

NOMBRE DEL TRABAJO

**INFORME FINAL DE INVESTIGACION PA  
RAFRASEADO.pdf**

RECUENTO DE PALABRAS

**8253 Words**

RECUENTO DE CARACTERES

**42759 Characters**

RECUENTO DE PÁGINAS

**40 Pages**

TAMAÑO DEL ARCHIVO

**558.1KB**

FECHA DE ENTREGA

**Nov 8, 2022 9:14 AM GMT-5**

FECHA DEL INFORME

**Nov 8, 2022 9:15 AM GMT-5****● 34% de similitud general**

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

- 34% Base de datos de Internet
- 8% Base de datos de publicaciones

**● Excluir del Reporte de Similitud**

- Material bibliográfico
- Material citado
- Bloques de texto excluidos manualmente



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

**PROYECTO DE TESIS**

**CONOCIMIENTO SOBRE INMUNIZACIONES Y CUMPLIMIENTO  
DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN EN MADRES DE NIÑOS MENORES  
DE 5 AÑOS EN JUSTICIA PAZ Y VIDA 2022**

**PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE LICENCIADO EN  
ENFERMERIA**

**AUTOR:**

Bachiller. Yuditsa Annie Taipe Tovar  
Bachiller. Alexandra Geraldine Huamanlazo Izaguirre

**ASESOR:**

Mg Rosario Eleana Cuadros Ríos

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Salud pública y epidemiología

**Huancayo - Perú**

**2022**

Dedicatoria

A Dios por iluminarnos nuestros caminos para el logro de nuestras metas.

A nuestra familia por su apoyo y comprensión durante el tiempo que duro nuestra formación profesional.

Las autoras

### Agradecimiento

A la Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt, por habernos formado como profesional de enfermería.

A la asesora, Mg Rosario Eleana Cuadros Ríos por habernos guiado en este estudio, en base a su experiencia y conocimientos.

Así mismo agradecemos al personal del Centro de Salud Justicia Paz y Vida por el apoyo recibido.

Página del jurado

---

**PRESIDENTE**

---

**SECRETARIO**

---

Mg. Rosario Eleana Cuadros Ríos  
**VOCAL**

## DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Bachiller **Yuditsa Annie Taipe Tovar** identificada con DNI N° 72023509 y Bachiller. **Alexandra Geraldinne Huamanlazo Izaguirre** identificada con DNI N° 73372432, egresadas de la Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Escuela Profesional de Enfermería.

Que a efectos de cumplir con las disposiciones vigentes consideradas en el registro de grados y títulos de la Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Escuela Profesional de Enfermería. Declaramos bajo juramento que toda documentación que acompañamos es veraz y autentica.

A si mismo declaramos bajo juramento que todos los datos e información que se encuentra en el presente estudio de investigación son auténticos y veraces.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponde ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos o información aportada por la cual nos sometemos a lo dispuesto en las normas académicas de la Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt.

Huancayo, 10 de setiembre del 2022.



---

Bach Yuditsa Annie Taipe Tovar  
DNI: 72023509



---

Bach Alexandra Geraldinne Huamanlazo  
Izaguirre  
DNI: 73372432

## Índice

Carátula	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Página del jurado	iv
Declaratoria de autenticidad	v
Índice	vi
RESUMEN	vii
ABSTRACT	viii
I. INTRODUCCION	9
II. METODO	17
2.1. Tipo y diseño de investigación:	17
2.2. Operacionalización de la variable	17
2.3. Población, muestra y muestreo	17
2.4. Técnica e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	18
2.5. Procedimiento	19
2.6. Método de análisis de datos	19
2.7. Aspectos éticos	20
III. RESULTADOS	21
IV. DISCUSION	25
V. CONCLUSIONES	27
VI. RECOMENDACIONES:	28
REFERENCIAS	29
ANEXOS	31

## RESUMEN

El presente estudio de investigación cuyo objetivo fue determinar la relación entre el conocimiento sobre inmunizaciones y cumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de 5 años en Justicia Paz y Vida 2022. Siendo su metodología de tipo básico con nivel correlacional permitiendo la correlación entre las dos variables conocimiento y cumplimiento del esquema de vacunación, cuyo diseño de investigación fue no experimental de corte transversal, así mismo la muestra estuvo constituida por 92 madres de los niños menores de 5 años, así mismo el tipo de muestreo ha sido probabilístico de tipo aleatorio simple, la técnica utilizada ha sido la encuesta con su instrumento el cuestionario. Cuyos resultados fueron que se identificó que el nivel de conocimiento sobre inmunizaciones en madres de niños menores de 5 años en Justicia Paz y Vida 2022, es bajo con el 53.3% y el cumplimiento es adecuada con el 51,1%. Conclusión: se determinó que no existe ninguna relación entre el conocimiento sobre inmunizaciones con el cumplimiento al esquema de vacunación por las madres de los niños menores de 5 años en Justicia Paz y Vida 2022 y se obtuvo un  $(p > 0,05)$  (0,707)

Palabras claves: cumplimiento, conocimiento, inmunizaciones.

## ABSTRACT

The present research study whose objective was to determine the relationship between knowledge about immunizations and compliance with the vaccination schedule in mothers of children under 5 years of age in Justicia Paz y Vida 2022. Being its basic type methodology with a correlational level allowing the correlation between the two variables knowledge and compliance with the vaccination scheme, whose research design was non-experimental cross-sectional, likewise the sample consisted of 92 mothers of children under 5 years of age, likewise the type of sampling has been probabilistic type simple random, the technique used has been the survey with its instrument the questionnaire. Whose results were that it was identified that the level of knowledge about immunizations in mothers of children under 5 years of age in Justicia Paz y Vida 2022, is low with 53.3% and compliance is adequate with 51.1%. Conclusion: it was determined that there is no relationship between knowledge about immunizations and compliance with the vaccination schedule by mothers of children under 5 years of age in Justicia Paz y Vida 2022 and s obtained a ( $p>0.05$ ) (0.707)

Keywords: compliance, knowledge, immunizations.

## I. INTRODUCCION

Según la Organización Mundial de la salud (OMS) afirma que la vacunación es una meta alcanzada de manera ejemplar porque ha demostrado una buena salud, así como fomento del desarrollo a nivel mundial que trata específicamente de salvar muchas vidas hasta millones años tras años. Estos antígenos que producen anticuerpos tienen la propiedad de prevenir muchas enfermedades inmunoprevenibles ayuda a que se fortalezcan las defensas natas del cuerpo humano y le ayudan a protegerse. En estos tiempos actuales a nivel mundial se cuenta con un stock de vacunas para prevenir más de 20 enfermedades que incluso estas pueden ser mortales; es así, después de la administración de las vacunas permite a las personas a vivir más años y con buena salud. La vacunación ayuda a prevenir cada año aproximadamente entre 3,5 y 5 millones de defunciones por enfermedades tales como el Tétanos, la Difteria, la Tos Convulsiva, el sarampión entre otras enfermedades (1).

