.pe. [Online].; 2023 [cited 2023 febrero 22. Available from: <https://www.gob.pe/22037-esquema-regular-de-vacunacion-por-etapas-de-vida-en-el-peru>.
  29. Alvarez Risco A. Clasificación de las Investigaciones. Nota académica. Lima: Univeridad de Lima; 2020.
  30. Arias Gonzales JL, Covinos Gallardo M. Diseño y Metodología de Investigación. Primera ed. Peru BNd, editor. Arequipa: Enfoques Consulting EIRL; 2021.
  31. Contreras Miranda MdJ, Lopez Mora , Lopez Orosco G, Vasquez Hernandez S, Ibarra Estela M, Fernandez Mozo M. Influencia del conocimiento en las actitudes en madres con niños menores de 5 años ante el esquema de vacunación. Revista Mexicana de Medicina Forense y ciencias de la salud. 2022 enero; 7(39-55).
  32. Hernandez C, Carpio N. Introducción a los tipos de muestreo. Alerta. 2019 Febrero; 2(1).
  33. Gonzales Sotelo DC. Factores que intervienen en el incumplimiento del calendario de vacunación en las madres con niños menores de un año en el Centro de Salud de Mala - 2021. Tesis. Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos; 2012.
  34. Suaña Mamani YC. Factores Asociados al incumplimiento del

- calendario de vacunacion en menores de un año, Centro Salud Raul Victor Hinojosa LLerena Arequipa, 2021. Tesis. Lima: Universidad Cesar Vallejo; 2021.
35. Mora Guillart L. Los principios eticos y bioeticos aplicados a ala calidad de atencion de enfermeria. Revista Cubana de Oftalmologia. 2015 enero; 2(228 - 233).
  36. Escobar Díaz F, Osorio Merchán MB, De la Hoz Restrepo F. Motivos de no vacunacion en menores de cinco años en cuatro ciudades colombianas. Revista Panamericana Salud Publica. 2017 enero; 10(123).
  37. Aristizábal Hoyos , Blanco Borjas M, Sánchez Ramos , Ostiguín Meléndez M. El modelo de promoción de la salud de Nola Pender. Una reflexión en torno a su comprensión. Enfermeria Universitaria. 2011 Octubre - Diciembre; 8(4).
  38. LLerena Velasquez KA. Factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunacion en niños de 0 a 2 años de edad del Centro de Salud Promejoras, Ciudad de Quevedo, Provincia de los Rios. Tesis de Posgrado. Piura: Universidad Cesar Vallejo; 2019.
  39. Bedoya Cruz MM, Santamaria Flores J. Factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunacion en madres de niños de 1 a 5 años en el Centro de salud San Agustin de Cajas - 2017. Tesis de pregrado. Huancayo: Universidad Peruana los Andes; 2018.
  40. Chavez Morillo Y. Factores que influyen en el abandono del calendario de vacunacion en madres de niños menores de 5 años. Tesis de posgrado. Lima: Universidad San Martin de Porres; 2017.
  41. UNICEF. Lo que debes saber sobre las vacunas. [Online].; 2021 [cited 2023 Febrero 20. Available from: <https://www.unicef.org/es/inmunizacion/lo-que-debes-saber-sobre-vacunas>.
  42. Muyulema R, Guerrero Guerrero E, Melendres I. Conocimiento vacunal

en madres con hijos menores de 5 años. Revista Digital de Postgrado. 2020 enero - abril; 9(1).

43. Carhuavilca Bonett D. Encuesta Demografica y de salud familiar ENDES 2021 nacional y departamental. Informe Principal ENDES. Lima: Instituto Nacional de Estadística e Informática; 2022.



