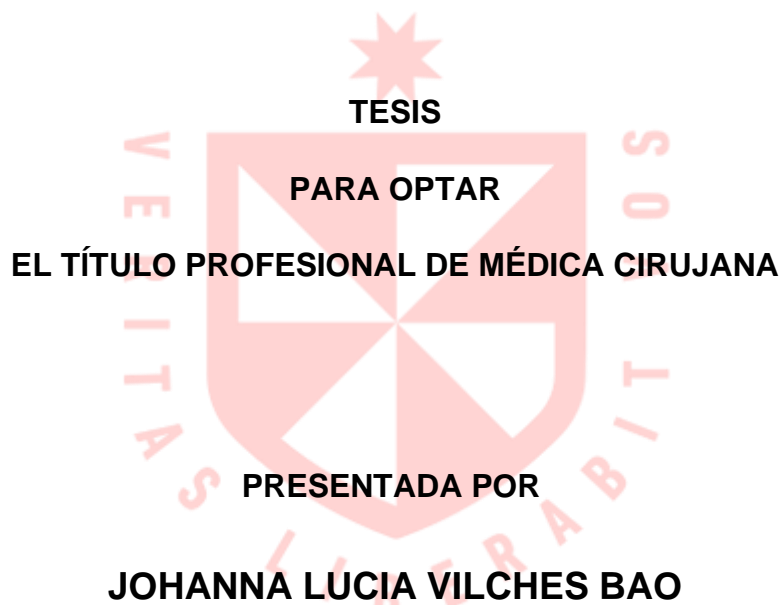


**FACULTAD DE MEDICINA HUMANA**

**NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE LA VACUNACIÓN EN  
MADRES DE NIÑOS DE 3 a 5 AÑOS DE LA INSTITUCIÓN  
EDUCATIVA INICIAL 368 ANGELITOS DE JESÚS - UGEL 04-  
COMAS, LIMA, EN EL AÑO 2024**



**ASESORA**

**GLORIA MARITZA UBILLUS ARRIOLA DE PIMENTEL**

**LIMA - PERÚ**

**2024**



**Reconocimiento - No comercial - Sin obra derivada**

**CC BY-NC-ND**

El autor sólo permite que se pueda descargar esta obra y compartirla con otras personas, siempre que se reconozca su autoría, pero no se puede cambiar de ninguna manera ni se puede utilizar comercialmente.

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



**FACULTAD DE MEDICINA HUMANA**

**NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE LA VACUNACIÓN EN MADRES  
DE NIÑOS DE 3 a 5 AÑOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA  
INICIAL 368 ANGELITOS DE JESÚS - UGEL 04- COMAS, LIMA, EN  
EL AÑO 2024**

**TESIS**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE  
MÉDICA CIRUJANA**

**PRESENTADA POR  
JOHANNA LUCIA VILCHES BAO**

**ASESORA  
DRA. GLORIA UBILLUS ARRIOLA DE PIMENTEL**

**LIMA PERÚ**

**2024**

**JURADO:**

PRESIDENTE: VICTOR HINOSTROZA BARRIONUEVO

MIEMBRO: JORGE CARLOS VELA RODRIGUEZ

MIEMBRO: GRACIELA EMILIA PILARES BARCO

## ÍNDICE

JURADO:.....	ii
ÍNDICE .....	iii
RESUMEN .....	iv
ABSTRACT .....	v
INTRODUCCIÓN .....	vii
I. MATERIALES Y MÉTODOS.....	1
II. RESULTADOS .....	4
III. DISCUSION .....	9
IV. CONCLUSIONES .....	13
V. RECOMENDACIONES.....	14
VI. FUENTES DE INFORMACIÓN .....	15
ANEXOS	

## RESUMEN

**Objetivos:** Identificar el nivel de conocimiento sobre vacunación, de madres de niños de 3 a 5 años, de la “Institución educativa Inicial 368 Angelitos de Jesús” UGEL 04- Comas, Lima, en el año 2024.

**Materiales y métodos:** Estudio tipo descriptivo, observacional y trasversal. Se aplicó un cuestionario en los meses de marzo a abril del Año 2024; el cual permitió identificar el nivel de conocimiento sobre inmunizaciones, constó de 20 preguntas dirigida a las madres.

Se registraron datos acerca del conocimiento, así mismo, de la edad, grado de instrucción y estado civil de la madre. Los datos fueron analizados en SPSS v25. Cálculos realizados con un nivel de confianza del 95%.

**Resultados:** La muestra incluida fue de 177 madres. Los resultados demostraron que, 59.9% de las madres tiene nivel medio de conocimiento, 50.3% tiene 31 a 40 años, 29.4% tiene grado de instrucción correspondiente a nivel secundaria completa, y, el estado civil 42.5% es conviviente.

**Conclusiones:** Se concluye que, el nivel de conocimiento sobre vacunación es el nivel medio con 59,9%.

**Palabras claves:** *Conocimiento; Vacunas; Madres (según DeCS).*

## ABSTRACT

**Objectives:** To identify the level of knowledge about vaccination, of mothers of children from 3 to 5 years of the "Initial Educational Institution 368 Angelitos de Jesús" UGEL 04- Comas, Lima, in 2024.

**Materials and methods:** Descriptive and observational type study. A questionnaire was applied from March to April 2024, which made it possible to identify knowledge about immunizations, and consists of 20 questions addressed to mothers.

Data were also recorded on the mother's age, educational level and marital status. Data were analyzed in SPSS v25. Calculations performed with a 95% confidence level.

**Results:** The sample included 177 mothers. The results showed that, the knowledge of mothers is of a middle level, the most frequent age of mothers was between 31 and 40 years, the level of education with 29% corresponding to the complete secondary level, and the marital status is mostly cohabiting.

**Conclusions:** It is concluded that the level of mother's knowledge, is medium with 59.9%.

**Keywords:** *Knowledge, Vaccines, Mothers* (by MeSH)

NOMBRE DEL TRABAJO

**NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE LA VA  
CUNACIÓN EN MADRES DE NIÑOS DE 3  
a 5 AÑOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATI**

AUTOR

**JOHANNA LUCIA VILCHES BAO**

RECUENTO DE PALABRAS

**5532 Words**

RECUENTO DE CARACTERES

**30588 Characters**

RECUENTO DE PÁGINAS

**34 Pages**

TAMAÑO DEL ARCHIVO

**334.8KB**

FECHA DE ENTREGA

**Jul 3, 2024 9:01 AM GMT-5**

FECHA DEL INFORME

**Jul 3, 2024 9:02 AM GMT-5****● 19% de similitud general**

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

- 19% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 7% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

**● Excluir del Reporte de Similitud**

- Base de datos de trabajos entregados
- Material citado
- Coincidencia baja (menos de 10 palabras)
- Material bibliográfico
- Material citado



## INTRODUCCIÓN

La vacunación es un aspecto clave y esencial, como de la atención primaria de salud, en vista que nos brinda protección de varias enfermedades que podrían llegar a ser mortales. Así mismo, nos ayuda a prevenir y controlar brotes de enfermedades que nos generaría una alerta sanitaria mundial. Cada año se previene 3,5 y 5 millones de muertes por enfermedades tales como sarampión, la gripe, tos ferina, la difteria, entre otros. (1) De esta forma, la inmunización forma parte de la historia de éxito de la salud y del desarrollo mundial.