26 El Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF) sostiene que los antígenos forman parte de un avance muy sobresaliente en temas de salud incluso del desarrollo mundial. Debido a que más de 2 siglos, estos antígenos han disminuido de forma muy adecuada y segura de la amenaza de estas enfermedades como el sarampión, la poliomielitis, y la viruela, contribuyendo a que los niños logren un crecimiento sanos y felices. Estos antígenos a diario salvan en no menos de 5 vidas cada minuto, por eso ante la inminente 29 llegada de la COVID-19, se han evitado hasta 3 millones de fallecidos al año. Sin embargo, a pesar de los beneficios que se han venido demostrando a través del tiempo aun las coberturas de vacunación continúan siendo muy bajas. Porque por año aproximadamente 3 unos 20 millones de niños aun no reciben las vacunas básicas. Sobre todo, los niños procedentes de zonas de pobreza o marginados, que son las que más necesitan de las vacunas que tienen menos probabilidades de percibir las vacunas. La mayoría de estos niños radican en países afectados por conflictos, en barrios urbanos marginales o en zonas inaccesibles, por lo tanto, las coberturas bajas en vacunación comprometen el avance en temas del bienestar y la salud materno-infantil (2).

Por otro lado, en América Latina reconocidos por haber logrado altas coberturas de vacunación que ha permitido la erradicación de algunas enfermedades como la rubeola, la poliomielitis, han sido desterrados, sin embargo existen países por la crisis económica, política y sanitaria como Venezuela, que corre el riesgo de que las coberturas de

inmunizaciones tengan una caída muy considerable afectando por lo tanto a la población infantil, a ello se suma a la población cercana a Colombia, que hay una notable aparición de enfermedades que ya habían sido controladas en ellos, teniendo el caso del sarampión, tema al que se debe estar atento para evitar una posible emergencia sanitaria (3).

En el Perú, para el año 2018, se ha tenido 42 casos confirmados por Sarampión, y un 26% (11) fueron menores de 1 año. No se han registrado fallecidos. Sin embargo, estos casos procedían de la Libertad, Callao, Amazonas, Cuzco, de Piura, Ica, Lima y Puno, luego para el año 2019 se presentó un nuevo caso que correspondió a una persona adulta de sexo femenino, de nacionalidad peruana, que radica actualmente en España, esta persona ingreso al Perú (Lima) el día 21 de marzo del mismo año, los síntomas que ha presentado fue exantema, posteriormente sufrió complicaciones y fue hospitalizada por neumonía, sin embargo, por la intervención rápida del personal de salud se inició con el cerco epidemiológico y por ende la vacunación, por estas razones no se ha presentado nuevos casos sospechosos (4).

En el Perú se han elaborado estudios donde muestran que el nivel de conocimiento es bajo con el 57% en madres de los niños que acudieron al Centro de Salud Milagro de la Fraternidad Independencia en el 2020 (5). En otro estudio que se realizó en Manchay muestran que un 96,67% de las madres tienen un nivel de conocimiento medio mientras que en la variable actitud el 88,33% tienen una actitud desfavorable (6). Así mismo se tiene otro estudio realizado en Iquitos donde muestran que el nivel de conocimiento sobre inmunizaciones es medio con el 80,3% y el cumplimiento del calendario de vacunación en un 67,6% es desfavorable porque no se cumple según lo dispuesto por la Norma Técnica (7). Así mismo en otro estudio realizado en Awajun de la región de Cajamarca en el 2021, muestran que en cuanto al nivel de conocimiento solo el 1,7% presentan un nivel alto sobre las inmunizaciones además las madres de la comunidad no cumplen el esquema de vacunación (8).

En Junín una de las enfermedades como la Difteria, considerada como una enfermedad muy riesgosa y mortal incluso más que la Covid-19, porque en el Perú se registró una segunda muerte por esta enfermedad después de casi 20 años de no tener esta enfermedad, y estando considerada como una <sup>18</sup> las regiones no priorizadas, y se tiene aproximadamente 8 mil niños no vacunados contra la difteria. En la provincia de Huancayo y Concepción se tiene aproximadamente 6800 de niños que necesitan la dosis y en la provincia de Jauja se anoto

aproximadamente 995 niños en riesgo. De allí que se intensificará la vacunación regular en niños menores de cinco años, adultos mayores, gestantes y personal de salud (9).

También se tienen estudios realizados a nivel de la región Junín que se realizó en el 2021 en el Centro de Salud de la Libertad donde muestran que el nivel de conocimiento es bajo sobre las inmunizaciones con el 40% y el 61,7% incumplen al esquema de vacunación es decir no llevan a las madres a sus niños según el calendario de vacunación (10).

2 El Centro de Salud Justicia Paz y Vida no esta ajena a esta problemática, porque se tiene una población vulnerable a padecer estas enfermedades inmunoprevenibles si no se lograra vacunar al 95% de la población infantil y es necesario 10 determinar el nivel de conocimiento y cumplimiento que presentan las madres de los niños menores de 5 años sobre el esquema de vacunación. Por ello 1 se han revisados estudios a nivel nacional e internacionales parecidas a nuestro estudio.

3 A continuación, se describen los antecedentes nacionales: Chong E, Cartagena L. En su estudio conocimiento sobre inmunizaciones y cumplimiento del calendario de vacunación en madres de niños menores de cinco años en el Centro de Salud de Morales 2018. Cuyo objetivo fue determinar la relación entre el conocimiento sobre inmunizaciones y el cumplimiento del calendario de vacunación en madres con niños menores de cinco años su metodología fue un estudio de tipo descriptivo-explicativo, cuantitativo, correlacional y transversal, 1 la muestra estuvo conformada por 982 madres que acudieron en al programa de inmunizaciones, 14 la técnica utilizada fue la encuesta, con un cuestionario y una lista de chequeo para medir el cumplimiento. En los resultados obtenidos con relación al conocimiento 1 se evidenció que el 44.9% tienen un nivel de conocimiento regular; el 31.6% tienen conocimiento malo; y un 23.5% tiene un nivel de conocimiento alto. con relación al cumplimiento se obtuvo que el 26.5% NO cumplen con el calendario de vacunación y el 73,5% de niños menores de 5 años SI cumplen con el calendario de vacunación; Concluyendo que: tiene alta significancia estadística entre el conocimiento sobre inmunizaciones y el cumplimiento del esquema de vacunación por las madres con niños menores de 5 años (11). Villafuerte J. En su estudio 5 conocimiento sobre inmunizaciones y el cumplimiento de las vacunas en niños de 1 a menores de 5 años en el Centro de Salud Mirones Alto, Lima 2019. Cuyo objetivo fue determinar el nivel de conocimiento sobre inmunizaciones y el cumplimiento de las vacunas en niños de 1 a menores de 5 años. Metodología: fue de enfoque 16 cuantitativo, con un nivel descriptivo de tipo de diseño no experimental de corte transversal. La muestra estuvo conformada por 100 madres de niños de 1 a menores de 5 años, la técnica

utilizada fue la encuesta con la aplicación de un cuestionario. Resultados: se obtuvo que el nivel de conocimiento fue medio con 51% seguida de un nivel de conocimiento alto con 49%, con relación al cumplimiento del esquema de vacunación el 59% no cumple, mientras que el 41% cumple según esquema de vacunación. Conclusión: se ha demostrado que hay una relación significativa entre la variable conocimiento y la variable cumplimiento (12).

Vásquez N, Ventura B. En su estudio nivel de conocimiento y el cumplimiento del calendario de vacunas en madres de niños menores de 5 años, Lima 2018. Tuvo como objetivo establecer si existe relación entre las variables nivel de conocimiento y cumplimiento del calendario de vacunas. Metodología: la investigación fue correlacional, con diseño no experimental de corte transversal, la muestra estuvo conformada por 109 madres, se utilizó la técnica de la encuesta y como instrumentos el cuestionario y lista de cotejo. Resultados: el mayor porcentaje tuvo un nivel de conocimiento alto con el (54,62%) y un cumplimiento de 4,49 de media. Existe asociación entre el nivel de conocimiento y el cumplimiento (p-valor 0.041). Conclusión: existe una relación significativa entre el conocimiento y el cumplimiento del esquema de vacunación (13).