## ANEXO 02: MATRIZ DE CONSISTENCIA

<b>PROBLEMA GENERAL</b>	<b>OBJETIVO GENERAL</b>	<b>HIPÓTESIS GENERAL</b>	<b>VARIABLES</b>	<b>DIMENSIONES</b>	<b>METODOLOGÍA</b>
¿Por qué se da el incumplimiento del esquema de vacunación en infantes menores de 5 años del Centro de Salud Miramar, Ilo 2021	Determinar el incumplimiento del esquema de vacunación en infantes menores de 5 años del Centro de Salud Miramar, Ilo 2021	El incumplimiento del esquema de vacunación en infantes menores de 5 años del Centro de Salud Miramar, Ilo 2021 se da por los factores maternos.	Incumplimiento del esquema de vacunación.	Factores maternos	Enfoque cuantitativo. Tipo: básica no experimental. Diseño: transversal descriptivo, simple, explicativo.
<b>PROBLEMAS ESPECÍFICOS</b>	<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b>	<b>HIPÓTESIS ESPECIFICAS</b>			Población: Está conformada por 74 infantes menores de 5 años, en los cuales se evidenció que las madres no los llevaban a sus citas para vacunación en el Centro de Salud Miramar ya sea por diferentes motivos durante el año 2021. Muestra: Todo el universo Muestreo: Será censal
¿Cuáles son los factores maternos por los que se da el incumplimiento del esquema de vacunación en infantes menores de 5 años del Centro de Salud Miramar, Ilo 2021?	Describir los factores maternos: edad de la madre, procedencia, ingreso económico, desconocimiento de las vacunas y ocupación de la madre, estado civil, nivel de instrucción.	El desconocimiento de las vacunas es un factor materno por el que se da el incumplimiento del esquema de vacunación en infantes menores de 5 años del Centro de Salud Miramar, Ilo 2021.		Factores pediátricos	
¿Cuáles son los factores pediátricos por los que se da el incumplimiento del esquema de vacunación en	Identificar los factores pediátricos: problemas de salud y peso.	Los problemas de salud son un factor pediátrico por el que se da el incumplimiento del esquema de vacunación en infantes menores de 5			

<p>infantes menores de 5 años del Centro de Salud Miramar, Ilo 2021?</p> <p>¿Cuáles son los factores institucionales por los que se da el incumplimiento del esquema de vacunación en infantes menores de 5 años del Centro de Salud Miramar, Ilo 2021?</p>	<p>Identificar los factores institucionales: horarios accesibles, falta de biológico, accesibilidad, calidad y calidez del servicio, tiempo de espera y falta de información</p>	<p>años del Centro de Salud Miramar, Ilo 2021.</p> <p>El tiempo de espera es un factor institucional por el que se da el incumplimiento del esquema de vacunación en infantes menores de 5 años del Centro de Salud Miramar, Ilo 2021</p>		<p>Factores institucionales</p>	<p>Técnica e instrumento de recolección de datos: La técnica de investigación es la encuesta para la recolección de datos, en donde el instrumento utilizado es el cuestionario.</p> <p>Para categorizar la variable:</p> <p>Factores maternos, pediátricos e institucionales.</p>
---	--	---	--	---------------------------------	--

## ANEXO 03: INSTRUMENTO DE RECOLECCION DE DATOS

### CUESTIONARIO

Buenos días madre de familia, mi nombre es....., soy de la escuela profesional de enfermería UCV, en esta oportunidad la presente investigación tiene como objetivo determinar el incumplimiento del esquema de vacunación en infantes menores de 5 años, Centro Salud de Salud Miramar Ilo, le pido a Ud. Respetuosamente responder las siguientes preguntas de manera sincera ya que las respuestas son de manera anónimas y la información brindada es confidencial.

#### Datos Generales

Cuantos hijos menores de 5 años tiene: .....

Edad de su niño en meses .....

