

UNIVERSIDAD DE HUANUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE ENFERMERIA



TESIS

**“Actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación
covid-19 en niños de 5 a 11 años en la localidad de la
Esperanza- Huánuco – 2022”**

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

AUTORA: Salamanca Noreña, Joyce Yamane

ASESORA: Zegovia Santos, Luz Nélida

HUÁNUCO – PERÚ

2025

U

D

H

**TIPO DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN:**

- Tesis (X)
- Trabajo de Suficiencia Profesional()
- Trabajo de Investigación ()
- Trabajo Académico ()

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: Promoción de la salud
prevención de enfermedad – recuperación del individuo,
familia y comunidad.

AÑO DE LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN (2020)

CAMPO DE CONOCIMIENTO OCDE:

Área: Ciencias medicas

Sub área: Ciencias de la salud

Disciplina: Enfermería

DATOS DEL PROGRAMA:

Nombre del Título a recibir: Título Profesional de
Licenciada en Enfermería

Código del Programa: P03

Tipo de Financiamiento:

- Propio (X)
- UDH ()
- Fondos Concursables ()

DATOS DEL AUTOR:

Documento Nacional de Identidad (DNI): 75018092

DATOS DEL ASESOR:

Documento Nacional de Identidad (DNI): 73325821

Grado/Título: Maestra en ciencias de la salud con mención en
salud pública y docencia universitaria

Código ORCID: 0000-0003-0953-3148

DATOS DE LOS JURADOS:

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	GRADO	DNI	Código ORCID
1	Borneo Cantalicio, Eler	Maestro en ciencias de la salud con mención en: "salud pública y docencia universitaria"	40613742	0000-0002- 6273-9818
2	Rosales Córdova, Nidia Victoria	Maestra en ciencias de la salud con mención en salud pública y docencia universitaria	22425745	0000-0003- 3716-2655
3	Flores Quiñonez, Emma Aida	Magister en ciencias de la salud pública y docencia universitaria	22407508	0000-0001- 6338-955X



UNIVERSIDAD DE HUANUCO
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE ENFERMERÍA



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En la ciudad de Huánuco, siendo las 16:30 horas del día 20 del mes de mayo del año dos mil veinticinco, en Auditorio de la Facultad de Ciencias de la Salud en cumplimiento de lo señalado en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad de Huánuco, se reunió el Jurado Calificador integrado por los docentes:

- | | |
|--------------------------------------|---------------|
| • MG. ELER BORNEO CANTALICIO | (PRESIDENTA) |
| • MG. NIDIA VICTORIA ROSALES CÓRDOVA | (SECRETARIA) |
| • MG. EMMA AIDA FLORES QUIÑONEZ | (VOCAL) |
| • MG. SILVIA LORENA ALVARADO RUEDA | (ACCESITARIA) |
| • MG. LUZ NELIDA ZEGOVIA SANTOS | (ASESORA) |

Nombrados mediante Resolución N° 1445-2025-D-FCS-UDH, para evaluar la Tesis intitulado: "ACTITUD DE LA MADRE EN EL CUMPLIMIENTO DE LA VACUNACION COVID-19 EN NIÑOS DE 5 A 11 AÑOS EN LA LOCALIDAD DE LA ESPERANZA – HUANUCO 2022"; presentado por el Bachiller en Enfermería **Bachiller. SALAMANCA NOREÑA, JOYCE YAMANE**, se desarrolló en dos etapas: exposición y absolución de preguntas, procediéndose luego a la evaluación por parte de los miembros del Jurado.

Habiendo absuelto las objeciones que le fueron formuladas por los miembros del jurado y de conformidad con las respectivas disposiciones reglamentarias, procedieron a deliberar y calificar, declarándolo (a) **APROBADO**.....Por **UNANIMIDAD**, con el calificativo cuantitativo de **DIECISEIS** y cualitativo de **BUENO**.....

Siendo las, **16:30** horas del día **20** del mes de **MAYO** del año **2025**, los miembros del Jurado Calificador firman la presente Acta en señal de conformidad.

PRESIDENTE

MG. ELER BORNEO CANTALICIO
Cod. 0000-0002-6273-9818
DNI: 40613742

SECRETARIA

MG. NIDIA VICTORIA ROSALES CÓRDOVA
Cod. 0000-0003-3716-2655
DNI: 22425745

VOCAL

MG. EMMA AIDA FLORES QUIÑONEZ
Cod. 0000-001-6338-955X
DNI: 22407508



VICERRECTORADO DE
INVESTIGACIÓN



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO

CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD

El comité de integridad científica, realizó la revisión del trabajo de investigación del estudiante: JOYCE YAMANE SALAMANCA NOREÑA, de la investigación titulada "ACTITUD DE LA MADRE EN EL CUMPLIMIENTO DE LA VACUNACIÓN COVID-19 EN NIÑOS DE 5 A 11 AÑOS EN LA LOCALIDAD DE LA ESPERANZA - HUÁNUCO 2022", con asesor(a) LUZ NELIDA ZEGOVIA SANTOS, designado(a) mediante documento: RESOLUCIÓN N° 2657-2023-D-FCS-UDH del P. A. de ENFERMERÍA.

Puede constar que la misma tiene un índice de similitud del 20 % verificable en el reporte final del análisis de originalidad mediante el Software Turnitin.

Por lo que concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio y cumple con todas las normas de la Universidad de Huánuco.

Se expide la presente, a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Huánuco, 30 de abril de 2025



RICHARD J. SOLIS TOLEDO
D.N.I.: 47074047
cod. ORCID: 0000-0002-7629-6421



MANUEL E. ALIAGA VIDURIZAGA
D.N.I.: 71345687
cod. ORCID: 0009-0004-1375-5004

192. Joyce Yamane Salamanca Noreña.docx

INFORME DE ORIGINALIDAD

20%	19%	7%	10%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.unheval.edu.pe Fuente de Internet	4%
2	repositorio.udh.edu.pe Fuente de Internet	4%
3	hdl.handle.net Fuente de Internet	2%



RICHARD J. SOLIS TOLEDO
D.N.I.: 47074047
cod. ORCID: 0000-0002-7629-6421



MANUEL E. ALIAGA VIDURIZAGA
D.N.I.: 71345687
cod. ORCID: 0009-0004-1375-5004

DEDICATORIA

A Dios todopoderoso, por acompañarme en este proceso quien ilumina mi camino y me mantiene sana y fuerte.

A mis padres, por la confianza y su amor incomparable que me han brindado en este gran camino en mi vida universitaria ya que sin ellos no hubiera podido lograr nada de lo que hoy por hoy me he propuesto a cumplir y que estoy cada vez más cerca de lograr todas las metas trazadas por mí misma.

A mi hijo endrick quien es mi razón para no rendirme y continuar en este trayecto profesional que me queda por delante como futura, Lic. en enfermería.

AGRADECIMIENTO

A mis queridos padres por haberme brindado su respaldo y tener su comprensión siempre.

A la Universidad de Huánuco por ser mi alma mater durante estos 5 años de carrera universitaria y permitirme adquirir todos los conocimientos necesarios a lo largo de este trayecto.