Morales K. En su estudio conocimiento y cumplimiento del calendario de vacunación de las madres de niños menores de 5 años que se atienden en un centro de salud de atención primaria Lima, 2020. Tuvo como objetivo determinar el nivel de conocimiento y cumplimiento del calendario de vacunación de las madres de niños menores de 5 años que se atienden en un centro de salud de atención primaria de Lima. Metodología: fue con enfoque cuantitativo, de tipo descriptivo, diseño no experimental, de corte transversal; la muestra estuvo conformada por 60 madres. Resultados: el nivel de conocimiento ha sido medias con un cumplimiento favorable. Conclusión hay evidencia que existe una correlación significativa entre las variables conocimiento y cumplimiento (14).

Leiva M, Ortiz E. En su estudio conocimiento y cumplimiento del calendario de vacunación en madres de menores de 5 años de un puesto de salud, Supe – 2019. Tuvo como objetivo determinar la asociación entre el conocimiento y el cumplimiento del calendario de vacunación en madres de menores de 5 años. Metodología: fue de diseño no experimental, correlacional corte transversal, con una muestra de 100 madres, la técnica que se utilizó fue la encuesta y la observación. Resultados: El 20% de las madres tienen conocimiento alto el 63% tienen conocimiento regular y el 17% tienen conocimiento bajo sobre el esquema de vacunación, con relación al cumplimiento el 84% de las madres cumplen de manera inoportuno y el 16% oportuno. Conclusión: no existe relación significativa entre el

conocimiento y cumplimiento del esquema de vacunación ( $p=9,97$ ) de acuerdo a la prueba de hipótesis Chi-Cuadrada, llegando a la conclusión que son variables independientes (15).

También se han revisado antecedentes internacionales que se describe a continuación:

Bustos M, Diaz M, Soto L. En su estudio conocimiento de las madres sobre vacunas y su influencia en el cumplimiento del esquema de vacunación. Argentina. Tuvo como objetivo determinar el nivel de conocimiento de las madres acerca de las vacunas aplicadas a sus hijos, y su influencia en el cumplimiento del esquema de vacunación. Método: fue un estudio con enfoque cuantitativo, transversal y descriptivo, Resultados: se determinó que el 18% no pudo responder correctamente a las preguntas realizadas, un 82% de las madres evaluadas poseían un conocimiento general y certero acerca de vacunación, sólo el 27% cumplido con el calendario de vacunación y tenían el carnet al día, mientras que el 73% lo tenía incompleto. Conclusiones: no existe relación entre las dos variables de estudios (16).

Pincay M, Quichimbo P. En su estudio nivel de conocimiento sobre inmunizaciones en madres de menores de 2 años. Ecuador, 2021. Tuvo como objetivo determinar el nivel de conocimiento sobre inmunizaciones en madres de menores de 2 años. metodología: fue un estudio descriptivo, prospectivo, de corte transversal, la muestra estuvo constituida por 30 madres y la técnica utilizada fue la encuesta. Resultados: con relación al conocimiento sobre vacunación las madres tienen conocimientos elementales sobre vacunas, esquema de vacunación de acuerdo a la edad. Conclusión: existe relación significativa entre el limitado conocimiento y la práctica, ya que sus niños en su mayoría tienen esquemas completos de acuerdo a la edad (17).

Correa I. En su estudio factores que influyen en el nivel de conocimiento de las madres de niños de 5 años, relacionado al cumplimiento del esquema de vacunación, en Argentina. Tuvo como objetivo determinar los factores que influyen en el nivel de conocimiento. Metodología: fue un estudio exploratorio, descriptivo, correlacional de corte transversal. la muestra estuvo conformada por 246 madres. Resultados: el 57,3% de las madres presentaron un nivel de conocimiento regular, 38,6% bueno y 4,1% deficiente. Así mismo con relación al cumplimiento, el 61,4% cumplieron con el calendario mientras que el 38,6% no cumplieron. Conclusión: existe una relación estadísticamente significativa entre el nivel de conocimiento y la fuente de información ( $\chi^2= 10,326$ ), y el principal medio de comunicación ( $\chi^2= 16,652$ ) (18).

Teoría de promoción de la salud por Nola Pender, sostiene que cada ser humano presenta algunas características propias, así como experiencias personales únicas que podrían afectar

sus acciones futuras. Muchas de estas variables podrían ser modificadas con la participación de la enfermería. Debido a que el comportamiento sobre la promoción de la salud es como un producto esperado y quizás sea el punto final de este modelo de promoción de la salud. Por lo tanto, los comportamientos de las personas son promovidas con la finalidad de mejorar la salud, así como promocionar una mayor capacidad funcional incluso una mejor calidad de vida en todas las edades del ciclo vital del desarrollo (19).

Así mismo se ha tenido en cuenta la Norma Técnica N° 141-MINSA que prescribe el esquema nacional de vacunación (20), se detalla a continuación:

Población objetivo	Edad	Vacunas
Menor de 1 año	Recién nacido	1° dosis de vacuna BCG 1° dosis de vacuna HvB
	2 meses	1° dosis de vacuna pentavalente 1° dosis de vacuna antipoliomielítica IPV 1° dosis de vacuna contra el rotavirus 1° dosis de vacuna contra neumococo
	4 meses	2° dosis de vacuna pentavalente 2° dosis de vacuna antipoliomielítica IPV 2° dosis de vacuna contra rotavirus 2° dosis de vacuna contra neumococo
	6 meses	3° dosis de vacuna pentavalente 1° dosis de vacuna antipoliomielítica oral APO 1° dosis de vacuna contra influenza
	7 meses	2° dosis de vacuna contra influenza
1 año	12 meses	1° dosis de vacuna SPR 3° dosis de vacuna contra neumococo 1° dosis contra la varicela 1° dosis de vacuna contra influenza
	15 meses	1° dosis de vacuna contra la fiebre amarilla
	18 meses	1° refuerzo de vacuna DPT 1° refuerzo de vacuna APO 2° dosis de vacuna SPR

2 años	2 años, 11 meses con 29 días.	1 <sup>o</sup> dosis de vacuna contra la influenza
3 años	3 años, 11 meses con 29 días.	1 <sup>o</sup> dosis de vacuna contra la influenza
4 años	4 años, 11 meses con 29 días.	1 <sup>ra</sup> dosis de vacuna contra la influenza

Enfoques conceptuales que se tendrán en cuenta en el estudio se menciona a continuación:

Conocimiento: considerado como una serie de pasos mentales y emocionales que la persona adquiere e interpreta la realidad, teniendo en cuenta una diversidad de razonamientos, experiencias y aprendizajes (21).

Cumplimiento: esta referida a poner en práctica todas las órdenes de la vida, en el aspecto laboral, en el social, en lo político, en lo personal, etc, porque siempre, independientemente de sujetos, objetos y circunstancias, aparecerá este tema (22).

Madre: desde la perspectiva biológica está considerada a la persona de sexo femenino que ha tenido descendencia directa. Este término es utilizado sobre todo para miembros del reino animal, y excepcionalmente para individuos de otros reinos vitales (23).