La pandemia ha generado por primera vez en 30 años, el mayor retroceso continuo de la vacunación infantil, esto debido también a emigración de la población o la desinformación creciente con respecto a la vacunación. Según el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF) cada año 25 millones de niños no reciben las vacunas que sin duda salvarían sus vidas. (2)

En nuestro país, el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) nos indica que la tasa de nacimientos inscritos en el año 2020 alcanza los 424 mil, una tasa que tendió a la disminución. (3) Esto nos lleva a, que, existen nacimientos no cuantificados y que estos, probablemente tampoco hayan asistido al centro de salud para recibir los cuidados oportunos como es la vacunación. (4) El Ministerio de Salud (MINSA) (2020), presentó un caso de difteria después de 20 años que puso en riesgo a la población infantil, además, nos indica que comparado con el año 2019, descendió en menores de 5 años, la cobertura de vacunas, incrementando el riesgo de reingreso de enfermedades inmunoprevenibles. (5)

En el Perú, la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES), indicador de la proporción de vacunados, mide la cobertura de cada año, para ello es de vital importancia, identificar los valores para conocer el estado de las inmunizaciones, para llevar a cabo acciones direccionadas a las metas, como ejemplo que el niño

acuda a un centro de salud, se requiere a las madres como papel importante. (6) La desinformación, desconfianza o temor por las complicaciones que se puedan presentar tras la vacunación, está estrechamente asociado con la madre. Al engrandecer el entendimiento sobre ello, permitirá disminuir los porcentajes, de niños no vacunados, y evitar enfermedades inmunoprevenibles. (7)

Existen estudios publicados que identificaron que el conocimiento de las madres determina la postura que toma ante la vacunación, Contreras M., en su estudio realizado en Unidad de Salud de Veracruz, categorizó los niveles de conocimiento y comprobó que las madres que tenían mayor conocimiento sobre la vacunación presentaban mayor postura de aceptación hacia la administración, por ende, comprendían la importancia del acto de la vacunación(8), como en el estudio de Cabrera et al., donde aproximadamente el 64% de los progenitores tiene buen nivel de conocimiento, el 76% cumple el esquema y el 72,4% presenta actitud positiva ante la inmunización.(9)

Mientras en estudios nacionales, en el “Centro de Salud Carmen Medio” de Comas, el 35% de las madres informaron que solo una vez el personal de salud les brindó información, el 20% de madres tuvo dudas, no entendió la información, y el 33% desconoce la siguiente vacuna a colocar en su niño.(10) Así mismo, en la “Residencial Clara Luisa” en Pachacamac, las madres expresan que desconocen por qué se coloca varias vacunas en los niños, cual es el objetivo de su vacunación y que posterior a la aplicación, su niño se enfermaba y no sabía cómo actuar ante ello, como resultado se obtuvo que el 78% tiene conocimiento medio.(11) Otro ejemplo, también en el “Centro de Salud Los Olivos” de Los Olivos, donde el 51,34% de las madres tiene conocimiento regular ante la vacunación.(12) Dejando apreciar que sigue siendo un problema actual.

También los colegios y/o jardines, como centros de mayor afluencia y concentración de niños y familias, es el principal ambiente de contagio en los menores de 5 años, por tal motivo, el Minsa opta por realizar campañas y apoyarse con el Ministerio de

Educación (Minedu), para capacitar a los docentes sobre la importancia de la vacunación y conozcan el esquema de vacunas en los niños, ya que, ellos socializan con los padres de familia, la familia recurre a ellos para aclarar dudas y están a cargo de que los padres y/o apoderados den el consentimiento para la inmunización.  
(13)

Por ello brindarle información a la madre sobre el esquema de vacunación con la importancia de su aplicación, favorece la salud infantil y el proceso de vacunación prospera en una buena relación entre la madre y el conocimiento que ella tenga. De tal manera, surgió así la idea de investigar ¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre la vacunación en las madres de niños de 3 a 5 años de la “Institución educativa Inicial 368 Angelitos de Jesús” UGEL 04- Comas, Lima, en el año 2024?, con el objetivo de identificar el nivel de conocimiento sobre la vacunación en madres de niños de 3 a 5 años de la “Institución educativa Inicial 368 Angelitos de Jesús” UGEL 04- Comas, Lima, en el año 2024, y los objetivos específicos: Identificar la edad, el grado de instrucción y estado civil de las madres.

## **I. MATERIALES Y MÉTODOS**

### **Diseño del estudio**

El diseño aplicado en la investigación fue de tipo descriptivo, observacional y transversal, debido a que, no se manipuló la muestra, y se acotó a describir las características que se observaron en una sola ocasión, tiempo abarcado entre los meses de marzo a abril del 2024.

### **Institución**

La I.E.I 368 “ANGELITOS DE JESUS” Institución Educativa Inicial Pública, localizado en el centro poblado de la “Urbanización El Pinar”, del distrito de Comas, Lima, Perú.

### **Población de Estudio**

La población de estudio incluyó a madres de los 313 niños de 3-5 años de la I.E.I. 368 “Angelitos de Jesús”- UGEL 04 – Comas, del año 2024.

### **Muestra**

Formada por 177 madres, que decidieron participar voluntariamente en el cuestionario, tamaño de muestra mínimo requerido es de 173 madres, de la población de madres de niños de entre 3 a 5 de la I.E.I. 368 “Angelitos de Jesús”- UGEL 04 – Comas, del año 2024, con un nivel de confianza del 95% y un margen de error de 5%.

### **Muestreo**

Por fórmula de muestreo aleatorio simple, el tamaño de la población es de 313, el

intervalo de confianza de 95%, error muestral del 5%, probabilidad de éxito 0.5 y probabilidad de fracaso 0.5, con resultado de tamaño de muestra de 173 participantes.

### **Criterios de inclusión y exclusión**

En los criterios de inclusión se encontraron las madres con niños de 3 a 5 años, madres pertenecientes de la Institución educativa, madres que desean participar voluntariamente en el estudio, así como, que cuenten con celular, aplicación de WhatsApp y se comuniquen en idioma español; y, en criterios de exclusión, madres que no acepten participar del estudio, niños fuera del rango de edad del estudio, madres que no forman parte de la institución educativa, no cuenten con medios de comunicación y no logren comunicarse en español.

### **Instrumento:**

Se empleó un cuestionario, el cual permitió reconocer el nivel de conocimiento de las madres sobre vacunas; fue tomado del trabajo de investigación de Bach. María Ysabel García M. (confiabilidad por Alfa de Cronbach 0.842) previamente validado(14), contiene 20 preguntas con respuesta alternativa de SI y NO (otorgándose 2 puntos por cada: Sí, y 1 punto por cada respuesta: No). El cual fue aplicado de manera virtual, mediante la plataforma de Google Forms, y enviado por medio de los grupos de WhatsApp existentes de madres de familia de cada Año Escolar (3,4 y 5 años) de la Institución educativa.

### **Procedimiento:**

El cuestionario se aplicó de forma virtual por medio de la plataforma Google Forms, con la aprobación y apoyo de la directora y docentes de la institución, se envió el link de enlace del cuestionario a las madres, por medio de los grupos de WhatsApp existentes de Madres de Familia de la Institución por cada año escolar. Se recolecto los datos entre los meses de marzo y abril del año 2024 de aquellas madres que

aceptaron completar el cuestionario, logrando 183 respuestas, posteriormente se aplicó los criterios de exclusión y luego fueron exportadas al programa de Excel y SPSS para su procesamiento. Las instrucciones y el consentimiento informado fueron detalladas en el cuestionario virtual previamente, de igual manera, información de contacto ante cualquier duda o ayuda en el proceso.

### **Análisis estadístico**

Se obtuvieron 183 respuestas por medio de la encuesta realizada por Google Forms, estas fueron ingresadas a una hoja de cálculo Excel en donde se aplicaron los criterios de exclusión, 6 madres decidieron no participar en el presente estudio, teniendo un total de 177 respuestas validas, las cuales fueron procesadas en el software estadístico SPSS v25 para Windows.

Las variables se expresaron en medidas de tendencia central (media, mediana y moda), así como, tablas de frecuencia para realizar el análisis descriptivo. Los cálculos fueron realizados con 95% de confianza.