A mi asesora de tesis, Mg. Luz Nélida Segovia Santos por compartirme sus conocimientos, enseñanzas y su paciencia para la elaboración de este trabajo de investigación.

A las madres de los menores quienes participaron voluntariamente en la realización de este estudio.

ÍNDICE

DEDICATORIA.....	II
AGRADECIMIENTO.....	III
ÍNDICE	IV
ÍNDICE DE TABLAS.....	VII
ÍNDICE DE ANEXOS	VIII
RESUMEN	IX
ABSTRACT	X
INTRODUCCIÓN	IX
CAPÍTULO I	13
PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	13
1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA.....	13
1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	17
1.2.1. PROBLEMA GENERAL	17
1.2.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS.....	17
1.3. FORMULACIÓN DEL OBJETIVO.....	19
1.3.1. OBJETIVO GENERAL	19
1.3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	19
1.4. JUSTIFICACIÓN	20
1.4.1. NIVEL TEÓRICO	20
1.4.2. NIVEL PRÁCTICO	20
1.4.3. NIVEL METODOLÓGICO	20
1.5. LIMITACIONES	21
1.6. VIABILIDAD.....	21
CAPÍTULO II.....	22
MARCO TEÓRICO	22
2.1. ANTECEDENTES DEL PROBLEMA	22
2.1.1. INTERNACIONAL	22
2.1.2. NACIONAL.....	23
2.1.3. LOCAL	25
2.2. BASES TEÓRICAS	26
2.2.1.MODELO DE LA PROMOCIÓN DE LA SALUD.....	26
2.2.2. TEORIA DEL AUTOCUIDADO	27
2.3. DEFINICIONES CONCEPTUALES.....	28
2.3.1. ACTITUD...	28

2.3.2. ACTITUD DE LA MADRE	28
2.3.3. ACTITUD COGNITIVA.....	28
2.3.4. ACTITUD AFECTIVA.....	29
2.3.5. ACTITUD CONDUCTUAL.....	29
2.3.6. VACUNA COVID-19.....	30
2.3.7. TIPOS DE VACUNA COVID-19... ..	30
2.3.8. APLICACION DE LA VACUNA CONTRA EL COVID-19..	31
2.4. HIPÓTESIS	32
2.4.1. HIPÓTESIS GENERAL.....	32
2.4.2. HIPÓTESIS ESPECÍFICA.....	33
2.5. VARIABLES	34
2.5.1. VARIABLE PRINCIPAL.....	34
2.5.2. VARIABLES DE CARACTERIZACIÓN	34
2.6. OPERACIONALIZACION DE VARIABLES.....	35
CAPÍTULO III	37
METODOLOGÍA.....	37
3.1. TIPO DE INVESTIGACIÓN	37
3.1.1. ENFOQUE	37
3.1.2. ALCANCE O NIVEL	38
3.1.3. DISEÑO METODOLÓGICO.....	38
3.2. POBLACIÓN Y MUESTRA.....	38
3.2.1. POBLACIÓN	38
3.1.2. MUESTRA.....	39
3.3. TÉCNICAS E INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS. 40	
3.3.1. TÉCNICAS.....	40
3.3.2. INSTRUMENTO.....	41
3.3.3. VALIDEZ DE LOS INSTRUMENTOS	42
3.3.4. CONFIABILIDAD.....	43
3.3.5. PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS	44
3.3.6. TECNICAS PARA EL PROCESAMIENTO	45
3.3.7. PARA EL ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE DATOS..	45
3.4. ASPECTOS ÉTICOS.....	46
CAPÍTULO IV	48
RESULTADOS	48
4.1. ANÁLISIS DESCRIPTIVO	48

4.2. CONTRASTACIÓN Y PRUEBA DE HIPÓTESIS	55
CAPÍTULO V	58
DISCUSIÓN DE RESULTADOS	58
CONCLUSIONES.....	62
RECOMENDACIONES	63
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	65
ANEXOS	73

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Características sociodemográficas de las madres de la Localidad de la Esperanza - Huánuco 2022.....	48
Tabla 2. Características sociodemográficas del niño de la Localidad de la Esperanza - Huánuco 2022.....	49
Tabla 3. Actitud cognitiva de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID 19 en niños de 5 a 11 años en la localidad de la Esperanza–Huánuco 2022.....	50
Tabla 4. Actitud afectiva de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID 19 en niños de 5 a 11 años en la localidad de la Esperanza–Huánuco 2022.....	51
Tabla 5. Actitud conductual de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID- 19 en niños de 5 a 11 años en la Localidad de la Esperanza–Huánuco 2022.....	53
Tabla 6. Dimensiones del nivel de actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID 19 en niños 5 a 11 años en la localidad de la Esperanza – Huánuco 2022.....	54
Tabla 7. Actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años, según el estado edad de las madres.....	55
Tabla 8. Actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años, según el estado civil de las madres.....	55
Tabla 9. Actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años, según el grado de instrucción de las madres.....	56
Tabla 10. Actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años, según ocupación de las madres.....	56
Tabla 11. Actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años, según la religión de las madres.....	57
Tabla 12. Resultados de la Prueba de Bondad de Ajuste Chi-Cuadrado para la Actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años	57

ÍNDICE DE ANEXOS

ANEXO 1 MATRIZ DE CONSISTENCIA.....	74
ANEXO 2 INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS.....	77
ANEXO 3 CONSENTIMIENTO INFORMADO.....	81
ANEXO 4 CONSTANCIA DE VALIDACION.....	83
ANEXO 5 BASE DE DATOS	88
ANEXO 6 SOLICITUD DE PERMISO	95
ANEXO 7 AUTORIZACION DEL AMBITO DE ESTUDIO	96
ANEXO 8 REPORTE DE TURNITIN.....	97

RESUMEN

Objetivo: Describir la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años en la Localidad de la Esperanza - Huánuco 2022. **Métodos:** Se efectuó un estudio de tipo descriptivo, observacional, prospectivo, transversal con enfoque cuantitativo, en 171 progenitoras de la localidad de la Esperanza, las cuales fueron seleccionadas mediante un muestreo aleatorio simple probabilístico al azar considerando los criterios de exclusión e inclusión quienes fueron entrevistados por un cuestionario de características sociodemográficas y una escala de Likert previamente validadas. Se llevó a cabo el análisis inferencial con la prueba paramétrica del Chi Cuadrado de homogeneidad y se tuvo en cuenta los aspectos éticos en la investigación. **Resultados:** Al analizar la actitud de las progenitoras en relación con el cumplimiento de la vacunación, y en respuesta al objetivo general, los datos de comparación hipotéticos mostraron chi-cuadrado (χ^2) = 36,643; p-valor = 0,000. En cuanto a la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años, según características sociodemográficas (edad, estado civil, grado de instrucción, ocupación y religión) de las madres se obtuvo un P-valor mayor al 0.05 en todas las características, por lo que se dedujo que no hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19. **Conclusión:** Dado que los resultados fueron estadísticamente significativos se acepta la hipótesis, lo que determina que la actitud de la madre es favorable en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años.