Niño menor de 5 años: en esta etapa se encuentra atravesando uno de los momentos más importantes a nivel afectivo o emocional. Su agilidad alcanza niveles altísimos, pues su coordinación motora está bastante más desarrollada. En cuanto a su desarrollo motriz, se observa una mejoría de sus movimientos como resultado de las etapas anteriores. Les encanta jugar a la familia con sus amigos, de profesora con sus muñecos, a cantar, andar en bicicleta, montar en patines y a todos los juegos que impliquen un desafío y el niño sienta que está dispuesto a superarlos (24).

Vacunación: es el proceso a través del cual se realiza la administración de las vacunas establecidas en una región o país, teniendo en cuenta el esquema de vacunación o conocida también calendario de vacunación, con el único objetivo de protegerse de las diversas enfermedades (25).

Vacunas: son preparados biológicos que al ingresar al cuerpo humano tiene la capacidad de producir anticuerpos es decir defensas contra las enfermedades inmunoprevenibles (26).

4 Por todo lo expuesto se plantea la interrogante siguiente: ¿Cuál es la relación entre el conocimiento sobre inmunizaciones y cumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de 5 años en Justicia Paz y Vida 2022?

1 Se justifica el estudio teniendo en cuenta los siguientes criterios: conveniencia, el presente estudio nos servirá para informar sobre lo el nivel de conocimiento sobre inmunizaciones que tienen las madres de los niños menores de 5 años y el cumplimiento de las mismas.

1 Relevancia social, con los resultados del presente estudio se beneficiarán las madres de los niños menores de 5 años.

1 Implicancias prácticas, el presente estudio aportara sobre el nivel de conocimiento de las madres sobre las inmunizaciones.

Valor teórico con la investigación, la información que se obtenga en el presente estudio nos servirá para poder disminuir las brechas de deserción a las vanas

1 Utilidad metodológica, los resultados del presente estudio nos aportara como estudiar a la población adecuadamente y servirá como antecedente para otros estudios posteriores que se puedan realizar relacionado al tema.

Se plantea el objetivo general: Determinar la relación entre el conocimiento sobre inmunizaciones y cumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de 5 años en Justicia Paz y Vida 2022.

También se han planteado objetivos específicos como son:

22 Identificar el nivel de conocimiento sobre inmunizaciones en madres de niños menores de 5 años en Justicia Paz y Vida 2022.

Identificar el cumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de 5 años en Justicia Paz y Vida 2022.

Hipótesis de estudio se han planteado lo siguiente:

7 Hi: existe relación entre el conocimiento sobre inmunizaciones y cumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de 5 años en Justicia Paz y Vida 2022.

2 Ho: no existe relación entre el conocimiento sobre inmunizaciones y cumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de 5 años en Justicia Paz y Vida 2022.

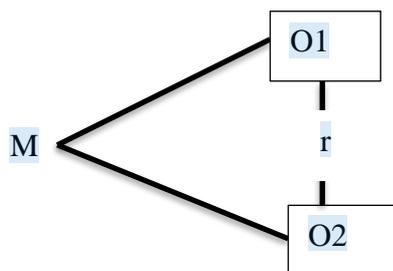
## 1. METODO

### 2.1. Tipo y diseño de investigación:

En el estudio se utilizó como tipo de investigación básico porque estuvo orientado a la acumulación de información o la formulación de una teoría. Además, en esta investigación no se ha resuelto problemas inmediatos, sino a la ampliación de la base de conocimientos de una disciplina por el conocimiento y la comprensión (27).

En el estudio el diseño de investigación utilizada fue no experimental de tipo correlacional de corte transversal. Es correlacional porque se midió la relación existente entre las dos variables de estudio y no hubo manipulación de variables. Así mismo fue de corte transversal, ya que tuvo una sola medición en un tiempo establecido y no se hizo seguimiento (28).

El esquema fue:



Donde:

M = madres de niños menores de 5 años.

O1 = conocimiento sobre inmunizaciones.

O2 = cumplimiento del esquema de vacunación.

r = relación

### 2.2. Operacionalización de la variable

Ver anexo 2

### 2.3. Población, muestra y muestreo

La población estuvo constituida por 120 madres de niños menores de 5 años que acudieron al consultorio de crecimiento y desarrollo del Centro de Salud Justicia Paz y Vida del distrito de el Tambo de la provincia de Huancayo.

La población, está considerada como un conjunto de elementos que tienen características comunes y que integra el objeto de estudio, susceptibles de medición u observación. Por lo tanto, es favorable identificar el número exacto de la población para poder lograr los objetivos de la investigación.

Muestra, se obtuvo a través de la aplicación de la fórmula probabilística.

Cuando:  $Z = 1.96$

$N = 120$

$P = 0.5$

$Q = 0.5$

$E = 0.05$

$$n_0 = \frac{Z^2 N P Q}{Z^2 P Q + (N - 1) E^2} = \boxed{92}$$

2 La muestra estuvo conformada por 92 madres de niños menores de 5 años.

Tipo de muestreo fue probabilística de tipo aleatorio simple

#### 2.4. Técnica e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad

En el estudio la técnica utilizada para la primera variable ha sido la encuesta y el instrumento de recolección de datos fue un cuestionario validado por Palomino K. (2020) que constó de 13 ítems (29).

Así mismo la técnica utilizada para la segunda variable fue la observación y el instrumento una lista de cotejo validado por Pretell R. Conocimiento sobre inmunización y su relación con el cumplimiento del calendario de vacunación en madres de niños menores de 5 años en el Hospital de Barranca 2020 (30).

Validez y confiabilidad, del instrumento de la variable lo realizó la autora Palomino K. a través de jueces expertos, la confiabilidad lo realizó a través de prueba piloto sometiendo al Alfa de Cronbach con una puntuación de 0,845 siendo aceptable.

El instrumento de la segunda variable también ha sido validado por el autor en mención.

Los resultados de la variable conocimiento se midieron con el siguiente baremo:

1 Niveles	Cuantitativo	Items
Alto	18 a 20	12 a 13

Medio	14 a 17	9 a 11
Bajo	<o = 13	<o= 8

Fuente: MINEDU

1 El baremo que se utilizara para la medición de la variable 2 fue:

Categorías	Puntos
Adecuado	6 a 9
Inadecuado	< o = 5

1 Fuente: elaboración propia

## 2.5.Procedimiento

Se solicitó permiso al director del Centro de Salud Justicia Paz y Vida del distrito del Tambo de la provincia de Huancayo.

Se realizó las coordinaciones con los profesionales de enfermería del consultorio de crecimiento y desarrollo del establecimiento de salud.

Se recolectó los datos aplicando el cuestionario a las madres de los niños menores de 5 años.

Se procesó la información recolectada realizando la enumeración correspondiente, así como codificando cada respuesta de los ítems del cuestionario.

Se ingresó la información obtenida al SPSSv25, elaborando la matriz correspondiente.

Se elaboraron los resultados con tablas y gráficos por cada objetivo iniciando del general hacia los específicos.

Se realizó la discusión de la investigación por objetivos haciendo uso de la técnica de la triangulación.

Se elaboraron las conclusiones por cada objetivo y las recomendaciones por cada conclusión.

Se elaboró el informe final de acuerdo a la estructura establecida por la Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt.

## 2.6. Método de análisis de datos

El método de análisis que se utilizó fue el descriptivo, lo que permitió describir las variables del estudio. Así mismo se hizo uso de la estadística descriptiva y para la prueba de hipótesis se realizó con el Rho de Spearman.

### **2.7. Aspectos éticos**

Se elaboró un formato de consentimiento informado para la recolección de datos dirigida a las madres de los niños menores de 5 años que acudieron al centro de salud Justicia Paz y Vida del distrito de el Tambo y provincia de Huancayo, dicho formato contenía los principios de Bioética como son: justicia, no maleficencia, beneficencia y autonomía.