Se establecieron niveles y rangos para medir el nivel de conocimientos de las madres sobre vacunas para los 177 casos válidos, dividiendo el rango total de 8 en tres intervalos, se obtuvo con una puntuación mínima de 32 y máxima de 40, teniendo en cuenta la puntuación de 2 por cada respuesta "Sí" y 1 punto por cada respuesta "No", se asignaron los siguientes niveles de conocimiento: "Bajo" para puntuaciones entre 32 y 34, "Medio" para aquellas entre 35 y 37, y "Alto" para puntajes entre 38 y 40, proporcionando así una clasificación útil para interpretar y analizar los datos recopilados.(Anexo 3)

Finalmente, los resultados fueron presentados en gráficos de barras verticales en forma porcentual.

### **Aspectos éticos**

Este estudio fue aprobado por el Comité de Ética en Investigación de la Facultad de Medicina de la Universidad San Martín de Porres. En todo momento se respetaron los principios éticos fundamentales en investigación y se respetó la confiabilidad.

## II. RESULTADOS

Tabla N°1. Resultados de las 20 preguntas del Cuestionario en porcentajes.

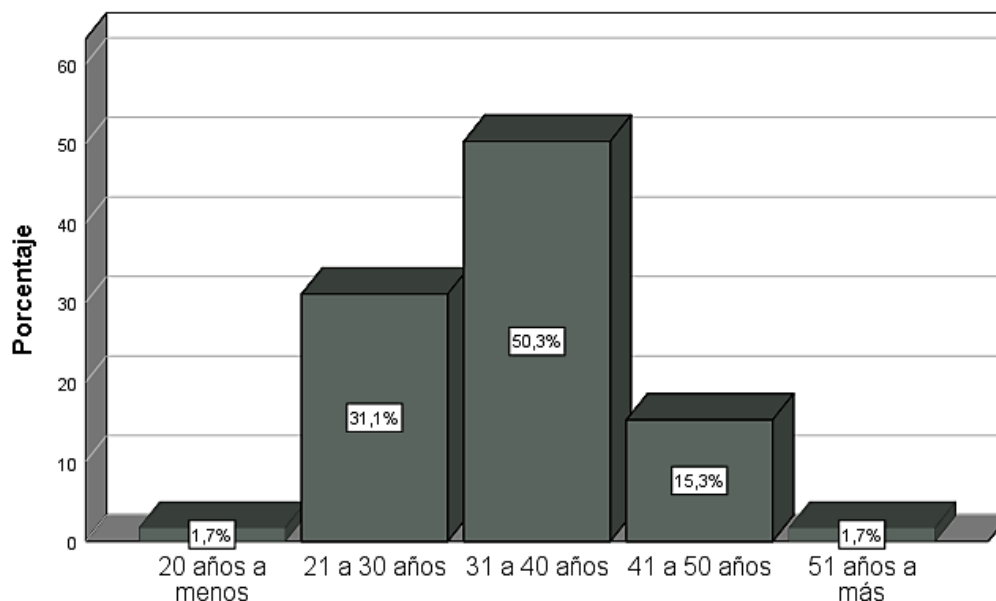
N°	Items	SI	NO
1	¿Usted conoce el esquema de vacunación para niños?	92.7%	7.3%
2	¿Usted ha visto algún post, flyer, tríptico, sobre la importancia de las vacunas en los niños?	87.6%	12.4%
3	¿Usted ha leído alguna información sobre que vacunas debe recibir su hijo?	92.7%	7.3%
4	¿Usted conoce que si se debe vacunar a niños que se encuentren enfermos ya sea con problemas respiratorios y/o diarrea?	93.8%	6.2%
5	¿Tuvo algún síntoma su niño después de haber recibido alguna vacuna?	68.4%	31.6%
6	¿Cuál es su opinión acerca de las vacunas, considera que es importante para su crecimiento y desarrollo adecuado?	96.6%	3.4%
7	¿A usted le explicaron los beneficios que le brindan las vacunas a su hijo?	92.1%	7.9%
8	¿Usted sabe que vacunas recibió su niño hasta cumplir un año?	93.2%	6.8%
9	¿Usted conoce que efectos secundarios ocasiona las vacunas?	78.0%	22.0%
10	¿Usted conoce que las vacunas están hechos a base de virus vivos y atenuados?	63.3%	36.7%
11	¿Usted sabe que vacunas recibe su hijo a los 2 y 4 meses de edad, cuales son y contra que enfermedades previene?	87.0%	13.0%
12	¿Usted sabe que vacunas recibe su hijo a los 6 y 7 meses de edad, cuales son y contra que enfermedades previene?	87.0%	13.0%
13	¿Usted sabe que vacunas recibe su hijo al Año de edad, cuales son y contra que enfermedades previene?	88.1%	11.9%
14	¿Usted sabe que vacunas recibe su hijo al año y 3 meses de edad, cuales son y contra que enfermedades previene?	81.9%	18.1%
15	¿Usted sabe que vacunas recibe su hijo al año y 6 meses de edad, cuales son y contra que enfermedades previene?	82.5%	17.5%
16	¿Usted sabe que vacunas recibe su hijo a los 2 y3 años de edad, cuales son y contra que enfermedades previene?	80.8%	19.2%
17	¿Usted sabe que vacunas recibe su hijo a los 4 y 5 años de edad, cuales son y contra que enfermedades previene?	71.8%	28.2%
18	¿Sabe usted que si su hijo no recibe oportunamente sus vacunas podría perderlas de acuerdo a su edad?	62.1%	37.9%

19	¿Usted conoce donde es la zona de aplicación de las vacunas en niños menores de 7 meses?	82.5%	17.5%
20	¿Usted conoce donde es la zona de aplicación de las vacunas en niños de 1 año?	87.6%	12.4%

Fuente: Cuestionario Nivel de Conocimiento de las madres sobre vacunas.

En la tabla N°1 se aprecia los resultados del cuestionario representado en porcentajes, donde se encontró, que el 92.7% de las madres respondieron que Sí conocen el esquema de vacunación para niños, 87.6% vio algún post sobre la importancia de las vacunas, 92.7% leyó alguna información sobre las vacunas, 93.8% respondió que conoce que si debe vacunar a su niño cuando se encuentra enfermo, 68.4% tuvo algún síntoma después de haber recibido alguna vacuna, 92.1% si le explicaron los beneficios de las vacunas, el 78% conoce los efectos secundarios, 80.8% sabe que recibe su hijo a los 2 y 3 años y 71.8% sabe que recibe su hijo a los 4 y 5 años cuales son y que previenen, y 62.1% sabe que si su hijo no recibe sus vacunas puede perderlas de acuerdo a su edad.

FIGURA N°1. EDAD DE LAS MADRES DE NIÑOS DE 3 a 5 AÑOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL 368 ANGELITOS DE JESÚS - UGEL 04-COMAS, LIMA, MARZO – ABRIL 2024