Palabras claves: Madre, Vacunación, Niño, esquema de vacunación, Actitud

ABSTRACT

Objective: Describe the attitude of the mother in compliance with COVID-19 vaccination in children from 5 to 11 years old in the Locality of La Esperanza - Huánuco 2022. **Methods:** A descriptive, observational, prospective, cross-sectional study with a quantitative approach was conducted in 171 mothers from the town of La Esperanza. These mothers were selected through simple random probabilistic sampling, taking into account the exclusion and inclusion criteria. They were interviewed using a questionnaire of sociodemographic characteristics and a previously validated Likert scale. Inferential analysis was performed using the parametric Chi-square test for homogeneity, and ethical aspects of the research were taken into account. **Results:** When analyzing the parents' attitudes toward vaccination compliance, and in response to the general objective, the hypothetical comparison data showed a chi-square (χ^2) of 36.643; p-value = 0.000. Regarding the mothers' attitudes toward COVID-19 vaccination compliance in children aged 5 to 11 years, based on the mothers' sociodemographic characteristics (age, marital status, educational level, occupation, and religion), a p-value greater than 0.05 was obtained for all characteristics. Therefore, it was concluded that there is no significant difference in the mothers' attitudes toward COVID-19 vaccination compliance. **Conclusion:** Since the results were statistically significant, the research hypothesis is accepted, therefore, we conclude that the attitude of mothers is favorable in compliance with COVID-19 vaccination in children aged 5 to 11 years.

Keywords: Mother, Vaccination, Child, vaccination schedule, Attitude

INTRODUCCIÓN

La vacunación contra el COVID-19 se ha consolidado como una de las estrategias más efectivas para mitigar la propagación del virus a nivel mundial. Sin embargo, a pesar de los esfuerzos globales, la cobertura de vacunación sigue siendo un desafío, especialmente en niños. En Perú, el cumplimiento de las metas de vacunación en este grupo etario ha sido irregular, con una baja tasa de vacunación completa que no alcanza los objetivos esperados. En la región de Huánuco, particularmente en la localidad de La Esperanza, el porcentaje de niños vacunados con la primera dosis es relativamente alto; sin embargo, el cumplimiento de la segunda dosis sigue siendo bajo. Un factor clave en esta situación es la postura de las progenitoras hacia la vacunación, la cual está influenciada por creencias, mitos y desinformación, generando así resistencia o indiferencia ante la inmunización infantil. Esta actitud desfavorable dificulta los esfuerzos por alcanzar una alta cobertura de vacunación y proteger a los niños contra los efectos del COVID-19, ya que muchas personas optan por no completar el esquema de vacunación debido a percepciones negativas y a las opiniones externas a las que están expuestas.⁽¹⁾

El objetivo de este estudio fue describir la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años en la localidad de la Esperanza, Huánuco - 2022. Para ello, se llevó a cabo una metodología con un diseño transversal, prospectivo y observacional y tipo descriptivo, en el que se recopilaban datos en tiempo real para describir las actitudes favorables y desfavorables de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19, y también la diferencia significativa entre la actitud de la madre y las características sociodemográficas. La investigación se basó en una muestra representativa de madres de niños en este grupo etario, y se utilizaron instrumentos estadísticos inferenciales para examinar la información.

Este informe de tesis estuvo estructurado en varios capítulos:

En el Capítulo I se presenta el problema de investigación, los objetivos, la justificación y las limitaciones del estudio.

El Capítulo II aborda el marco teórico, incluyendo los antecedentes, las bases teóricas y la operacionalización de variables.

El Capítulo III describe la metodología empleada, detallando el tipo de estudio, la población y muestra, las técnicas de recopilación de información y los aspectos éticos.

Finalmente, en el Capítulo IV se presentan los resultados obtenidos, seguidos del análisis e interpretación de los mismos.

CAPÍTULO I

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

En la actualidad el cumplimiento de la vacunación COVID-19, viene un tema que persiste a nivel mundial; enfocado en cumplir con las coberturas en diferentes países. Es por ello que alrededor de 733.299.370 personas cuentan con un esquema completo de vacunación; representando básicamente solo el 85%, por otro lado, aun se sigue manteniendo las estadísticas en base al uso de una sola dosis recibidas de la vacuna, que se ve reflejado en un total de 806.827.819 personas que no desean colocarse más de una vacuna debido mucho de ello al hecho de tener un concepto negativo y las opiniones en las que se ven expuestas de otras personas. ⁽¹⁾

En Latinoamérica el avance de coberturas en los países varia en los diversos desafíos que enfrentaron tanto en la producción, acceso y aplicación de la vacuna. Hoy en día en base al cumplimiento de la vacuna se reporta que los países de Europa y América obtuvieron una vacunación completa alrededor del 65%, mientras que otros países reportan porcentajes de vacunación inferiores al 40%. Es por ello que los países con altos índices de vacunación hasta el momento son Uruguay y Chile, igualmente de las localidades de Aruba y Puerto Rico; mientras países como Guatemala, Honduras, Nicaragua, Jamaica, Perú y Venezuela reportan coberturas de vacunación poco regulares no alcanzando un porcentaje mayor como al resto. ⁽²⁾

En el Perú en relación al cumplimiento de vacunación aún sigue siendo un problema que trajo consigo; la baja incidencia de vacunación COVID-19 en los niños, estos hechos se vieron reflejos en varios lugares del Perú, debido a que no se llegaron a cumplir con la meta de vacunación. En el mes de febrero el promedio diario de dosis aplicadas fue de 49,754 dosis, entre el 1 y el 13 de marzo, cayó a 26,859, o sea, se redujo en casi la mitad. De los más de cuatro millones de infantes en el rango de edad de

5 a 11 años que deberían ser protegidos con la vacuna, menos del 30% cuenta con su tratamiento completo. ⁽³⁾

En la ciudad de Huánuco, la Dirección Regional de Salud (DIRESA) a través de la estrategia sanitaria de inmunización, publicó el porcentaje de niños en edad escolar vacunados hasta el momento, indicando que un total de 20,230 niños entre 5 y 11 años han recibido la primera dosis de vacunación del COVID-19. En cuanto a la segunda dosis, aproximadamente 37.330 niños solo fueron vacunados. Es por ello que los coordinadores del distrito han expresado su preocupación de que la cantidad de vacunas de primera y segunda dosis de los estudiantes ha sido lenta y aún no alcanza los objetivos. ⁽⁴⁾

En relación a la Actitud negativa se sigue considerando como la causa principal en base al esquema de vacunación COVID-19 Debido a que aún persiste la negatividad de la madre a rechazar la vacuna, muchas de ellas sujetas a sus creencias, religiones y a los comentarios presentes por otras madres. Por ello aún no se logra conseguir las metas establecidas de vacunación y eso se vio reflejado en las madres de la sierra que fueron más propensas a rechazar la vacunación y en la zona costera se negaron a cumplir a la vacuna COVID-19. ⁽⁵⁾

Verger et al ⁽²⁸⁾ Señalan que las actitudes hacia la vacunación en diversos países y los factores que afectan la aceptación de la vacuna COVID-19, se dan desde el temor a las reacciones adversas hasta la desinformación y las suspicacias al sistema de salud.

González et al ⁽³⁵⁾ Señalaron que la actitud de las madres reveló que tienen un papel central en las disposiciones asociadas a la salud de sus hijos, que mostraron una actitud generalmente positiva hacia la vacunación, pero también estaban influenciadas por la desinformación, los temores sobre los efectos secundarios y la confianza en las autoridades de salud.