### III. RESULTADOS

Tabla 01

7 Relación entre el conocimiento sobre inmunizaciones y cumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de 5 años en Justicia Paz y Vida 2022.

Variable 1	Categorías	Variable 2: cumplimiento		Total
		Inadecuado	Adecuado	
Conocimiento sobre inmunizaciones.	Bajo	23 25%	26 28,3%	49 53,3%
	Medio	19 20,7%	18 19,6%	37 40,2%
	Alto	3 3,3%	3 3,3%	6 6,5%
	Total	45 48,9%	47 51,1%	92 100,0%

Fuente: cuestionario de recolección de datos.

#### Interpretación:

En la tabla 01 se observa de 92(100%) madres de niños menores de 5 años que acudieron al Centro de Salud de Justicia Paz y Vida que el mayor porcentaje del 28,3% (26) presentan un nivel de conocimiento bajo con un cumplimiento del esquema de vacunación adecuado, mientras que el 25% (23) presentan un nivel bajo con un cumplimiento inadecuado, así mismo el 20,7% (19) tienen un nivel medio con un cumplimiento inadecuado y 3.3% (3) tienen un nivel alto con cumplimiento inadecuado.

Tabla 2

1 Nivel de conocimiento sobre inmunizaciones en madres de niños menores de 5 años en Justicia Paz y Vida 2022.

Categorías	Frecuencia	%
Bajo	49	53,3
Medio	37	40,2
Alto	6	6,5
Total	92	100,0

Fuente: cuestionario de recolección de datos

Interpretación:

En la tabla 2 se observa de 92(100%) madres de niños menores de 5 años que acudieron al Centro de Salud de Justicia Paz y Vida que el mayor porcentaje del 53.3% (49) presentan un conocimiento bajo sobre inmunizaciones seguida del 40,2% (37) que presentan un conocimiento medio y 6,5% (6) presentan un conocimiento alto sobre inmunizaciones.

Tabla 3

Cumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de 5 años en Justicia Paz y Vida 2022.

Categorías	Frecuencia	%
Inadecuado	45	48,9
Adecuado	47	51,1
Total	92	100,0

Fuente: cuestionario de recolección de datos

Interpretación:

En la tabla 3 se observa que de 92(100%) madres de niños menores de 5 años que acudieron al Centro de Salud de Justicia Paz y Vida que el mayor porcentaje del 51,1% (47) ha sido adecuado el cumplimiento del esquema nacional de vacunación mientras que el 48,9% (45) han incumplido el esquema de inmunizaciones.

1 Prueba de Hipótesis:

Hi: Si existe relación entre el conocimiento sobre inmunizaciones y cumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de 5 años en Justicia Paz y Vida 2022.

2 Ho: no existe relación entre el conocimiento sobre inmunizaciones y cumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de 5 años en Justicia Paz y Vida 2022

Tabla 04

7 Correlación entre el conocimiento sobre inmunizaciones y cumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de 5 años en Justicia Paz y Vida 2022.

			Conocimiento	Cumplimiento
Rho de Spearman	Conocimiento sobre inmunizaciones	Coefficiente de relación	1,000	-,040
		Sig. (bilateral)	.	,707
		N	92	92
Cumplimiento del esquema de vacunación.	Cumplimiento del esquema de vacunación.	Coefficiente de relación	-,040	1,000
		Sig. (bilateral)	,707	.
		N	92	92

1 Fuente: base de datos de SPSSv25

En la tabla 4 se observa según la correlación de Rho de Spearman -0,040, lo que nos indica que no existe relación entre las variables, así mismo con relación al nivel sobre significancia está por encima de 0,05, (0,707) con la cual se acepta la hipótesis nula por lo tanto no existe relación entre el conocimiento sobre inmunizaciones y cumplimiento del esquema de inmunizaciones por las madres de los niños menores de 5 años en Justicia Paz y Vida 2022.

#### IV DISCUSION

En la tabla 01 se observa de 92(100%) madres de niños menores de 5 años que acudieron al Centro de Salud de Justicia Paz y Vida que el mayor porcentaje del 28,3% (26) presentan un nivel de conocimiento bajo con un cumplimiento del esquema de vacunación adecuado, mientras que el 25% (23) presentan un nivel bajo con un cumplimiento inadecuado, así mismo el 20,7% (19) tienen un nivel medio con un cumplimiento inadecuado y 3.3% (3) tienen un nivel alto con cumplimiento inadecuado. Estos resultados son diferentes al ser contrastados con el estudio realizado por Chong E, Cartagena L. Se evidenció que el 44.9% de las madres tienen un nivel de conocimiento regular y con relación al cumplimiento se obtuvo que el 73,5% de niños menores de 5 años si cumplen el esquema de vacunación. Así mismo afirma que hay una alta significancia estadística entre las variables conocimiento y cumplimiento. Así mismo es diferente al estudio realizado por Vásquez N, Ventura B. Quienes sostienen que existe una relación entre el conocimiento y el cumplimiento.

Teoría de promoción de la salud por Nola Pender, sostiene que cada ser humano presenta algunas características propias, así como experiencias personales únicas que podrían afectar sus acciones futuras. Muchas de estas variables podrían ser modificadas con la participación de la enfermería. Debido a que el comportamiento sobre la promoción de la salud es como un producto esperado y quizás sea el punto final de este modelo de promoción de la salud. Por lo tanto, los comportamientos de las personas son promovidas con la finalidad de mejorar la salud, así como promocionar una mayor capacidad funcional incluso una mejor calidad de vida en todas las edades del ciclo vital del desarrollo, en este caso conocimiento y cumplimiento del esquema de vacunación por las madres de los niños menores de 5 años (19). En la tabla 2 se observa de 92(100%) madres de niños menores de 5 años que acudieron al Centro de Salud de Justicia Paz y Vida que el mayor porcentaje del 53.3% (49) presentan un conocimiento bajo sobre inmunizaciones seguida del 40,2% (37) que presentan un conocimiento medio y 6,5% (6) presentan un conocimiento alto sobre inmunizaciones. Estos resultados son diferentes al estudio realizado por Villafuerte J. Quien demuestra que las madres presentan un nivel de conocimiento medio con 51%. También es diferente al estudio realizado por Leiva M, Ortiz E. Quienes determinan que el 63% de las madres tienen conocimiento regular sobre el calendario de vacunación. Así mismo es diferente al estudio realizado por Bustos M, Diaz M, Soto L. Quien identifico que el 82% de las madres encuestadas presentaron un conocimiento bueno acerca de vacunación. También es diferente

al estudio realizado por Correa I. quien determinó que el 57,3% de las madres tenían un nivel de conocimiento regular.

Según la Norma técnica del Ministerio de Salud sostiene sobre la importancia de la vacunación que es un proceso de intervención que realiza el sector con la finalidad de prevenir muchas enfermedades inmunoprevenibles. Este esquema nacional de vacunación ha sido aprobada por el Ministerio de salud en donde se establecen mas de 17 vacunas que protege contra mas de 23 enfermedades, y tener en cuenta v que es gratuita.