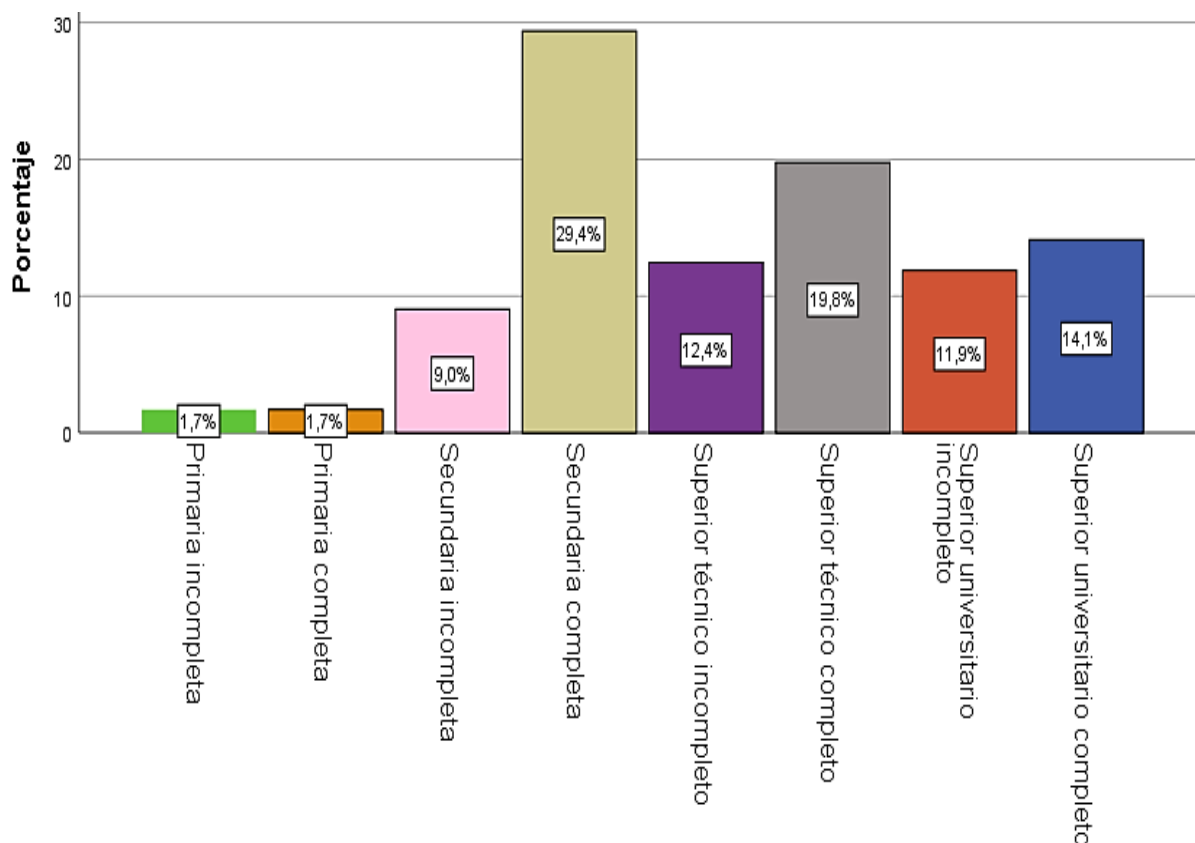


Fuente: Cuestionario Nivel de Conocimiento de las madres sobre vacunas.



En la figura N°1 representa la distribución de la edad de las madres evaluadas, agrupado en rangos, y representado en porcentaje. El 50.3% tiene rango de 31 a 40 años, el 31.1%, en un rango de 21 a 30 años, el 15.3%, tiene entre 41 a 50 años.

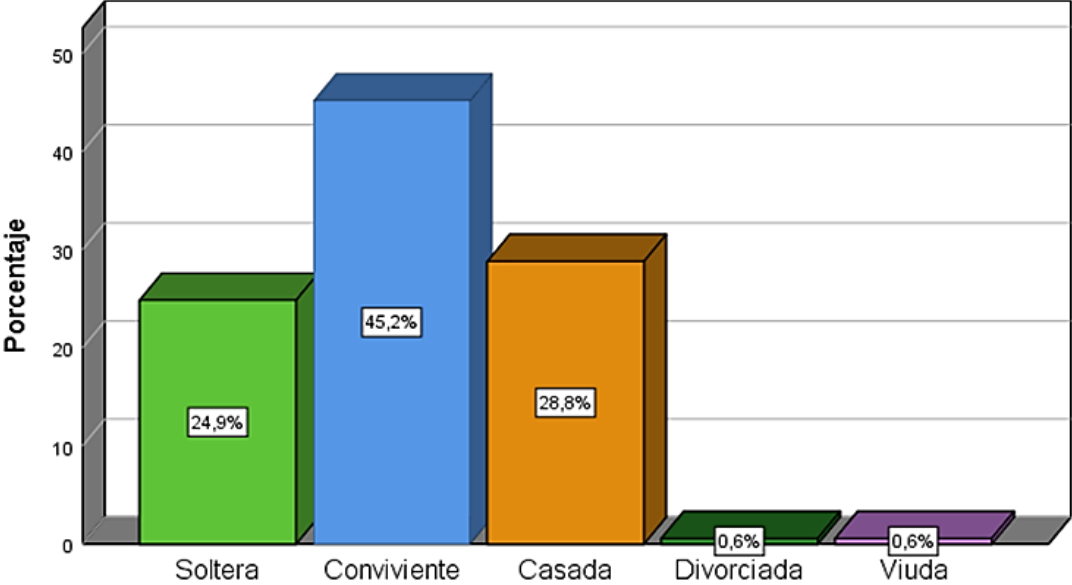
FIGURA N°2. GRADO DE INSTRUCCION DE LAS MADRES DE NIÑOS DE 3 a 5 AÑOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL 368 ANGELITOS DE JESÚS - UGEL 04- COMAS, LIMA, MARZO – ABRIL 2024



*Fuente: Cuestionario Nivel de Conocimiento de las madres sobre vacunas.*

En la figura N°2, expresa el nivel de instrucción de las madres, 29.4%, tiene educación secundaria completa, seguido de 19.8%, tiene educación técnica superior completa, 14.1% tiene educación superior universitaria completa, mientras que un; 12.4% superior técnico incompleto, y 11.9%, educación superior universitaria incompleta.

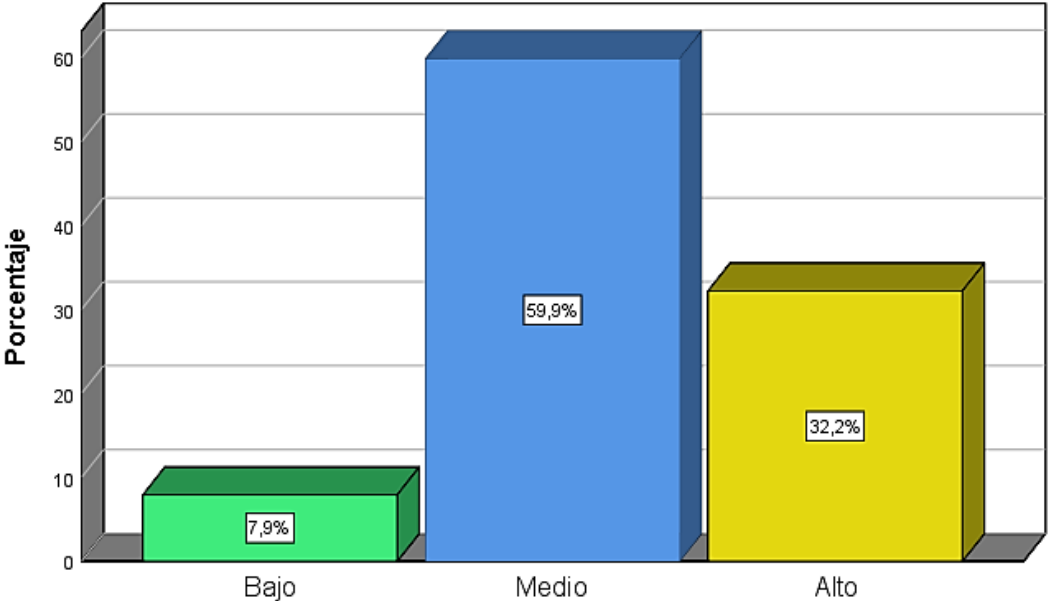
FIGURA N°3. ESTADO CIVIL DE LAS MADRES DE NIÑOS DE 3 a 5 AÑOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL 368 ANGELITOS DE JESÚS - UGEL 04-COMAS, LIMA, MARZO – ABRIL 2024



Fuente: Cuestionario Nivel de Conocimiento de las madres sobre vacunas.