Soto et al ⁽²⁹⁾ Mencionaron que las actitudes de las madres en contextos de vulnerabilidad. Encontraron que, aunque muchas madres estaban dispuestas a vacunar a sus hijos, existían barreras importantes, como la

inaccesibilidad a centros de salud, la desconfianza en las vacunas y la influencia de rumores y mitos sobre efectos secundarios.

Chávez ⁽³⁵⁾ señalo que se evidenció que las madres en zonas rurales y de menores recursos sociales y educativos tendían a mostrar más escepticismo hacia las vacunas. La influencia de factores socioculturales como la religión, el nivel de educación, las creencias locales y la desconfianza hacia los profesionales sanitarios fue clave en el acuerdo de vacunar o no vacunar a sus hijos.

En base a las causas: La principal causa se vio reflejado en la incertidumbre de la madre a responder frente a los posibles efectos de vacuna contra el COVID en su niño; por otro lado también debido a la escases de información sobre el estado de las vacuna, dejando a que las madres desconozcan que la vacunación contra el COVID 19 es sumamente importante para que sus hijos sean menos susceptibles a la enfermedad, así como también se ven reflejados aquellas creencias o mitos que tienen los padres sobre la vacuna y proveniente de ello sus temores y miedos, es por ello el rechazo que tienen de vacunar a sus hijos.⁽⁶⁾

La consecuencia que tiene la falta de coberturas de la vacuna COVID-19, trae consigo. A que, si estas vacunas no llegan a cubrir zonas alejadas o de difícil acceso en todos los establecimientos, va generar a que la persona no pueda completar un buen esquema de vacunación. Generando así, a que se aumenten más contagios y que la persona este expuesta a complicarse ya teniendo la enfermedad y poder llegar hasta la muerte, otra consecuencia presentada va ser el control principal de las vacunas por el personal encargado y el periodo de vencimiento de dicho producto dado a que pasado la fecha estas vacunas pierden inmunidad de dar protección a la persona y si llegan a ser aplicadas corren el riesgo de que puedan presentar alguna reacción. ⁽⁷⁾

En relación a la magnitud se espera que la actitud negativa en Latinoamérica disminuya en un 15% durante la próxima década para limitar la progresión de la enfermedad que puedan presentar muchos niños. ⁽⁷⁾

Mariane ⁽⁸⁾ Se demuestra en su estudio que el 74,4% de la población de Túcume manifiesta una actitud inapropiada respecto a la vacuna contra la covid-19. Por consiguiente, el éxito en la inmunización contra la COVID-19 requiere una comprensión profunda de las actitudes en relación con la aceptación de la vacunación.

Montiel y Samudio ⁽⁹⁾ refieren que durante el año 2022 un 16.5% de los padres presentaron tener una actitud desfavorable en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 demostrando consigo que no es necesario vacunar a sus menores.

Ings y Muriel ⁽¹⁰⁾ demuestran en su estudio que en el 2023 el 64,8% de las madres tenían un criterio oportuno en cuanto a la vacunación y que el 17.2% demostró tener una opinión desfavorable debido a la desconfianza que le tenían a la vacuna COVID-19.

Esto se manifiesta en una investigación realizada por Idelfonso ⁽¹¹⁾ Donde se percibe que la aceptación de la vacuna COVID se sitúa en un nivel bajo, registrando un 95,9%, mientras que solo un 4,1% evidenció un nivel elevado de aceptación. Por lo tanto, se deduce que la aceptación de la vacuna en un centro poblacional no es aceptable.

Como estrategia de salud, se va a promover en difusión por los medios de comunicación de radio y televisión para dar a conocer a mayor exactitud acerca de la vacuna COVID-19 y con ello a sensibilizar a toda la población y dar a conocer lo cual importantes son y del gran beneficio que tiene, logrando así a que las madres no tengan dudas de la vacuna y puedan llevar a sus establecimientos más cercanos a vacunar a sus niños. Es por ello que a la vez ahora se ha implementado que todos los meses se realicen los cierres de brechas de vacunación con el fin de poder vacunar a más niños en zonas alejadas o dentro de la ciudad, el objetivo de esta estrategia ayudara a promover a que se logren realizar más vacunaciones y aumentar las estadísticas mejorando las coberturas. ⁽¹²⁾

Por último, el profesional de enfermería se va involucrar de gran ayuda en brindar consejería oportuna para aclarar las dudas más frecuentes de

las madres a que tomen más conciencia acerca de la salud de sus niños y evitando a que se enfermen y previniendo a que haya más niños contagiados. Es por ello importante que la enfermera que trabaja en la parte asistencial pueda lograr sensibilizar a que la madre no se niegue y acceda con su esquema de vacunación completo del COVID-19 de su niño. ⁽¹³⁾

En base a la realidad local que se vive, sigue siendo un tema que pone a la DIRESA a fortalecer las estrategias de inmunización contra el COVID-19 dirigidas a infantes entre 5 a 11 años, además de asegurar la disponibilidad adecuada de vacunas pediátricas. Dado a que nuestra región sigue teniendo una cobertura inferior de inmunización y lo que se quiere es que las estadísticas crezcan y haya mayor índice de niños protegidos. ⁽¹⁴⁾

1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

1.2.1. PROBLEMA GENERAL

¿Cuál es la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años en la localidad de la Esperanza - Huánuco 2022?

1.2.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS

1. ¿Hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según edad en la localidad de la Esperanza– Huánuco 2022?
2. ¿Hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según estado civil en la localidad de la Esperanza– Huánuco 2022?
3. ¿Hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según grado de instrucción en la localidad de la Esperanza– Huánuco 2022?
4. ¿Hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según ocupación en la localidad de la Esperanza – Huánuco 2022?
5. ¿Hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según la religión en la localidad de la Esperanza – Huánuco 2022?

1.3. FORMULACIÓN DEL OBJETIVO

1.3.1. OBJETIVO GENERAL

Describir la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años en la localidad de la Esperanza – Huánuco 2022.

1.3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Identificar si hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según edad en la localidad de la Esperanza– Huánuco 2022.
2. Establecer si hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según estado civil en la localidad de la Esperanza– Huánuco 2022.
3. Analizar sí hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según grado de instrucción en la localidad de la Esperanza– Huánuco 2022.
4. Medir si hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según ocupación en la localidad de la Esperanza– Huánuco 2022.
5. Reconocer si hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según religión en la localidad de la Esperanza– Huánuco 2022.

1.4. JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACION

1.4.1. NIVEL TEÓRICO

El estudio tuvo como aporte teórico a dos modelos importantes de la teoría de Nola pender y Dorotea Orem, puesto a que estas ayudaron a contribuir a tener un más amplio enfoque en base a las actitudes y cuidado del ser humano. Este estudio será de gran beneficencia y aportará a brindar la mayor información en las nuevas y futuras investigaciones que se realicen; con el fin de mejorar la aceptabilidad de contribuir en la vacuna COVID-19. Demostrado que se brindó la mejor calidad de salud de los niños, adolescentes, adultos y con ello mejorar el uso de enfoques participativos que ayudaran a promover una cultura de prevención en la población.