En la tabla 3 se observa que de 92(100%) madres de niños menores de 5 años que acudieron al Centro de Salud de Justicia Paz y Vida que el mayor porcentaje del 51,1% (47) ha sido adecuado el cumplimiento del esquema nacional de vacunación mientras que el 48,9% (45) han incumplido el esquema de inmunizaciones. Estos resultados son diferentes al estudio realizado por Leiva M, Ortiz E. Quienes sostienen que con relación al cumplimiento el 84% de las madres no cumplen oportunamente. Por otro lado, también es diferente al estudio realizado por Villafuerte J. Quien concluye que en cuanto al cumplimiento de la vacunación el 59% no cumple. Por otro lado, es diferente al estudio realizado por Bustos M, Diaz M, Soto L. Quien demostró que sólo el 27% presentó el carnet de Vacunación al día, mientras que el 73% lo tenía incompleto.

Según el Ministerio de Salud, esta referida a poner en práctica todas las ordenes de la vida, en el aspecto laboral, en el social, en lo político, en lo personal, etc, porque siempre, independientemente de sujetos, objetos y circunstancias, aparecerá este tema y en este caso especifico esta referida al cumplimiento del esquema de vacunación para niños menores de 5 años.

## V CONCLUSIONES

1. Se determinó que entre las variables conocimiento y cumplimiento no existe relación relacionado al esquema de vacunación en madres de niños menores de 5 años en Justicia Paz y Vida 2022. ( $p>0,05$ ) (0,707)
2. Se identificó que es bajo con el 53.3% relacionado al nivel de conocimiento sobre inmunizaciones en madres de niños menores de 5 años en Justicia Paz y Vida 2022.
3. Se identificó que es adecuada con el 51,1% relacionada al cumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de 5 años en Justicia Paz y Vida 2022.

## VI.RECOMENDACIONES:

1. A las autoridades del <sup>13</sup> Centro de Salud de Justicia Paz y Vida, intensificar las actividades de promoción de la salud sobre la importancia de la vacunación <sup>1</sup> en niños menores de 5 años.
2. Al personal de enfermería del Centro de Salud Justicia Paz y Vida, profundicen sobre <sup>1</sup> el calendario de vacunación que se está administrando a sus niños menores de 5 años, <sup>1</sup> con la finalidad de prevenir las enfermedades inmunoprevenibles.
3. Al <sup>30</sup> personal de salud del Centro de Salud Justicia Paz y Vida cumplan con entregar sus tarjetas de vacunación, registren adecuadamente las historias clínicas sobre las vacunas administradas, así como estar al día en el sistema.

## REFERENCIAS

1. Organización Mundial de la Salud. Vacunas e inmunización. [Online].; 2022 [cited 2022 julio 01. Available from: [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. [Online].; 2020 [cited 2022 julio 01. Available from: <https://www.unicef.org/es/inmunizacion>.
3. Organización Panamericana de la Salud. Actualización epidemiológica. [Online].; 2019 [cited 2022 julio 01. Available from: <https://www.paho.org/es>.
4. Organización Panamericana de la Salud. Actualización epidemiológica. [Online].; 2019 [cited 2022 julio 01. Available from: <https://www.dge.gob.pe/portal/docs/tools/sarampion/2019/OPS180419.pdf>.
5. Berrospi M.. Nivel de conocimiento sobre inmunizaciones en madres de niños menores. Tesis. Lima: Salud, Lima; 2020.
6. Melo KM. Conocimientos y actitudes sobre inmunizaciones en madres de menores de 5 años AA.HH los Cedros de Manchay. Tesis. Lima: Salud, Lima; 2020.
7. Rengifo G.. Conocimiento y cumplimiento del calendario de vacunación en menores en una IPRESS de Iquitos. Tesis. Iquitos: Salud, Loreto; 2021.
8. Vaquez S.. Conocimiento y cumplimiento del esquema de vacunación en madres de menores de 5 años Puesto de Salud Wantsa, Imaza. Tesis. Bagua Grande: Salud, Cajamarca; 2021.
9. Diario Correo. En Junin, 8 mil niños en riesgo por difteria. [Online].; 2020 [cited 2022 julio 01. Available from: <https://diariocorreo.pe/edicion/huancayo/en-junin-8-mil-ninos-en-riesgo-por-difteria-recibiran-vacuna-gratuita-noticia/>.
10. Gabriel ZR, Loardo D, Ramos Y.. Conocimiento y cumplimiento del calendario de vacunación en madres de niños en el Centro de Salud La Libertad. Tesis. Huancayo: Salud, Junin; 2021.
11. Chong E CL. Conocimiento sobre inmunizaciones y cumplimiento del calendario de vacunación en madres de niños menores de cinco años en el Centro de Salud de Morales. Tesis. Tarapoto: Universidad, San Martín; 2018.
12. J V. Conocimiento sobre inmunizaciones y el cumplimiento de las vacunas en niños de 1 a menores de 5 años en el Centro de Salud Mirones Alto, Lima 2019. Tesis para optar el título de Licenciada en Enfermería. Lima: Centro de Salud, Lima; 2019.
13. Vasquez N VB. Nivel del conocimiento y el cumplimiento del calendario de vacunas en madres de niños menores de 5 años Lima. Tesis para optar título de licenciado en enfermería. Lima: MINSA, Lima; 2018.
14. K M. Conocimiento y cumplimiento del calendario de vacunación de las madres de niños menores de 5 años que se atienden en un centro de salud de atención primaria Lima. Título de segunda especialidad. Lima: MINSA, Lima; 2020.

15. Ruiz M SE. Conocimiento y cumplimiento del calendario de vacunacion en madres de menores de 5 años de un puesto de salud, Supe. Tesis para optar titulo licenciada en enfermeria. Barranca: MINSA, Lima; 2019.
16. Bustos M DMSL. Conocimiento de las madres sobre vacunas y su influencia en el cumplimiento del esquema de vacunacion. Tesina. Argentina: Salud, Argentina; 2018.
17. Pincay M QP. Nivel de conocimiento sobre inmunizaciones en madres de menores de 2 años. Tesis para titulo. Ecuador: Salud, Ecuador; 2021.
18. Correa I. Factores que influyen en el nivel de conocimiento de las madres de niños de 5 años relacionado al cumplimiento del esquema de vcaunacion. Argentina. Tesis. Argentina: Salud, Argentina; 2018.
19. Enfermeria virtual. Nola Pender Modelo de Promocion de la Salud. [Online].; 2019 [cited 2022 julio 01. Available from: <https://enfermeriavirtual.com/nola-pender-modelo-de-promocion-de-la-salud/#Que-es-el-Modelo-de-Promocion-de-la-Saludnbsp>.
20. Ministerio de Salud. NTS N° 141-MINSA/2018. Norma tecnica. Lima: Salud, Lima; 2018.
21. Web. Conocimiento. [Online].; 2019 [cited 2022 julio 01. Available from: <https://concepto.de/conocimiento/>.
22. Web. Definicion ABC. [Online].; 2019 [cited 2022 julio 01. Available from: <https://www.definicionabc.com/general/cumplimiento.php>.
23. Wikipedia. Madre. [Online].; 2018 [cited 2022 julio 01. Available from: <https://es.wikipedia.org/wiki/Madre>.
24. Guia Infantil. Niños de 5 años. [Online].; 2018 [cited 2022 julio 01. Available from: [https://www.guiainfantil.com/educacion/desarrollo/cinco\\_anos.htm](https://www.guiainfantil.com/educacion/desarrollo/cinco_anos.htm).
25. MedinPlus. Vacunacion. [Online].; 2019 [cited 2022 julio 01. Available from: <https://medlineplus.gov/spanish/vaccines.html>.
26. Web. Vacunas. [Online].; 2018 [cited 2022 julio 01. Available from: <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/002024.htm>.
27. Carrasco S. Metodologia de la investigacion. In EIRL , editor.. Lima: San Marcos; 2013. p. 474.
28. Hernandez R, Fernandez C, Baptista P. Metodologia de la investigacion. 6th ed. SA IE, editor. Mexico: McGraw-Hill; 2014.
29. Palomino K. Nivel de conocimiento de madres de niños menores de 5 años sobre inmunizaciones Lima. Tesis para optar el titulo profesional de licenciada en enfermeria. Lima: Salud, Lima; 2019.
30. Pretell R. Conocimiento sobre inmunizacion y su relacion con el cumplimiento del calendario de vacunacion en amdras de niños menores de 5 años. Tesis para optar titulo de licenciada en enfermeria. Barranca: Salud, Lima; 2020.