En la figura N°3 se muestra el estado civil de las madres, el 24.9% de madres se identifica como soltera, mientras que, el 45.2% son convivientes; 28.8% es casada; y, solo un pequeño porcentaje, representando el 0.6% son divorciadas y 0.6% son viudas.

FIGURA N°4. NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE LAS VACUNAS DE MADRES DE NIÑOS DE 3 a 5 AÑOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL 368 ANGELITOS DE JESÚS - UGEL 04- COMAS, LIMA, MARZO – ABRIL 2024



Fuente: Cuestionario Nivel de Conocimiento de las madres sobre vacunas.

En la figura N°4 presenta el nivel de conocimiento de las madres sobre vacunas, con un total de 177 participantes, de estos, el 7.9%, tiene bajo nivel de conocimiento, mientras que, el 59.9%, tiene medio nivel de conocimiento, y, por último, el 32.2% tiene nivel alto de conocimiento sobre vacunas.

### III. DISCUSION

La vacunación, punto clave, importante y prioridad dentro del sector salud, beneficiosa para salvaguardar la vida de millones de niños, debe ser conocida y concientizada junto con la constante actualización de sus diversos temas, especialmente en profesionales de salud y, quienes cumplen el rol de llevarla a cabo en los menores de edad, es decir, las madres(15); manejando información que desmienta, aclare dudas y minoricen los miedos y prejuicios acerca de la vacunación, y tomar acciones; al ampliar y engrandecer la conciencia y conocimientos sobre ello, permite restar las cifras de niños no vacunados, por ende, eludimos enfermedades.(7) El presente estudio realizado, en niños de 3 a 5 años, enfocado en las madres, en la I.E.I. 368, pretende identificar y dar a conocer, el nivel de conocimiento, con la posibilidad de plantear intervenciones a futuro, para lograr el mayor nivel de inmunización en los niños.

En el estudio realizado, mediante el cuestionario Nivel de Conocimiento de las madres sobre vacunas, se obtuvo resultados expresados en porcentajes de las 20 preguntas (Tabla N°1), donde resalta principalmente que, un 36.7% de las madres desconoce que las vacunas están hechas de virus, sea vivos o atenuados, resultado que no existe similitud con otro estudio previo; un 28.2% desconoce que vacunas recibe su niño de 4 y 5 años, cuales son y que previenen, coincidiendo con el estudio de Choque(2022), realizado en el Centro materno infantil del Distrito de Villa María del Triunfo donde el 79% de las madres de niños menores de 5 años no conocen las variedades de vacunas y que previene (16) y en el estudio de Huachaca (2014), en el C.S. Jaime Zubieta el 60% de madres desconoce que vacuna debe recibir su niño de acuerdo a la edad y 58% no conoce la enfermedad que previene (17), por último el 37.9% de las madres desconoce que si su niño no se vacuna oportunamente puede perder la vacuna de acuerdo a su edad, resultado que no se evidencia en otro estudio de investigación.

También se encontró que, en la edad de las madres, el mayor rango estuvo entre los 31 a 40 años con un 50.3%. (Figura N°1) A diferencia de García (2023) donde

en su estudio, en el Asentamiento Humano Señor De Los Milagros de Chachapoyas, la edad frecuente de las madres encuestadas es de 23 a 27 años.(14)

mientras que, Chong et al.(2017) obtuvo que la mayoría de las madres tienen 26 a 35 años en el Centro de Salud de Morales de Tarapoto(18). Otro estudio elaborado por Bustos et al. (2017) concluye en su trabajo de investigación, que el 43% de madres tienen la edad de 20 y 24 años, del Centro de Salud N°2, “San Antonio”, Argentina. (19)

Consecuente a la edad, esta tiene relación con la madurez y compromiso y la responsabilidad de criar niños y cumplir con sus derechos. Julca (2017) alude que, con el avance de edad de la madre, logran la madurez emocional, adquiriendo conciencia del rol en el hogar, incorporando nuevos conocimientos para desempeñar su papel de madre con ideal eficiencia. (10)

Otro hallazgo, indica que el 29.4% de madres del estudio, tiene educación secundaria completa (Figura N°2), guardando similitud con Contreras (2016) donde el 63.1% de su muestra tiene nivel secundario(8), y Bustos et al.(2017) solo el 27,5%% culminaron la secundaria(19).

Conforme al grado de instrucción, contribuye con efectos directos e indirectos en la salud del niño, puesto que, con un nivel bajo indica poco nivel de conocimiento y aptitudes de cuidado y responsabilidad, y, con ello la prevención y soluciones de múltiples temas donde se puede ver relacionado la salud.(20)

Como en el estudio de Nieto(2017) llevado a cabo en el “Puesto de Salud Vista Alegre” en Tacna, donde el 72,5% de madres tiene nivel secundario, refiriendo y enfatizando que son irregulares en el esquema de vacunación y pierden relación que interviene con la salud de su menor. (21)

Otro hallazgo, en el Estado civil (Figura N°3), demuestra que la mayoría de las madres son convivientes con un 45.2%, lo cual se asemeja al estudio de Valderrama (2021) donde tuvo como resultado un 63,3% de madres convivientes. (11)

Meneses et al.(2014), refieren que aquellas familias donde la mujer es conviviente, no hay vinculo legal en la pareja, por ende, la madre asume total responsabilidad del niño, e implica también responsabilidades del hogar, de tal manera que carece de tiempo para cumplir efectivamente con sus roles; exponen en su estudio realizado en el “Hospital de Apoyo Jesús Nazareno” de Ayacucho, donde se obtuvo un 68,8% son madres convivientes.(22) Un estudio similar, es el de Ticona (2024) realizado en el servicio de enfermería del C.S. Gustavo Lanatta, donde halló que el estado civil fue también el de tipo conviviente en un 80,4%, de ellos corresponde el grupo que no llegó cumplir con el calendario de vacunación.(23)

Por último, la mayoría de las madres encuestadas demuestran nivel medio de conocimiento sobre las vacunas representando un 59.9%. (Figura N°4), este resultado concuerda con estudios nacionales como el de Valderrama (2021) en su estudio concluye que las madres con hijo menor de 5 años en “La Residencial Clara Luisa” de Pachacamac presentan un nivel medio de conocimiento sobre las vacunas con un 78.3%.(11); en el de Arellán(2018), un 66% de las madres tuvieron nivel de conocimiento medio sobre las vacunas en el Centro de Salud de Lima Centro(24); y García (2023), donde 64% de las madres cuenta con conocimiento medio.(14)

Conforme al conocimiento, Boscán M. et al(2012) en su estudio aplicado en el servicio de hospitalización de Pediatría del hospital “Dr. Jorge Lizárraga”, en Valencia, refiere que las madres creen que deben dejar de vacunar a sus hijos por presentar enfermedad, es lo correcto.(25); los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades(CDC, sigla en inglés), indica que los niños pueden vacunarse a pesar de tener alguna enfermedad como fiebre, resfriado, moqueo, tos, otitis media o diarrea leve, ya que las vacunas no empeoran los síntomas de la enfermedad y tampoco al grado de protección(20).

En otros estudios internacionales, Contreras (2016), este realizado en México, halló que el 63.1%% de madres también contaban con conocimiento medio y comprobó su hipótesis, que a mayor conocimiento hay mayor aceptación a la aplicación de las vacunas(8); y Muylema(2017) en su estudio en Venezuela, en el Centro de Salud

“20 de febrero”, concluye que el conocimiento es determinante para la protección y la no propagación de enfermedades en los niños.(26)

Por otro lado, es preciso destacar que el estudio da a conocer principalmente el grado de conocimiento de las madres y no valora la prevalencia puesto que no se realiza ningún tipo de seguimiento, entre las fortalezas de este estudio, constituye la primera vez de exploración en esa población y radica el diseño elegido para el estudio, así mismo, la exhaustiva revisión de la bibliografía y el uso de un instrumento con un nivel de confiabilidad alto(0.842) y la posible generación de nuevas hipótesis para futuros estudios.