1.4.2. NIVEL PRÁCTICO

El trabajo se centró en la "Promoción de la salud, prevención de enfermedades, rehabilitación individual, familiar y comunitaria"; su relevancia radica en los hallazgos presentados que pueden ser empleados como referencia para la elaboración de nuevos estudios para que en base a ellos las personas puedan entender sobre el problema presentado y comprendan lo importante que es el tema de la vacunación. Asimismo, los datos revelados podrán determinar la actitud de la madre; por lo tanto, es una herramienta principal para que los líderes residentes de la Esperanza-Huánuco incentiven a las madres a vacunar a sus menores hijos y creen una medida estratégica o a la vez solicitar con la participación de personales de salud para brindar sesiones educativas para fortalecer las estrategias de control de la vacunación contra el COVID-19.

1.4.3. NIVEL METODOLÓGICO

Este trabajo se realizó a fin de motivar e incentivar a las madres a que cumplan con la vacunación COVID-19 en sus niños menores; dado a que es de suma beneficio contar con esta vacuna para reforzar su salud y que a la vez sean menos susceptibles a contraer la enfermedad. Finalmente, se basarán en el uso de cuestionarios y

escalas estandarizadas para medir variables. Además, los métodos utilizados podrían replicarse en estudios relacionados para conocer más sobre la postura de las progenitoras sobre la inmunización, ya que, si muestran rechazo, se pondrían en riesgo la vida de los niños si no se vacunan.

1.5. LIMITACIONES

Las principales limitaciones que se presentaron en la investigación fueron las siguientes: La falta de cooperación de la madre para suministrar la información, la falta de tiempo debido a su trabajo.

1.6. VIABILIDAD

Este estudio fue posible gracias a la abundante información disponible en fuentes confiables de Internet, revistas y libros. Asimismo, los recursos financieros en esta investigación son de gran utilidad en el desarrollo. Los criterios justificaron la viabilidad del estudio y se financiaron para garantizar con gran éxito y que no generara preocupaciones éticas o morales durante la realización del estudio.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACION

2.1.1. INTERNACIONAL

En Lima, Perú, 2022, Pingus LM ⁽¹⁵⁾ Realizó una investigación: Conocimientos sobre la vacuna COVID-19 y las actitudes hacia la vacunación en personas que residen en una zona urbana de los Olivos, 2022. Hallazgos: De los 108 participantes, la totalidad son mujeres, y el 32,4% de ellas llevaban la 3era dosis de la vacuna. El 86% mostraron un nivel elevado de conocimiento y un 64,8% mostraban una actitud favorable hacia la vacunación. Los descubrimientos revelan una conexión notable entre las variables ($p < 0,05$). En lo que respecta a las hipótesis concretas, se descubrieron vínculos notables entre los conocimientos acerca de la vacuna COVID-19, tales como generalidades, técnicas de administración y canal de datos y posturas hacia la vacunación ($p < 0,05$ en todos los casos). En conclusión: La comprensión respecto a la vacuna contra la COVID-19 fue elevada y las actitudes mostraron una aceptación generalizada. Se identificó una correlación significativa entre las variables ($p < 0,05$); asimismo, se identificó una correlación significativa entre el conocimiento sobre la vacuna COVID-19 y las dimensiones generales de vacunas, la administración, el canal de datos y posturas hacia la vacunación.

En Colombia, 2022, Diaz et, al. ⁽¹⁶⁾ Realizaron una investigación: “Conocimientos y actitudes relacionados con vacunación para la prevención de la enfermedad por COVID-19”. Hallazgos: Para el análisis se incorporaron 40 publicaciones científicas, donde se observó que el género predominante es femenino (33,6% y 100%) en la población de 18 a 55 años, con una escolaridad universitaria que oscila entre el 29,2% y el 92,2%, y en la que el 29,2% y el 92,2% estaban casados. El 41% y el 95% de los participantes ya habían recibido y aceptado la vacuna contra el COVID-19, el 69,8% y el 95% reconocían la eficacia de las

vacunas tras dos dosis. Finalmente, aproximadamente el 39,1% y el 81,5% del conjunto no vacunado y vacunado depositaban su confianza en las vacunas proporcionadas por el MINSA. Las emociones más predominantes en relación con la vacuna son el temor y la desconfianza, con un porcentaje que oscila entre el 52,2% y el 70%. Entre el 58% y el 91% manifestaron síntomas post vacunatorios, incluyendo fiebre, presión arterial baja, tos, shock anafiláctico. El 53,9% y el 80,5% sostenían que la vacunación colectiva sería la más efectiva, segura, eficaz y efectiva para la lucha contra el COVID-19, asimismo, el 88,4% manifestaban ansiedad ante la posible recepción de la vacuna. Se concluye: Los individuos poseen una variedad de habilidades y conocimientos que inciden en la decisión de protegerse o no contra el virus, lo que permite postular que una mayor comprensión incrementa la aceptabilidad y predisposición para la inmunización contra el COVID-19.

En Lima, Perú, 2024, Avalos et, al. ⁽¹⁷⁾ en su investigación: Creencias, actitudes y conocimientos sobre la vacuna COVID-19 en padres con menores de 5 años en un asentamiento humano. Hallazgos: En el análisis de las encuestas efectuadas a los progenitores, se nota que está vinculado a la categoría principal de creencias, conocimientos y actitudes que incluye 3 subcategorías: conocimientos acerca de la vacuna contra el COVID-19, creencias y actitudes frente a dicha vacuna. En conclusión: Según las 3 categorías sugeridas acerca de las actitudes, saberes y creencias acerca de la vacuna, se evidenció que los progenitores consultados carecen de gran conocimiento acerca de la vacuna contra el Covid-19. Afirman que sus convicciones religiosas no influyen en su elección de inmunizar a sus menores, y admiten que tienen aptitudes inflexibles debido al temor a las secuelas adversas de la vacuna.

2.1.2. NACIONAL

En Callao, Perú, 2023, Calizaya et, al. ⁽¹⁸⁾ en su tesis: Nivel de conocimiento y aceptación frente a la aplicación de la dosis de refuerzo de la vacuna contra la COVID-19 en padres de familia de niños de 6 a

11 años de una institución educativa de Tacna – 2023; Resultados: Se determinó que, entre los 131 progenitores, un 67,9% (89) indica un conocimiento suficiente; en contraste con un 26,7% (35) que señala un conocimiento limitado y finalmente un 5,3% (7) que no conoce. En otras palabras, la mayoría de los progenitores encuestados sostienen un conocimiento adecuado en cuanto a la vacuna. Mayoritariamente, un 38.9% (51), registró un grado menor de aceptación, mientras que un 24.4% (32) registró un grado mayor de aceptación. En otras palabras, los progenitores evidencian una oposición a la inmunización de sus menores contra la COVID-19. Se llegó a la conclusión de que existe una correlación positiva entre el grado de conocimiento y la aceptación ante el suministro del refuerzo de la vacuna en los progenitores de niños de 6 a 11 años pertenecientes a una institución educativa en Tacna, en el año 2023.