## **ANEXOS**

## Anexo 1

### Matriz de consistencia

Conocimiento sobre inmunizaciones y cumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de 5 años en Justicia Paz y Vida 2022.

Problema	Objetivos	Hipótesis	Variables	Metodología
<p><b>Problema general</b> ¿Cuál es la relación existente entre el conocimiento sobre inmunizaciones y cumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de 5 años en Justicia Paz y Vida 2022?</p> <p><b>Problemas específicos</b> ¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre inmunizaciones en madres de niños menores de 5 años en Justicia Paz y Vida 2022? ¿Cómo es el cumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de 5 años en Justicia Paz y Vida 2022?</p>	<p><b>Objetivo general</b> Determinar la relación existente entre el conocimiento sobre inmunizaciones y cumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de 5 años en Justicia Paz y Vida 2022.</p> <p><b>Objetivos específicos</b> Identificar el nivel de conocimiento sobre inmunizaciones en madres de niños menores de 5 años en Justicia Paz y Vida 2022. Identificar el cumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de 5 años en Justicia Paz y Vida 2022</p>	<p><b>Hipótesis general:</b> Hi: existe relación existente entre el conocimiento sobre inmunizaciones y cumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de 5 años en Justicia Paz y Vida 2022.</p>	<p><b>Variable 1:</b> Conocimiento sobre inmunizaciones</p> <p><b>Variable 2</b> Cumplimiento del esquema de vacunación.</p>	<p><b>Tipo de investigación:</b> Básica</p> <p><b>Nivel de investigación:</b> Correlacional</p> <p><b>Diseño de investigación:</b> No experimental de corte transversal.</p> <p><b>Población:</b> 120 madres con niños menores de 5 años.</p> <p><b>Muestra:</b> 92 madres</p> <p><b>Tipo de muestreo:</b> probabilístico de tipo aleatorio simple.</p> <p><b>Técnica:</b> Variable 1= Encuesta Variable 2= observación</p> <p><b>Instrumento</b> Variable 1= Cuestionario Variable 2= lista de cotejo</p>

Anexo 2  
Operacionalización de la variable

Variables	Definición operacional	Indicadores	Valor final	Medición de la variable	Escala de medición
Variable 1  Conocimiento sobre inmunizaciones	Grado de conocimiento que tienen las madres sobre las inmunizaciones. Así como su importancia	Conocimientos generales Cuidados post vacunales Calendario de vacunación Contraindicaciones y reacciones post vacunales	0. No 1. Si	Alto Mayor a 18  Medio 12 a 17  Bajo < o= a 11	Nominal dicotómica
Variable 2  Cumplimiento del esquema de vacunación	Se realiza la administración de las vacunas según esquema nacional aprobado por el MINSA.	Vacunas de menores de 1 año Vacunas de 1 año Vacunas de 2 años Vacunad de 3 años Vacunas de 4 años	0= No cumple 1= si cumple	Adecuado 6 a 9 Inadecuado < = a 5	Nominal dicotómica

### Anexo 3

## **Cuestionario de recolección de datos**

### **Validado por Palomino K (2020)**

**Título:** Conocimiento sobre inmunizaciones y cumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de 5 años en Justicia Paz y Vida 2022.

**Objetivo:** Determinar la relación existente entre conocimiento sobre inmunizaciones y cumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de 5 años en Justicia Paz y Vida 2022.

**Responsables:** Bachiller Yuditsa Annie Taipe Tovar y Bachiller Alexandra Geraldine Huamanlazo Izaguirre.

**Instrucciones:** estimada madre lee detenidamente cada pregunta y marque solo una respuesta con un X, según lo considere, la información proporcionada será de manejo confidencial.

#### **1. Para usted, ¿Son importantes las vacunas?**

- a. Si, son muy importantes
- b. No, no tienen tanta importancia
- c. Talvez, depende de otros factores

#### **2. Para usted, ¿Qué son las vacunas?**

- a. Son vitaminas multinutricionales que previenen enfermedades
- b. Es una suspensión de microbios vivos, atenuados o muertos, que mediante la administración se previenen enfermedades.
- c. Específicamente son antibióticos que previenen enfermedades

#### **3. ¿Qué beneficios nos otorgan las vacunas?**

- a. Adecuado y balanceado estado nutricional
- b. Inmunidad de las enfermedades más mortales y la garantía de un óptimo crecimiento.
- c. Adecuado peso y talla con relación a la edad del niño.

#### **4. ¿Sabe usted cuantas vacunas debe recibir su hijo a los dos días de nacido?**

- a. Una (BCG)
- b. Dos (BCG – Hepatitis viral B)
- c. Ninguna

#### **5. Antes de manipular la zona de aplicación de la vacuna BCG, realiza de inmediato lo siguiente:**

- a. Lavado de manos con agua y jabón
- b. Lavado de manos con agua y jabón, aplicación de antiséptico local

c. No requiere lavarse las manos con agua y jabón.

**6. ¿Qué medidas toma usted después de la aplicación de la vacuna BCG?**

- a. No sobar, ni frotar la zona de aplicación
- b. Colocarle ropa ligera que no ajuste la zona de aplicación ni exponerlo a altos grados de calor.
- c. Todas las anteriores.

**7. ¿Qué vacunas se repiten a los 2 y 4 meses de nacido?**

- a. Pentavalente. Neumococo e IPV
- b. Pentavalente, neumococo, IPV y rotavirus
- c. Pentavalente y neumococo

**8. ¿De que protege la vacuna rotavirus?**

- a. Sarampión, paperas y rubeola
- b. Gripe estacionaria
- c. Diarreas graves

**9. ¿Qué vacuna se aplica a los 7 meses de nacido?**

- a. Influenza
- b. DPT
- c. Refuerzo de APO

**10. ¿De que enfermedades nos protege la vacuna SPR?**

- a. Sarampión, Pertusis y Rubeola
- b. Sarampión, Varicela y Rubeola
- c. Sarampión, Paperas y Rubeola

**11. ¿Cuándo considera usted que su hijo está protegido de las enfermedades que previenen el calendario de vacuna?**

- a. Cuando se le aplica la primera dosis
- b. Cuando se le aplica todas las dosis completas
- c. Cuando solo se le aplica la última dosis.

**12. ¿Qué reacciones secundarias más frecuentes se presentan después de la aplicación de las vacunas?**

- a. Llanto, disminución del apetito
- b. Dolor, enrojecimiento de la zona de aplicación de vacuna
- c. Todas las anteriores

**13. ¿En qué casos cree que a su niño no se le puede vacunar?**

- a. Cuando presenta fiebre y diarreas
- b. Cuando presenta flemas y finaliza su medicación
- c. Cuando se encuentra su anemia

Muchas gracias por su colaboración.