Cuenta con carnet de vacunación:

a. SI    b. NO

#### Factores Maternos

1. Procedencia:

a. Urbano ( )    b. Rural ( )

2. Edad de la Madre:

a. De 15 a 19 años ( )    b. De 20 a 24 años ( )

c. De 25 a 29 años ( )

d. De 30 a 34 años ( )    e. De 35 a 39 años ( )

f. De 40 a más ( )

3. Estado Civil:

a. Soltera ( )    b. casada ( )    c. divorciada ( )    d. unión libre ( )

4. Grado de Instrucción:

a. Sin instrucción ( )    b. primaria incompleta ( )    c. Primaria completa ( )

d. secundaria incompleta ( )    e. secundaria completa ( )    f. profesional ( )

5. Ocupación de la Madre:

a) Ama de casa ( ) b. privado ( ) c. público ( ) d. estudiante e.  
comerciante ( )

6. Ingreso económico:

a) Bajo (menos de s/.1000 )  
b) Medio (mayor a s/.1250 y menor a s/.1500)  
c) Alto (mayor a s/.1500)

7. Para vacunar a su niño; gasta en pasajes:

a) Si  
b) No  
c) Algunas veces

8. Si gastara en pasajes, ¿esto le hace difícil llevarlo a vacunar a su niño?

a) Si  
b) No  
c) Algunas veces

Factores Pediátricos

9. ¿Vacunaría a su niño si presentara: resfrío, fiebre leve, diarrea, recibe tratamiento con antibióticos o se encuentra desnutrido?

a. Si  
b. No  
c. Algunas veces

10. ¿Cuándo no debe vacunar a su hijo?

d. Cuando está enfermo  
e. Cuando presenta alergias  
f. Cuando presenta reacción post vacuna  
g. Cuando esta con bajo peso

Factores Institucionales

11. Cuando no asiste a la cita programada para vacunar a su niño es porque:

a. Vive lejos

b. No alcanza cupo para la atención en el consultorio de vacunación

c. Se olvido

12. ¿Al acudir a su cita para vacunar a su niño, encuentra las vacunas que necesita?

a. Siempre

b. Casi siempre

c. Le cita para otra fecha

13. El horario de atención en el consultorio de vacunación:

a. Es adecuado para el tiempo que usted tiene

b. No es adecuado para el tiempo que usted tiene

c. Por su trabajo no le permite asistir

14. ¿El trato que usted recibe del personal de admisión; es amable?

a. Siempre

b. A veces

c. Nunca

15. El tiempo que usted espera para pasar a la consulta de vacunación es adecuado:

a. Si

b. No

c. Algunas veces

16. La Información que usted recibió acerca de las vacunas fue dada por:

a. Personal de Salud (Enfermera, Médico, Aux. de Enfermería)

b. Amistades

c. Medios de comunicación (Radio, televisión, periódico)

17. ¿Después de vacunar a su niño la Enfermera le informa acerca de las reacciones que tiene la vacuna aplicada?

a. Si

b. No

c. Algunas veces

18. ¿Después de vacunar a su niño la Enfermera le informa acerca de la próxima cita?

- a. Si
- b. No
- c. Algunas veces

19. La Enfermera que lo atendió se mostró interesado por su niño:

- a. Nada interesada
- b. Poco interesada
- c. Muy interesada

## ANEXO 04: SOLICITUD



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

ILO, 30 de Setiembre del 2022

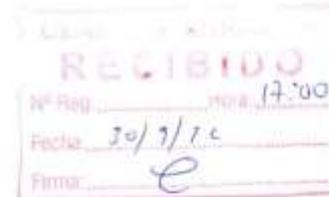
Licenciada:

Mónica Espinoza Flores

JEFA DEL CENTRO DE SALUD MIRAMAR

Presente.

ASUNTO: Solicitud de PADRON NOMINAL, DATOS ESTADISTICOS DE INFANTES MENORES DE 5 AÑOS QUE INCUMPLIERON SU ESQUEMA DE VACUNACIÓN DEL CENTRO DE SALUD MIRAMAR ILO 2021" Y PERMISO PARA APLICACIÓN DE ENCUESTAS.