En Arequipa, Perú, 2022, Colquehuanca CE ⁽¹⁹⁾ investigo sobre. Percepciones respecto de la vacuna contra la COVID-19 en padres de menores de edad en una institución educativa estatal Arequipa 2022. Hallazgos: El 50% no inmunizaron a sus retoños, predominando las mujeres de entre 30 y 60 años, por miedo e incertidumbre, y por una falta de interés que podría desencadenar efectos adversos. Mayoritariamente los alumnos no se administraron la vacuna debido a la carencia de datos de confianza, seguidos por los de mayor nivel. La fe católica suele mencionar que podría agravar dolencias ya presentes. Se concluye: En los participantes, se descubrió que la mitad de los adultos, incluyendo solteros y mujeres, manifiestan un sentimiento de temor o desconfianza hacia la vacuna contra el COVID-19, dado que hay miedo a los efectos secundarios y una fuente de información incorrecta.

En Lima, Perú, 2021, Gonzales et al. ⁽²⁰⁾ Realizaron una investigación titulada “Percepciones e intención de los padres de vacunar a sus hijos menores de 12 años contra la COVID-19: Estudio transversal en Perú”. Hallazgos: Se registró un 83.5% de progenitores con la intención de inmunizar a sus hijos; los factores que contribuyeron

a la reducción de la intención de vacunación incluyeron: la percepción de que la vacuna no era necesaria, que no proporcionaría protección, que no sería segura, que provocaría efectos adversos a largo plazo, y la residencia en zonas de selva y sierra. Se concluye: Un 16.5% de los progenitores no proporcionarían vacunas a sus hijos debido a la falta de protección, la ausencia de necesidad de vacunas y los posibles resultados adversos.

2.1.3. LOCAL

En Huánuco (2021), Ruiz, et al. ⁽²¹⁾ realizaron una tesis: “Percepción de Conocimientos y Actitudes frente a COVID-19 en un grupo de ciudadanos de la zona urbana de Huánuco”. Resultado: Al evaluar la naturaleza del conocimiento respecto a la COVID-19, el 62,5 % (105) se clasificó en la condición "desconoce". Al examinar las percepciones de los pobladores respecto a la COVID-19, el 36,9% (62 individuos) exhibió actitudes positivas, mientras que el 63,1% (106 individuos) manifestó actitudes negativas. La conexión entre el saber y las posturas ante la COVID-19 reveló una significatividad estadística significativa ($p < 0,005$). El nivel educativo mostró una conexión notable con la sabiduría sobre la COVID-19 ($r = 0,314$; $p < 0,000$).

En Huánuco, Perú, 2020, Chaupis et, al. ⁽²²⁾ Realizaron una investigación titulado Factores relacionados a la aceptación de la vacuna contra el virus del papiloma humana por los padres en zonas urbanas y rurales de la región Huánuco, Perú-2020. Hallazgos: El promedio de edad se situó en 35,08 años. El 27,3% de los progenitores no aprobaba la vacunación. Se estableció una correlación estadísticamente relevante entre el nivel de conocimiento medio - alto ($p = 0,017$), actitudes favorables hacia las vacunas ($p < 0,001$), falta de creencias ($p < 0,001$) y la existencia de estudios en el nivel educativo ($p = 0,016$) con la aceptación de la vacuna. Se concluye: Los elementos vinculados a la aceptación de la vacuna contra el VPH incluyen un nivel de conocimiento medio-alto, actitudes favorables hacia las vacunas,

falta de creencias, fe católica y existencia de estudios en el nivel educativo.

En Tingo María, Perú, 2017, Curí ⁽²³⁾ realizó una investigación: Asociación entre conocimiento y actitud de las madres sobre el incumplimiento del calendario de vacunación en niños menores de 5 años en el hospital de Tingo María; universidad de Huánuco; 2017. Hallazgos: El 30% de progenitoras se encuentran en la fase de la juventud. El 64,0% se origina en la región urbana. El 39,4% llega a la etapa secundaria. El 61,8% trabaja como ama de casa. El 50,3% posee amplios conocimientos acerca de las vacunas. El 53,9% mantienen comportamientos incorrectos respecto al cumplimiento del calendario de vacunación. No se encuentra una correlación entre el grado de conocimiento y las actitudes en las madres con un $X^2 = 3,084$ y un valor $p = 0,214$. Conclusión: No hay vínculo entre el grado de entendimiento de las progenitoras acerca de la vacunación y sus posturas hacia la observancia del cronograma de vacunación.

2.2. BASES TEÓRICAS

2.2.1. MODELO DE LA PROMOCIÓN DE LA SALUD

Iniciado por Nola Pender en 1992, está comprometido con la integración de un enfoque de enfermería en las actitudes y comportamientos de todas las personas. Todos los profesionales deben seguir un calendario para capacitar, educar y brindar información a las madres de familia para mejorar sus actitudes porque los padres tienen buenos patrones de comportamiento. Podrás mejorar tus conocimientos y así mostrar una actitud positiva. Los modelos de salud intentan demostrar que toda persona tiene una variedad de características que éstas influyen en las acciones posteriores. ⁽²⁴⁾

Dicho modelo se vincula con esta investigación ya que da énfasis en permitir reconocer las actitudes que incide en las disposiciones de las personas teniendo un enfoque de manera preventiva hacia la salud, que estas pueden demostrarse bien si son favorables o desfavorables en este caso enfocadas en la vacunación COVID-19.

2.2.2. LA TEORÍA DEL AUTOCUIDADO

Dorothea Orem señala que el autocuidado es un deber humano, en el que cada individuo, de manera autónoma, busca su estado de salud de la manera más óptima posible. De igual manera, es necesario aprender y regularse en función de las fases de crecimiento y desarrollo. (25)

De igual manera, se propone que la enfermería es una técnica de acción compuesto por las enfermeras frente a individuos con restricciones sanitarias o que están en contacto con ella, que muestran dificultades de cuidado dependiente o autocuidado. Con ese fin, es necesario proponer acciones específicas para poder cubrir las necesidades. En este contexto, la teoría citada avala este proyecto dado que los síntomas del COVID-19 impactan seriamente en la salud de la gente, que a menudo presentan restricciones y necesitan el soporte de una enfermera. De igual manera, es esencial que los individuos mantengan un autocuidado personal para prevenir la infección con el virus. (25)

El modelo en el trabajo de investigación se relaciona con aclarar que cada individuo posee distintas particularidades en su manera de sentir, pensar y comportarse que pueden influir en las acciones subsiguientes. El comportamiento puede cambiar a través de las acciones que uno como personal de enfermería proporciona, y esto se refleja en las modificaciones que pueden presentarse entre las experiencias, los conocimientos adquiridos y en circunstancias relacionadas con los comportamientos que se busca lograr, lo que resulta positivos.

Actualmente, los futuros enfermeros jugamos un papel muy importante en la planificación y estrategia del cuidado de la salud, todas estas actividades están enfocadas al cuidado de la salud. En el pasado, el concepto de salud se basaba únicamente en los enfermos, por lo que no se hacía bien la publicidad y la prevención.