Anexo 4

Lista de cotejo del cumplimiento de vacunas aplicadas al menor de 5 años

<b>Vacunas</b>	<b>Cumple</b>	<b>No cumple</b>
Recién nacidos		
2 meses		
4 meses		
6 meses		
7 meses		
1 año		
1 año y 3 meses		
1 año y seis meses		
4 años		

Fuente: Pretell R. Conocimiento sobre inmunización y su relación con el cumplimiento del calendario de vacunación en madres de niños menores de 5 años en el Hospital de Barranca 2020.

Anexo 5

Consentimiento informado

He leído el documento, entiendo las declaraciones contenidas en él y la necesidad de hacer constar mi consentimiento, para lo cual lo firmo libre y voluntariamente, recibiendo en el acto copia de este documento ya firmado.

Yo, (nombres y apellidos o seudónimo) ....., con DNI N°....., de nacionalidad....., mayor de edad o autorizado por mi representante legal, con domicilio en .....

....., consiento en participar en la investigación denominada: Conocimiento sobre inmunizaciones y cumplimiento dl esquema de vacunación en madres de niños menores de 5 años en Justicia Paz y Vida 2022.

He sido informado de los objetivos de la investigación.  
Para lo cual firmo al pie en señal de conformidad.

\_\_\_\_\_.

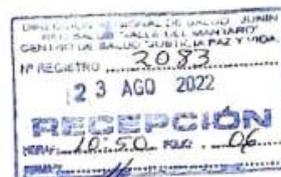
Apellidos y Nombres/Firma

DNI:



Huella digital

Anexo 6  
Autorización para la recolección de datos



SOLICITO: Permiso para poder realizar una encuesta a las madres de familia que asisten a su control de VACUNAS con sus niños menores de 5 años.

Señor: Lic. Hobart Ulises Caballero Espinoza  
Jefe del Establecimiento de Salud "Justicia Paz y Vida"

Yo, Alexandra Geraldinne Huamanlazo Izaguirre y Yuditza Annie Taipe Tovar, debidamente identificadas con el documento de identidad N°73372432 Y N° 72023509, Bachilleres en la carrera profesional de Enfermería, antes usted con el debido respeto nos presentamos y decimos.

Que, en la condición de sacar nuestro título profesional, solicito el permiso de su persona para poder llevar a cabo una encuesta a las madres de familia que acudan al control regular de VACUNAS con sus niños menores de 5 años.

Con la finalidad de recaudar información para culminar nuestro proyecto de tesis denominada "CONOCIMIENTO SOBRE INMUNIZACIONES Y CUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN EN MADRES DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS EN JUSTICIA PAZ Y VIDA 2022".

Ruego a usted, conociendo su buen acto de voluntad y su generosidad acceder a mi solicitud.

Huancayo 23 de agosto del 2022

  
Alexandra Huamanlazo Izaguirre  
DNI N°73372432  
BACHILLER EN ENFERMERIA

  
Yuditza Annie Taipe Tovar  
DNI: 72023509  
BACHILLER EN ENFERMERIA



Autorización para aplicar encuesta a usuarios  
23/8/2022

Anexo 7  
Galería de fotografías



## ● 34% de similitud general

Principales fuentes encontradas en las siguientes bases de datos:

- 34% Base de datos de Internet
- 8% Base de datos de publicaciones

### FUENTES PRINCIPALES

Las fuentes con el mayor número de coincidencias dentro de la entrega. Las fuentes superpuestas no se mostrarán.

1	<b>repositorio.uroosevelt.edu.pe</b>	10%
	Internet	
2	<b>hdl.handle.net</b>	3%
	Internet	
3	<b>repositorio.udch.edu.pe</b>	2%
	Internet	
4	<b>repositorio.unab.edu.pe</b>	2%
	Internet	
5	<b>alicia.concytec.gob.pe</b>	1%
	Internet	
6	<b>repositorio.ucss.edu.pe</b>	1%
	Internet	
7	<b>repositorio.uwiener.edu.pe</b>	1%
	Internet	
8	<b>repositorio.unjfsc.edu.pe</b>	1%
	Internet	
9	<b>repositorio.unsm.edu.pe</b>	1%
	Internet	

10	<b>repositorio.unac.edu.pe</b> Internet	1%
11	<b>repositorio.urp.edu.pe</b> Internet	1%
12	<b>repositorio.upeu.edu.pe</b> Internet	1%
13	<b>repositorio.uladech.edu.pe</b> Internet	<1%
14	<b>repositorio.ucv.edu.pe</b> Internet	<1%
15	<b>repositorio.unesum.edu.ec</b> Internet	<1%
16	<b>repositorio.autonmadeica.edu.pe</b> Internet	<1%
17	<b>repositorio.uss.edu.pe</b> Internet	<1%
18	<b>diariocorreo.pe</b> Internet	<1%
19	<b>repositorio.unjbg.edu.pe</b> Internet	<1%
20	<b>diccionarioactual.com</b> Internet	<1%
21	<b>msn.com</b> Internet	<1%

22	<b>repositorio.unasam.edu.pe</b>	Internet	<1%
23	<b>cosechador.siu.edu.ar</b>	Internet	<1%
24	<b>repositorio.ual.edu.pe</b>	Internet	<1%
25	<b>repositorio.upsjb.edu.pe</b>	Internet	<1%
26	<b>docplayer.es</b>	Internet	<1%
27	<b>docsity.com</b>	Internet	<1%
28	<b>repositorio.unh.edu.pe</b>	Internet	<1%
29	<b>unicef.org</b>	Internet	<1%
30	<b>repositorio.continental.edu.pe</b>	Internet	<1%
31	<b>repositorio.uma.edu.pe</b>	Internet	<1%
32	<b>repositorio.upa.edu.pe</b>	Internet	<1%
33	<b>slideshare.net</b>	Internet	<1%

34

Albinez Perez, Diana Elizabeth. "Aplicacion del programa de control cre... <1%

Publication

● **Excluir del Reporte de Similitud**

- Material bibliográfico
- Material citado
- Material citado
- Bloques de texto excluidos manualmente

---

BLOQUES DE TEXTO EXCLUIDOS

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUDESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERIA**

repositorio.uroosevelt.edu.pe

---

**EN JUSTICIA PAZ Y VIDA**

repositorio.unh.edu.pe

---

**2022PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE LICENCIADO EN ENFERMERIAA...**

repositorio.uroosevelt.edu.pe

---

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:Salud pública**

repositorio.uroosevelt.edu.pe

---

**ASESOR:Mg Rosario Eleana Cuadros Ríos**

repositorio.uroosevelt.edu.pe

---

**por habernos guiado en este estudio, en base a su experiencia y conocimientos.Así...**

repositorio.uroosevelt.edu.pe

---

**Rosario Eleana Cuadros Ríos**

repositorio.uroosevelt.edu.pe

---

**Centro**

repositorio.uroosevelt.edu.pe

---

**SECRETARIOMg. Rosario Eleana Cuadros RíosVOCALivDECLARATORIA DE AUTEN...**

repositorio.uroosevelt.edu.pe

---

**identificada con DNI N**

repositorio.uroosevelt.edu.pe

**víndice**Tabla de contenidoCarátulaDedicatoriaAgradecimientoPágina del juradoDe...

repositorio.uroosevelt.edu.pe

---

**de autenticidad**ÍndiceRESUMENABSTRACTI. INTRODUCCIONII. METODO2.1. Tipo ...

repositorio.ucv.edu.pe