De mi especial consideración:

Me dirijo a Ud. para saludarla cordialmente e indicarle yo Ariana Milena Mendoza Gonzales con DNI N°72368876 Bachiller en Enfermería; con domicilio en la Provincia de Ilo, departamento de Moquegua, solicito a usted disponga a quien corresponda se me conceda acceso a: PADRON NOMINAL, DATOS ESTADISTICOS DE INFANTES MENORES DE 5 AÑOS QUE INCUMPLIERON SU ESQUEMA DE VACUNACIÓN DEL CENTRO DE SALUD MIRAMAR ILO 2021" Y PERMISO PARA APLICACIÓN DE ENCUESTAS, para estudio de investigación sobre "Incumplimiento del Esquema de Vacunación en Infantes Menores de 5 años del Centro de Salud Miramar. Ilo 2021" distrito y provincia de Ilo, Departamento de Moquegua.

Atentamente,

Ariana Mendoza Gonzales

DNI N°72368876

## ANEXO 05: FORMULARIO DEL CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo, ..... he aceptado voluntariamente la invitación de participar en la investigación titulada INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN EN INFANTES MENORES DE 5 AÑOS DEL CENTRO DE SALUD MIRAMAR, ILO 2021

Me han informado claramente sobre el responsable de la investigación, y a qué institución pertenecen. Asimismo, me han explicado sobre el propósito de la investigación, y que responderé a una encuesta, de aproximadamente, 15 minutos.

También sé, que la información que proporcionaré es confidencial, y solo será utilizada para los fines de la investigación.

Me han informado de los riesgos y beneficios. Me han dicho y sé, que mi participación es voluntaria y confidencial; por ello, solo me identificaré con un seudónimo que ha sido elegido según mi voluntad y decisión.

La persona que me ha leído el presente documento que se llama CONSENTIMIENTO INFORMADO, me ha dicho que en cualquier momento puedo retirarme de la investigación, incluso, durante la encuesta. Me ha proporcionado un número de teléfono, al cual llamaré ante cualquier duda.

Asimismo, me han dicho, que me darán una copia del presente documento. Y como prueba que entendí lo que me han leído y explicado, firmo el presente documento.

**Mi seudónimo:** .....

**Mi firma:** .....

**Fecha:** .....

## ANEXO 06: VALIDACION DE INSTRUMENTO



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Recibido  
12/10/2022

DIRECCION REGIONAL DE SALUD MOQUEGUA  
RED DE SALUD ILO - HOSPITAL ILO  
Mg. Lic. Julia J. Cornejo Baraybar  
CEP. 19016 - RNE-1517  
ESPECIALISTA EN ENFERMERIA

Ilo 12 de octubre del 2022

Lic. Julia Isabel Cornejo Baraybar

Presente

Asunto VALIDACION DE INSTRUMENTO A TRAVÉZ DE JUICIO DE EXPERTOS

Me es muy grato dirigirme y expresarme nuestros saludos y, asimismo, hacer de su conocimiento que nos encontramos realizando un proyecto de investigación denominado **INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACION EN INFANTES MENORES DE 5 AÑOS DEL CENTRO DE SALUD MIRAMAR ILO, 2021** y requiriendo validar el instrumento de recolección de datos, recurrimos a usted, ante su connotada experiencia en temas de enfermería y/o investigación como juez experto para su validación.

Expresándole nuestros sentimientos de respeto y consideración nos despedimos de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente

Ariana Mendoza Gonzales

Leslie Rosales Venturo



# UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

## INFORME DE VALIDACION DEL INSTRUMENTO

1. TITULO DE LA INVESTIGACION:

Incumplimiento del esquema de vacunación en infantes menores de 5 años del centro de salud Miramar Ilo 2021.

2. NOMBRE DEL INSTRUMENTO:

Cuestionario de motivos por los que se da el incumplimiento del esquema de vacunación en infantes menores de 5 años del centro de salud Miramar Ilo 2021. Por Ocampo Silva Katherine Elizabeth

3. TESISISTAS:

Bachiller Mendoza Gonzales Ariana Milena

Bachiller Rosales Venturo Leslie Esthephany

4. DECISIÓN:

Después de haber revisado el instrumento de recolección de datos, procedió a validarlo teniendo en cuenta su forma, estructura y profundidad; por tanto, permitirá recoger información concreta y real de la variable en estudio, coligiendo su pertinencia y utilidad.