- Las personas intentan activamente mejorar su comportamiento.
- Las personas complejas siempre intentan estar conectadas con su entorno y cambian con el tiempo.
- Los expertos en salud forman parte de un ambiente interpersonal que impacta la vida de otras personas. Las personas intentan generar circunstancias en sus vidas que les faciliten manifestar su potencial. ⁽²⁶⁾

2.3.DEFINICIONES CONCEPTUALES

2.3.1. ACTITUD

Una actitud comprende un cúmulo de sentimientos, convicciones y conductas frente a una finalidad. Las posturas suelen ser el producto de las expectativas o la formación y pueden tener un impacto significativo en la conducta. A pesar de que las posturas son constantes, también pueden variar. Por lo tanto, los psicólogos conceptualizan la actitud como la disposición para valorar las cosas de alguna forma. ⁽²⁷⁾

2.3.2. ACTITUD DE LA MADRE

Las actitudes maternas representan una serie de manifestaciones emocionales, conductuales y cognitivas obtenidas durante la educación de la madre hacia su hijo, que constituyen una gran parte de la personalidad durante la infancia, contribuyendo a disminuir los rasgos del carácter en los niños. Las diversas investigaciones indican que la actitud materna incluye: la sobreprotección, rechazo. Estas son consecuencias de un comportamiento que la madre tenga en relación con el cuidado de su hijo. ⁽²⁸⁾

2.3.3. ACTITUD COGNITIVA

Según López ⁽²⁹⁾ Ideas y convicciones que constituyen la finalidad de la actitud. Significa el saber humano sobre lo que es auténtico o falso, malo o bueno, deseable o no deseable., dentro de una región específica. Las estadísticas en este caso van desde procesos perceptivos sencillos hasta procesos cognitivos más sofisticados, y se refieren a la expresión de pensamientos, ideas y opiniones sobre el tema de la actitud.

- ✓ **Ideas sobre el esquema de vacunación:** Hoy es muy seguro usar estos métodos para proteger nuestra salud y, a diferencia de antes, los efectos secundarios han disminuido, pero los pensamientos negativos nunca dejan de disminuir, muchas veces noticias traídas por la ciencia sin información correcta y precisa. ⁽³⁰⁾
- ✓ **Creencias sobre el esquema de vacunación:** Han surgido comentarios y mitos en torno a las vacunas, y durante años algunas familias se han mostrado reacias a vacunarse. Sin embargo, estos comentarios son solo delirios, ya que hasta ahora se ha demostrado lo contrario. ⁽³¹⁾

2.3.4. ACTITUD AFECTIVA

Según Chaico ⁽³⁵⁾ La actitud del objeto creada por los sentidos. Consiste en expresiones de afecto hacia el referente. y se resumiría los sentimientos y emociones evocados por las 30 estadísticas como respuestas positivas, negativas. ⁽³²⁾

- ✓ **Miedo:** Empezó a causar el tipo de dolor que sentía una madre cuando imaginaba que su hijo podría estar en riesgo de sufrir daños si lo vacunaban. ⁽³³⁾
- ✓ **Tristeza:** Si una madre está preocupada por lo que tiene que pasar por su hijo, eso afecta su decisión de no vacunarlo. ⁽³⁴⁾
- ✓ **Inseguridad:** Las madres se sienten inseguras sobre el Ministerio de Salud y sus métodos para mantener a los niños sanos o fuertes con la ayuda de las vacunas. ⁽³⁵⁾

2.3.5. ACTITUD CONDUCTUAL

Según carillo ⁽³⁶⁾ Se entiende por actitud conductual a toda respuesta de un individuo ante un estímulo, que puede ser fisiológico, motor, mental. Los componentes conductuales parecen estar relacionados con las actitudes hacia el comportamiento relacionado con objetos. Son una expresión de la intención de actuar o comportarse.

Esta posición se divide en los siguientes indicadores:

- ✓ **Confianza:** Esta es la sensación de seguridad de la madre sobre el método que se está utilizando porque tiene suficiente información para confiar en que no dañará a su hijo menor. ⁽³⁷⁾
- ✓ **Tolerancia:** La actitud tolerante de una madre hará que acepte tomar las precauciones necesarias con sus hijos para mantenerlos sanos. ⁽³⁷⁾

2.3.6. VACUNA COVID-19

Las vacunas COVID-19 se entienden como preparaciones diseñadas para crear inmunidad contra esta enfermedad mediante la promoción de la generación de inmunoglobulina. Puede ser, una interrupción de microorganismos en estado de muerte o debilitamiento o un derivado de dichos organismos. ⁽³⁸⁾

2.3.7. TIPOS DE VACUNAS COVID-19

- **PFIZER:** Es una vacuna de ARNm que debe almacenarse a temperaturas muy bajas. Fabricada por BioNTech Manufacturing GmbH, presentación: frasco Multidosis: un Vial (0,45 ml) contiene 6 dosis de 0,3ml, después de la dilución ClNa 0.9% 1,8ml. Para garantizar la inmunidad, dos dosis con aprox. 21 días de diferencia. Es 95% altamente efectivo ya que se recomienda para adultos mayores de 65 años según la Organización Mundial de la Salud; para niños de 5 a 11 años y jóvenes de 12 a 17 años. ⁽³⁸⁾
- **ASTRAZENECA:** Está fabricada con otro virus para producir anticuerpos que atacan al virus del COVID-19. Vector de adenovirus de chimpancé, recombinante no replicante, presentación: una dosis (0,5 ml) se recomienda administrar en mayores de 18 años, según la OMS también ya puede utilizar en mayores de 65 años el uso de esta vacuna tiene una eficacia del 63% dos dosis separadas por un mínimo de 28 días o 4 semanas. ⁽³⁹⁾

- **SINOPHARM:** La vacuna Sinopharm es una vacuna de virus completo inactivada. Fabricada por el Beijing Institute of Biological Products Co.Led/Sinopharm. Presentación: 6.5UI/0.5ml/ dosis/vial (jeringa). En donde se ha considerado administrar dos dosis en un intervalo de 21 días ya que tiene una eficacia alta de más del 79% según la OMS recomienda la vacuna para los adultos mayores de 18 años. ⁽³⁹⁾
- **MODERNA BIVALENTE:** La cuarta dosis de la vacuna moderna contendrá una vacuna de ARN mensajero con el propósito de prevenir la enfermedad causada por el COVID-19. El ARNm ilustra a las células receptoras a generar la proteína distintiva del antígeno S generada por el SARS- CoV-2, lo que facilita que el organismo produzca una respuesta inmunológica y guarde este conocimiento en las células de memoria inmunitaria.

2.3.8. APLICACION DE LA VACUNA CONTRA EL COVID-19

POBLACIÓN OBJETIVO:

- a) **6 meses a 4 años:** Niños que no cuenten con ninguna dosis deben administrarse 02 dosis la primera al contacto y la segunda a los 28 días, niños que ya tienen 01 dosis aplicada a más, se deben colocar 01 dosis de refuerzo en un periodo de tres meses después de la última aplicación.
- b) **5 años a 59 años:** Niños que no cuenten con ninguna dosis se debe colocar 01 dosis al contacto, pero si ya cuentan con una dosis aplicada a mas se deben colocar 01 dosis más en un periodo de tres meses después de la última aplicación.
- c) **Cantidad a administrarse:** 0.25 ml
- d) **Lugar de administración:** En niños menores de 6 a 12 meses en el músculo vasto externo, en la cara antera lateral externa del muslo, tercio medio. Mayores de 12 meses en la

cara lateral externa del músculo deltoides, tercio superior del brazo.