Finalmente, existen ciertas limitaciones en esta investigación, por lo que se debe tener en cuenta lo siguiente: los resultados obtenidos son representativos de la comunidad en donde se llevó a cabo el estudio, I.E.I 368 “Angelitos de Jesús”-Comas.

#### **IV. CONCLUSIONES**

En el estudio llevado a cabo en la I.E.I. "368 Angelitos de Jesús" UGEL 04 de Comas acerca del nivel de conocimiento de las madres sobre las vacunas, se concluye que:

1. El conocimiento de las madres es de nivel medio que consiste en un porcentaje del 59.9%.
2. La edad más frecuente es de 31 a 40 años, representando un 50.3%, el estado civil es tipo conviviente, en un 45,2%, y el grado de instrucción es secundaria completa con un 29,4%.



## V. RECOMENDACIONES

“Se recomienda a los centros de Salud, llevar a cabo estrategias para brindar información certera y actualizada sobre la vacunación de manera periódica, que sean aplicadas con seguridad, y de fácil comprensión. Se sugiere que, en el carné de vacunación y al acudir al centro de salud, se disponga afiches que contenga información detallada sobre los posibles efectos secundarios que pueden presentarse con su solución e información acerca de la enfermedad que previene incluyendo secuelas a corto y largo plazo, y también cuando el niño se puede vacunar.”

“A la comunidad educativa, manejar conceptos básicos y comprensibles de solucionar incertidumbres de los padres y darles seguridad mediante charlas y capacitaciones, es ideal que en los colegios se enfatice la importancia de la vacunación y las madres puedan recibir información confiable.”

“A los colegios, organizar junto con el establecimiento de salud correspondiente, jornadas de vacunación, realizar seguimiento y brindar apoyo a aquella familia que lo amerite.”

“A la población, educar mediante el apoyo de plataformas virtuales que favorecerían la fácil difusión y conocimiento sobre la vacunación. También se recomienda, realizar investigaciones de seguimiento para corroborar si las medidas que se tomaron son efectivas y se cumplen las metas y objetivos, investigación de tipo cohorte o correlacional.”

“Se invita a las madres a, tener la disposición de adquirir nuevos conocimientos, también solicitar información al personal de salud, para aclarar dudas y temores, también a tomar conciencia de que, sin la ayuda activa de ellas, la prevención de enfermedades en los niños no sería efectiva.”

## VI. FUENTES DE INFORMACIÓN

1. World Health Organization, UNAIDS. Vacunas E Inmunización: Situación Mundial. 2009. 3rd ed. World Health Organization; 2010(citado el 15 de mayo del 2024). Disponible en: [https://www.who.int/es/health-topics/vaccines-and-immunization#tab=tab\\_1](https://www.who.int/es/health-topics/vaccines-and-immunization#tab=tab_1)
2. Unicef. Inmunización [Internet]. Unicef.org. (citado el 15 de mayo del 2024). Disponible en: <https://www.unicef.org/es/inmunizacion>
3. Instituto Nacional de Estadística e Informática. Perú- Natalidad, Mortalidad y Nupcialidad,2020 (Departamento, provincia y distrito). Enero 2022. (citado el 15 de mayo del 2024). Disponible en: [https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones\\_digitales/Est/Lib1835/libro.pdf](https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1835/libro.pdf)
4. Ministerio de Salud. RM 302-2022. DOCUMENTO TÉCNICO: Plan de Implementación de Inmunizaciones en la Semana de Vacunación en las Américas. (citado el 15 de mayo del 2024). Disponible en: <http://bvs.minsa.gob.pe/local/fi-admin/RM-302-2022-MINSA.pdf>
5. Ministerio de Salud. Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades. Sala Situacional de la Covid-19. 13 de abril 2022. (citado el 15 de mayo del 2024). Disponible en: <http://www.dge.gob.pe/portalnuevo/covid-19/situación-del-covid-19-en-el-peru/>
6. Hungría et al. Factores socios - culturales que inciden en el cumplimiento del esquema de inmunización en niños menores de un año que acuden al Centro de Salud Puerto López. Dom. Cien (Ecuador):2018; 4 (3): 227-239. [Internet]. (citado el 15 de mayo del 2024). Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo=656018>
7. Baca Atao Cleidy B. “Nivel de conocimiento sobre vacunas, en madres de niños menores de 5 años que acuden al Establecimiento de Salud Ancahuasi – Cusco 2023”. Universidad Andina del Cusco. 2023 [Internet]. (citado el 16 de mayo del 2024). Disponible en: [https://repositorio.uandina.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12557/6237/Cleidy\\_Tesis\\_bachiller\\_2024.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.uandina.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12557/6237/Cleidy_Tesis_bachiller_2024.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

8. Contreras, M.J.; López, G.; López, G; Vázquez, S.; Ibarra, M.A.; Fernández, M. Influencia del Conocimiento en las Actitudes en Madres con Niños Menores de 5 años ante el Esquema de Vacunación. (Artículo) Rev. Mex Med Forense, 7(1):39-55. enero-junio 2022. México. [Internet]. (citado el 16 de mayo del 2024). Disponible en: <https://doi.org/10.25009/revmedforense.v7i1.2943>
9. Cabrera, M. y Cortez, M. Conocimientos, actitudes y prácticas de los progenitores frente a la inmunización en niños/as de 5 años, Centro de Salud Tarqui, 2016. Universidad de Cuenca. Facultad de Ciencias Médicas Carrera de Enfermería. Tesis para optar la licenciatura en Enfermería. [Internet]. 2017. (citado el 16 de mayo del 2024). Disponible en: <http://dspace.ucuenca.edu.ec/handle/123456789/26606>
10. 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 - Comas 2017. [Tesis para optar la licenciatura en Enfermería en internet]; Universidad Cesar vallejo, 2017. (citado el 17 de mayo del 2024). Disponible en: [https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UCVV\\_7e601296df6389479509537bea02ed10](https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UCVV_7e601296df6389479509537bea02ed10)
11. Valderrama Heresi Zaira Y. Conocimiento sobre las vacunas en las madres de niños menores de cinco años de una comunidad de Pachacamac 2021. (Tesis Licenciatura) Escuela de Enfermería Padre Luis Tezza. [Internet]. (citado el 17 de mayo del 2024). Disponible en: [https://repositorio.urp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14138/4565/TEZZA-T030\\_08885612\\_T%20%20%20VALDERRAMA%20HERESI%20ZAIRA%200YANET.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.urp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14138/4565/TEZZA-T030_08885612_T%20%20%20VALDERRAMA%20HERESI%20ZAIRA%200YANET.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
12. Algendones Sotelo María E. Factores socioculturales y Cumplimiento del Esquema Nacional de vacunación en los niños menores de 5 años, Centro de Salud Los Olivos, 2018. Universidad Inca Garcilaso de la Vega. Tesis para optar la licenciatura en Enfermería. [Internet]. 2018 (citado el 17 de mayo del 2024). Disponible en:

[http://intra.uigv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.11818/3594/TESIS\\_MAR%203%20ELENA%20ALGENDONES%20SOTELO.pdf?sequence=2&isAllowed=y](http://intra.uigv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.11818/3594/TESIS_MAR%203%20ELENA%20ALGENDONES%20SOTELO.pdf?sequence=2&isAllowed=y)