OBSERVACIONES: Apto para su aplicación

APROBADO:

SI



NO



DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD MOQUEGUA  
RED DE SALUD ILO - HOSPITAL ILO

Mg. Lic. Julia I. Cortez Baraybar  
C.E.P. 01906 - BNE - TSI  
SUPERVISORA DE ENFERMERIA



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Recibido:  
12. OCT. 2022  
2 pm

  
JULIA A. COLQUE HUISA  
ENFERMERA  
CEP 57621

Ilo 12 de octubre del 2022

Lic. Julia Angela Colque Huisa

Presente

Asunto VALIDACION DE INSTRUMENTO A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTOS

Me es muy grato dirigirme y expresarme nuestros saludos y, asimismo, hacer de su conocimiento que nos encontramos realizando un proyecto de investigación denominado **INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACION EN INFANTES MENORES DE 5 AÑOS DEL CENTRO DE SALUD MIRAMAR ILO, 2021** y requiriendo validar el instrumento de recolección de datos, recurrimos a usted, ante su connotada experiencia en temas de enfermería y/o investigación como juez experto para su validación.

Expresándole nuestros sentimientos de respeto y consideración nos despedimos de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente

  
Ariana Meridoza Gonzales

  
Leslie Rosales Venturo



# UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

## INFORME DE VALIDACION DEL INSTRUMENTO

1. TITULO DE LA INVESTIGACION:

Incumplimiento del esquema de vacunación en infantes menores de 5 años del centro de salud Miramar Ilo 2021.

2. NOMBRE DEL INSTRUMENTO:

Cuestionario de motivos por los que se da el incumplimiento del esquema de vacunación en infantes menores de 5 años del centro de salud Miramar Ilo 2021. Por Ocampo Silva Katherine Elizabeth

3. TESISISTAS:

Bachiller Mendoza Gonzales Ariana Milena

Bachiller Rosales Venturo Leslie Esthephany

4. DECISIÓN:

Después de haber revisado el instrumento de recolección de datos, procedió a validarlo teniendo en cuenta su forma, estructura y profundidad; por tanto, permitirá recoger información concreta y real de la variable en estudio, coligiendo su pertinencia y utilidad.

OBSERVACIONES: Apto para su aplicación

APROBADO:

SI



NO



JULIA A. COQUE H.  
ENFERMERA  
CEP 97521



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Recibido  
12/10/2022  
  
C. BETTY A. HUALLPA COLANA  
ENFERMERA  
CEP. 39560

Ilo 12 de octubre del 2022

Lic. Betty Hualpa Colana

Presente

Asunto VALIDACION DE INSTRUMENTO A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTOS

Me es muy grato dirigirme y expresarme nuestros saludos y, asimismo, hacer de su conocimiento que nos encontramos realizando un proyecto de investigación denominado **INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACION EN INFANTES MENORES DE 5 AÑOS DEL CENTRO DE SALUD MIRAMAR ILO, 2021** y requiriendo validar el instrumento de recolección de datos, recurrimos a usted, ante su connotada experiencia en temas de enfermería y/o investigación como juez experto para su validación.

Expresándole nuestros sentimientos de respeto y consideración nos despedimos de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente

  
Ariana Mendoza Gonzales

  
Leslie Rosales Venturo



# UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

## INFORME DE VALIDACION DEL INSTRUMENTO

1. TITULO DE LA INVESTIGACION:

Incumplimiento del esquema de vacunación en infantes menores de 5 años del centro de salud Miramar Ilo 2021.

2. NOMBRE DEL INSTRUMENTO:

Cuestionario de motivos por los que se da el incumplimiento del esquema de vacunación en infantes menores de 5 años del centro de salud Miramar Ilo 2021. Por Ocampo Silva Katherine Elizabeth

3. TESISISTAS:

Bachiller Mendoza Gonzales Ariana Milena

Bachiller Rosales Venturo Leslie Esthephany

4. DECISIÓN:

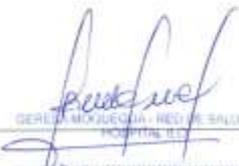
Después de haber revisado el instrumento de recolección de datos, procedió a validarlo teniendo en cuenta su forma, estructura y profundidad; por tanto, permitirá recoger información concreta y real de la variable en estudio, coligiendo su pertinencia y utilidad.

OBSERVACIONES: Apto para su aplicación

APROBADO:

SI

NO

  
GERENCIA REGIONAL DE SALUD ILO  
HOSPITAL ILO  
J.C. BETTY A. HUALPACO LINA  
ENFERMERA  
C.P. 45100

ANEXO 07: Norma Técnica de Salud N° 196 que establece el Esquema Nacional de Vacunación 2022 para el menor de 5 años.

GRUPO ETARIO	EDAD	VACUNA	DOSIS
RECIEN NACIDO	RECIEN NACIDO	Vacuna BCG: Bacilo de Calmette – Guérin Vacuna virus de Hepatitis B (HvB)	Dosis única
MENORES DE 01 AÑO	2 meses	Vacuna Pentavalente (DPT-HvB-Hib) Vacuna Antipolio inactivada inyectable (IPV) Vacuna contra Rotavirus Vacuna Neumococo	1era. dosis
	4 meses	Vacuna Pentavalente (DPT-HvB-Hib) Vacuna Antipolio inactivada inyectable (IPV) Vacuna contra Rotavirus Vacuna Neumococo	2da. dosis
	6 meses	Vacuna Pentavalente (DPT-HvB-Hib) Vacuna Antipolio Oral (APO) Vacuna Influenza Pediátrica	3era dosis 3era dosis 1era dosis
	7 meses	Vacuna Influenza Pediátrica	2da dosis
NIÑOS DE 1 AÑO	12 meses	Vacuna Sarampión, paperas y rubeola (SPR) Vacuna Neumococo Vacuna contra la Varicela Vacuna Influenza Pediátrica	1era dosis 3era dosis 1era dosis 1ra dosis
	15 meses	Vacuna Antiamarílica (AMA) Vacuna Virus de Hepatitis A	Dosis única Dosis única
	18 meses	Vacuna Difteria-Pertussis-Tétanos (DPT) Vacuna Antipolio Oral APO Vacuna Sarampión, Paperas, Rubeola (SPR)	1er refuerzo 1er refuerzo 2da dosis
NIÑOS DE 2, 3, 4 AÑOS	2 años	Vacuna Influenza Pediátrica	1era dosis
	3 años	Vacuna Influenza Pediátrica	1era dosis
	4 años	Vacuna Influenza Pediátrica Vacuna Difteria-Pertussis-Tétanos (DPT) Vacuna Antipolio oral APO	1era dosis 2da dosis 2da dosis



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

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

### **Declaratoria de Autenticidad del Asesor**

Yo, INGRID CALLE SAMANIEGO, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD de la escuela profesional de ENFERMERÍA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "Incumplimiento del esquema de vacunación en infantes menores de 5 años del Centro de Salud Miramar, Ilo 2021", cuyos autores son ROSALES VENTURO LESLIE ESTHEPHANY, MENDOZA GONZALES ARIANA MILENA, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 20.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

LIMA, 05 de Abril del 2023

<b>Apellidos y Nombres del Asesor:</b>	<b>Firma</b>
INGRID CALLE SAMANIEGO <b>DNI:</b> 20100772 <b>ORCID:</b> 0000-0003-3208-7107	Firmado electrónicamente por: ICALLES el 13-04- 2023 09:57:33

Código documento Trilce: TRI - 0540769