13. Minsa sensibiliza a docentes para que promuevan la importancia de la vacunación en colegios públicos [Internet]. Gob.pe. [citado el 17 de mayo de 2024]. Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/915908-minsa-sensibiliza-a-docentes-para-que-promuevan-la-importancia-de-la-vacunacion-en-colegios-publicos>
14. García Montenegro María Y. Nivel de conocimiento de las madres sobre vacunas en niños menores de tres años en el Asentamiento Humano Señor De Los Milagros Chachapoyas 2023. Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas. [Internet]. 2018 (citado el 18 de mayo del 2024). Disponible en: <https://repositorio.untrm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14077/3479/Maria%20Ysabel%20Garcia%20Montenegro.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
15. Mejorar la supervivencia y el bienestar de los niños [Internet]. WHO. 2020. (citado el 20 de mayo del 2024). Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/children-reducing-mortality>
16. Choque A. Conocimientos de las madres sobre la vacunación en menores de cinco años en la Estrategia Sanitaria de Inmunizaciones de un Centro Materno Infantil, Villa María del Triunfo 2020. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Medicina. [Internet]. 2022 (citado el 20 de mayo del 2024). Disponible en: <https://cybertesis.unmsm.edu.pe/backend/api/core/bitstreams/6d0bff1c-f6b2-4d02-92da-4eb4a44cea1b/content>
17. Huachaca C. Conocimientos, prácticas y actitudes de las madres sobre la vacunación en sus hijos menores de 5 años, en el C.S. Jaime Zubieta, 2012. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Medicina. [Internet]. 2014 (citado el 20 de mayo del 2024). Disponible en: <https://cybertesis.unmsm.edu.pe/backend/api/core/bitstreams/d72cf413-9d2a-4d3e-a6e6-013388151a76/content>

18. Chong G., Cartagena B. Conocimiento sobre inmunizaciones y cumplimiento del calendario de vacunación en madres de niños menores de cinco años en el Centro de Salud de Morales. diciembre 2017 a mayo 2018. Universidad Nacional de San Martín-Tarapoto [Internet]. 2018 (citado el 20 de mayo del 2024). Disponible en: <http://repositorio.unsm.edu.pe/handle/11458/2992>
19. Bustos, María L., et al. Conocimiento de las madres sobre vacunas y su influencia en el cumplimiento del esquema de vacunación. (tesina). Perú. Universidad Nacional de Cuyo Escuela de Enfermería. 2012. (citado el 22 de mayo del 2024). Disponible en: [https://bdigital.uncu.edu.ar/objetos\\_digitales/12031/bustos-mara-luisa.pdf](https://bdigital.uncu.edu.ar/objetos_digitales/12031/bustos-mara-luisa.pdf)
20. CDC. Las vacunas cuando su hijo está enfermo [Internet]. Centers for Disease Control and Prevention. 2022. (citado el 26 de mayo del 2024). Disponible en: <https://www.cdc.gov/vaccines/parents/visit/sick-child-sp.html>
21. Nieto T. Influencia de los factores socioculturales de madres en el cumplimiento del esquema de vacunación en niños lactantes “Puesto de salud VISTA ALEGRE” TACNA – 2016. Tesis Licenciatura Enfermería. (citado el 02 de junio del 2024). Disponible en: <https://repositorio.unjbg.edu.pe/server/api/core/bitstreams/605b3896-280d-4ea5-a1d8-8ae6eaedd919/content>
22. Meneses, Y. Suica, G. Nivel de conocimiento de las madres sobre incumplimiento y retraso del esquema de vacunación de niños menores de 5 años. Hospital de apoyo Jesús Nazareno, Ayacucho 2014. Tesis Licenciatura Enfermería (citado el 02 de junio del 2024). Disponible en: <https://repositorio.unsch.edu.pe/server/api/core/bitstreams/9197461e-da7b-4d64-b649-98f5c1497de5/content>
23. Ticona, C. Factores de riesgo asociados al incumplimiento del esquema Nacional de vacunación en niños mayores de 1 a 5 años del C.S. Gustavo Lanatta, Ate – 2024. Tesis para titulación Médico Cirujano. (citado el 03 de junio del 2024). Disponible en: [https://repositorio.unfv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13084/8579/UNFV\\_FM\\_HU\\_Ticona%20Conislla%20Adriana%20Diane\\_Titulo\\_profesional\\_2024.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.unfv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13084/8579/UNFV_FM_HU_Ticona%20Conislla%20Adriana%20Diane_Titulo_profesional_2024.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

24. Arellán Regalado M. Conocimientos y actitudes de madres con hijos menores de 5 años sobre vacunas. CASUS. 30 de noviembre de 2018;3(3):130-7. (citado el 05 de junio del 2024). Disponible en: <https://casus.ucss.edu.pe/index.php/casus/article/view/83>
25. Boscán M, Salinas B, Trestini ML, Tomat M. Actitud de las madres en el cumplimiento del calendario de vacunación de niños menores de 6 años. Salus 16(1):33–41. [Internet]. (citado el 06 de junio del 2024). Disponible en: [https://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1316-71382012000100006](https://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1316-71382012000100006)
26. Muylema, R.; Guerrero, E.; Melendres, I. Conocimiento vaccinal en madres con hijos menores de 5 años. Revista Digital de Postgrado, 2020, 9(1), enero-abril, ISSN: 2244-761X. Universidad Central de Venezuela. (citado el 06 de junio del 2024). Disponible en: <https://doi.org/10.37910/RDP.2020.9.1.e197>

## ANEXOS

### ANEXO 01: MATRIZ DE CONSISTENCIA

TITULO	PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICOS	TIPO DE DISEÑO DE ESTUDIO	POBLACIÓN DE ESTUDIO	INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN
NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE LA VACUNACIÓN EN MADRES DE NIÑOS DE 3 a 5 AÑOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL 368 ANGELITOS DE JESÚS - UGEL 04- COMAS, LIMA, EN EL AÑO 2024	¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre la vacunación en las madres de niños de 3 a 5 años de la "Institución educativa Inicial 368 Angelitos de Jesús" UGEL 04- Comas, Lima, en el año 2024?	Identificar el nivel de conocimiento sobre la vacunación en las madres de niños de 3 a 5 años de la "Institución educativa Inicial 368 Angelitos de Jesús" UGEL 04- Comas, Lima, en el año 2024.	Identificar la edad, el grado de instrucción y estado civil de las madres.	Estudio de tipo descriptivo, observacional, transversal.	Madres de niños de 3-5 años de la "Institución educativa 368 Angelitos de Jesús-UGEL 04-Comas", del año 2024.	Cuestionario, constituido por 2 dimensiones y 20 ítems, con enunciados de respuesta: SI y No (se otorgó 2 punto por cada respuesta acertada y 1 punto por cada respuesta errónea). 32-34= Bajo 35-37= Medio 38-40= Alto

## ANEXO 02: VARIABLES

Variable	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Instrumento/Escala
Nivel de conocimiento de las madres sobre inmunizaciones	Nivel de conocimiento sensorial	Sentido de la vista	¿Usted conoce el esquema de vacunación para niños menores de un año?	Instrumento: Cuestionario:  -Sí = 2 -No = 1  Escala:  -Nominal
			¿Usted ha visto algún post, flyer, tríptico, sobre la importancia de las vacunas en los niños?	
			¿Usted ha leído alguna información sobre que vacunas debe recibir su hijo?	
			¿Que conoce usted sobre inmunizaciones en niños menores de un año?	
			¿Cuál es su opinión acerca de las vacunas, considera que es importante para su crecimiento y desarrollo adecuado?	



			¿Tuvo algún síntoma su niño después de haber recibido alguna vacuna? De haberlo tenido ¿Cuál fue?
		Sentido de la audición	¿A usted le explicaron los beneficios que le brindan las vacunas a su hijo?
	Nivel de conocimiento conceptual	Holísticos	¿Usted sabe que vacunas va recibir su niño hasta cumplir un año?
		Vacunas a los 2 y 4 meses de edad.	¿Usted conoce que efectos secundarios ocasiona las vacunas?
			¿Usted conoce que las vacunas están hechos a base de virus vivos y atenuados?
			¿Usted sabe que vacunas recibe su hijo a los 2 y 4 meses de edad, cuales son y contra que enfermedades previene?
			¿Usted sabe que vacunas recibe su hijo a los 6 y 7 meses de edad, cuales son y contra que enfermedades previene?

		<p>Vacunas a los 6 y 7 meses de edad</p>	<p>¿Usted conoce donde es la zona de aplicación de las vacunas en niños menores de 7 meses?</p>	
			<p>¿Usted sabe que vacunas recibe su hijo al Año de edad, cuales son y contra que enfermedades previene?</p>	
			<p>¿Usted sabe que vacunas recibe su hijo al año y 3 meses de edad, cuales son y contra que enfermedades previene?</p>	
			<p>¿Usted sabe que vacunas recibe su hijo al año y 6 meses de edad, cuales son y contra que enfermedades previene?</p>	
			<p>¿Usted sabe que vacunas recibe su hijo a los 2 y 3 años de edad, cuales son y contra que enfermedades previene?</p>	
			<p>¿Usted sabe que vacunas recibe su hijo a los 4 y 5 años de edad, cuales son y contra que enfermedades previene?</p>	

			¿Usted conoce donde es la zona de aplicación de las vacunas en niños de 1 año?	
--	--	--	--	--

### ANEXO 03: NIVELES Y RANGOS DE LA VARIABLE NIVEL DE CONOCIMIENTO.

<i>Estadísticos</i>			
Nivel de conocimientos de las madres sobre vacunas			
N	Válido	177	40-32=8/3=2
	Perdidos	0	32-34= Bajo
Mínimo		32	35-37= Medio
Máximo		40	38-40= Alto

### ANEXO 04: INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

#### CUESTIONARIO

Señora madre de familia me dirijo a usted con el debido respeto que se merece, esperando que se encuentre bien de salud, luego de haber aceptado participar en la encuesta sobre el tema de "NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE LA VACUNACIÓN EN MADRES DE NIÑOS DE 3 a 5 AÑOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA 368 ANGELITOS DE JESÚS - UGEL 04- COMAS, LIMA, EN EL AÑO 2024", le solicito responder con sinceridad la encuesta que consta de 20 preguntas ya que se utilizara para fines de investigación. Muchas gracias por su participación.

#### INSTRUCCIONES:

Responder el cuestionario con un aspa (X), de acuerdo a lo que usted crea conveniente:

Edad: (20 años a menos): ...

(21 a 30 años): ...

(31 a 40 años): ....

(41 a 50 años): ...

(51 años a más): ....

Grado de Instrucción:

-Primaria: Completa: ..... incompleta: ...

-Secundaria: Completa: ..... incompleta: ...

-Superior Técnico: Completo: ... Incompleto: ...

-Superior universitario: Completo: ... Incompleto: ...

Estado civil:

-Soltera: ... -Conviviente: ... -Casada: ..... -Divorciada: .... -Viuda: ...

N°	Ítems	SI	NO
1	¿Usted conoce el esquema de vacunación para niños?		
2	¿Usted ha visto algún post, flayer, tríptico, sobre la importancia de las vacunas en los niños?		
3	¿Usted ha leído alguna información sobre que vacunas debe recibir su hijo?		
4	¿Usted conoce que si se debe vacunar a niños que se encuentren enfermos ya sea con problemas respiratorios y/o diarrea?		
5	¿Tuvo algún síntoma su niño después de haber recibido alguna vacuna?		
6	¿Cuál es su opinión acerca de las vacunas, considera que es importante para su crecimiento y desarrollo adecuado?		
7	¿A usted le explicaron los beneficios que le brindan las vacunas a su hijo?		
8	¿Usted sabe que vacunas recibió su niño hasta cumplir un año?		
9	¿Usted conoce que efectos secundarios ocasiona las vacunas?		
10	¿Usted conoce que las vacunas están hechos a base de virus vivos y atenuados?		
11	¿Usted sabe que vacunas recibe su hijo a los 2 y 4 meses de edad, cuales son y contra que enfermedades previene?		
12	¿Usted sabe que vacunas recibe su hijo a los 6 y 7 meses de edad, cuales son y contra que enfermedades previene?		
13	¿Usted sabe que vacunas recibe su hijo al Año de edad, cuales son y contra que enfermedades previene?		
14	¿Usted sabe que vacunas recibe su hijo al año y 3 meses de edad, cuales son y contra que enfermedades previene?		
15	¿Usted sabe que vacunas recibe su hijo al año y 6 meses de edad, cuales son y contra que enfermedades previene?		
16	¿Usted sabe que vacunas recibe su hijo a los 2 y 3 años de edad, cuales son y contra que enfermedades previene?		
17	¿Usted sabe que vacunas recibe su hijo a los 4 y 5 años de edad, cuales son y contra que enfermedades previene?		
18	¿Sabe usted que si su hijo no recibe oportunamente sus vacunas podría perderlas de acuerdo a su edad?		
19	¿Usted conoce donde es la zona de aplicación de las vacunas en niños menores de 7 meses?		
20	¿Usted conoce donde es la zona de aplicación de las vacunas en niños de 1 año?		

## **ANEXO 05: CONSENTIMIENTO INFORMADO**

### **Consentimiento Informado**

El objeto de este documento es informarle sobre este estudio para ayudarle a tomar la decisión de participar en la presente investigación, conducida por Vilches Bao Johanna Lucia, bachiller de la carrera de Medicina Humana, de la Facultad de Medicina de la Universidad San Martín de Porres. Siendo el objetivo principal, Identificar el nivel de conocimiento sobre la vacunación en madres de niños de 3 a 5 años de la "Institución educativa Inicial 368 Angelitos de Jesús" UGEL 04- Comas, Lima, en el año 2024.

Si accede autorizar la participación en este estudio, procederá a realizar la encuesta que consta de 20 preguntas. Esto tomará máximo 5 minutos de su tiempo. Su participación es estrictamente voluntaria. La información que se recoja será confidencial y no se usará para ningún otro propósito fuera de los de esta investigación. Los resultados en ficha serán codificados usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas.

Si tiene alguna duda o consulta puede enviar un correo electrónico a [johanna\\_vilches@usmp.pe](mailto:johanna_vilches@usmp.pe). Igualmente, puede negarse a realizar la encuesta o retirarse del proyecto en cualquier momento sin que eso lo(a) perjudique en ninguna forma. Si alguno de los procedimientos a seguir le parece incómodos, tiene usted el derecho de hacérselo saber al investigador o de no autorizar realizarlos. Desde ya se agradece su participación.

Autorizo voluntariamente mi participación en esta investigación. He sido informado (a) acerca de los objetivos de este estudio. Me han indicado también que tendré que llenar una encuesta de 20 preguntas, lo cual tomará aproximadamente 5 minutos.

Reconozco que la información que se provea en el curso de esta investigación es rigurosamente confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de los de este estudio sin mi aprobación.

He sido informado de que puedo hacer preguntas sobre el proyecto en cualquier momento y que puedo retirarme del mismo cuando así lo decida, sin que esto conduzca inconveniente alguno para su persona. De tener preguntas sobre la participación en este estudio puedo contactar a Vilches Bao, Johanna Lucia, al correo johanna\_vilches@usmp.pe, de la investigación; así mismo, si siente que sus derechos han sido vulnerados puede contactarse con el presidente del Comité Institucional de Ética en investigación de la USMP, el Dr. Amador Vargas Guerra al teléfono 999098514 o al correo electrónico etica\_fmh@usmp.pe o apersonarse al Comité Institucional de Ética en Investigación de la USMP (CIEI) localizado en Av. Alameda del corregidor 1531, Urb. Los Sirios III etapa – La Molina, Lima.

Marcar con una (X) su respuesta.

Acepto participar en la Investigación: \_\_\_\_ No acepto participar en la Investigación: \_\_\_\_