- e) **Tipo de jeringa y tamaño de aguja:** Jeringa auto desactivarle (AD): 0,5 ml Aguja para la inyección intramuscular 25G × 1" (0,60 × 25 mm)
- f) **Número de dosis vial:** Un vial incluye 10 dosis de vacuna después de descongelación.
- g) **Presentación:** Suspensión multidosis congelada, estéril y sin conservantes
- h) **Conservación de la vacuna:** +2 °C a +8 °C Frasco abierto: Uso inmediato
- i) **Indicación:** Indicado para niños menores de 6 meses a más. (vacuna de refuerzo)
- j) **Posibles efectos adversos:** Reacciones locales: Dolor en el sitio de la aplicación de la vacuna

2.4. FOMULACIÓN DE HIPÓTESIS

2.4.1. HIPÓTESIS GENERAL

Hi: La actitud de la madre es favorable en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años en la localidad de la Esperanza– Huánuco 2022.

Ho: La actitud de la madre no es favorable en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años en la localidad de la Esperanza– Huánuco 2022.

2.4.2. HIPÓTESIS ESPECÍFICO

Hi1: Hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según edad en la localidad de la Esperanza– Huánuco 2022.

Ho1: No hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según edad en la localidad de la Esperanza– Huánuco 2022.

Hi2: Hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según estado civil en la localidad de la Esperanza– Huánuco 2022.

Ho2: No hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según estado civil en la localidad de la Esperanza– Huánuco 2022.

Hi3: Hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según grado de instrucción en la localidad de la Esperanza– Huánuco 2022.

Ho3: No hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según grado de instrucción en la localidad de la Esperanza– Huánuco 2022.

Hi4: Hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según ocupación en la localidad de la Esperanza– Huánuco 2022.

Ho₄: No hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según ocupación en la localidad de la Esperanza– Huánuco 2022.

Hi₅: Hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según la religión en la localidad de la Esperanza– Huánuco 2022.

Ho₅: No hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según la religión en la localidad de la Esperanza– Huánuco 2022.

2.5.VARIABLES DE ESTUDIO

2.5.1. VARIABLE PRINCIPAL

- Actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19.

2.5.2. VARIABLES DE CARACTERIZACIÓN

- Características sociodemográficas de la madre:
 - Edad
 - Estado civil
 - Grado de instrucción
 - Ocupación
 - Religión

2.6. OPERACIONALIZACION DE VARIABLES

VARIABLE	DEFINICION OPERACIONAL	DIMENSION	TIPO DE VARIABLE	INDICADOR	ESCALA MEDICION
VARIABLE DE INTERES					
Actitud	Se evaluará la actitud de la madre en niños menores de 5 a 11 años de manera favorable o desfavorable en cumplimiento de la vacunación COVID-19.	Actitud cognitiva	Categórica	Favorable Desfavorable	Ordinal
		Actitud afectiva	Categórica	Favorable Desfavorable	Ordinal
		Actitud conductual	Categórica	Favorable Desfavorable	Ordinal
VARIABLE DE CARACTERIZACION					
Características sociodemográficas de la madre	Se evaluará las características demográficas teniendo en cuenta su edad, estado civil, grado de instrucción, ocupación y religión.	Edad	Numérica	a) 20 - 26 años b) 27 - 33 años c) 34 - 40 años d) 41 - 45 años	Nominal
		Estado civil	Categórica	a) Soltera b) Casada c) Conviviente	Nominal
		Grado de instrucción	Categórica	a) Sin estudios b) Superior c) Secundaria d) Primaria	Ordinal
		Ocupación	Categórica	a) Ama de casa b) Empleada c) Vendedora d)Independiente	Nominal
		Religión	Categórica	a) católica b) cristiana c) Evangélica	Nominal

Características sociodemográficas del niño	Se evaluará las características demográficas del niño en 3 aspectos importantes edad, sexo y dosis.	Edad	Numérica	a) 5 a 7 años b) 8 a 9 años c) 10 a 11 años	Nominal
		Sexo	Categórica	a) Femenino b) Masculino	Nominal
		Dosis	Numérica	a) 1era dosis b) 2da dosis	De razón

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA

3.1. TIPO DE INVESTIGACIÓN

El estudio fue descriptivo ya que se describieron las variables identificadas para conocer la actitud de la madre incluidas en la muestra. Dado a la estadística inferencial univariante para probar cada una de las hipótesis propuestas en este estudio debido a que solo se analizó una variable.

- **Según la intervención del investigador**

Observacional: Porque no se realizó intervención del investigador de ningún tipo y no se manipuló deliberadamente ninguna variable de estudio; los datos que se obtengan serán de producto natural de los eventos que se susciten.

- **Según la planificación de la recolección de datos**

Prospectivo: Dado a que los datos y la información se recopilaron en tiempo real, lo que permitió una semejanza precisa y dirigida de las variables.

- **Según el número de ocasiones en que mide la variable de estudio**

Transversal: Dado que los instrumentos fueron aplicados únicamente a la muestra de estudio en un único intervalo temporal y espacial.

3.1.1. ENFOQUE

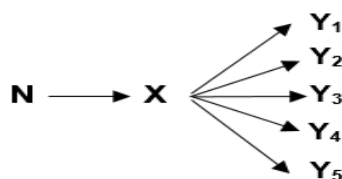
Su enfoque del estudio fue cuantitativo, dado a que el instrumento de recolección de datos se midió en base al uso de encuestas para identificar la actitud de la madre como un proceso que conduce a comportamientos específicos. Que tuvo el cumplimiento de una intención o propósito que luego estos datos se describieron y presentaron mediante tablas y gráficos de frecuencia y porcentaje.

3.1.2. ALCANCE O NIVEL

El presente estudio se clasificó como un estudio descriptivo, dado que describió el problema de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años en la localidad de la Esperanza, Huánuco.

3.1.3. DISEÑO METODOLÓGICO

El diseño empleado en el estudio fue descriptivo comparativo que se representa de la siguiente manera:



Donde:

N: Muestra de las madres

X: Actitud en el cumplimiento de la vacunación COVID-19.

Y₁: Edad

Y₂: Estado civil

Y₃: Grado de instrucción

Y₄: Ocupación

Y₅: Religión

3.2. POBLACIÓN Y MUESTRA

3.2.1. POBLACIÓN

Estuvo constituido por 561 madres de familia datos fueron obtenidos del mismo Centro de Salud de la Esperanza en donde manejan un seguimiento continuo.

- **CRITERIOS DE INCLUSIÓN:** Se incluyeron a progenitoras adultas, entendiendo por ello aquellas que tenían 20 años de edad o más al momento de la investigación. Otro criterio de inclusión fue que las madres debían residir de manera permanente en la localidad de La Esperanza, garantizando su vinculación con el contexto social y cultural del lugar y madres inscritas en el padrón nominal.

- **CRITERIOS DE EXCLUSIÓN:** Se excluyeron aquellas madres que, pese a ser invitadas a participar, no mostraron disposición, indicando con ello su negativa a involucrarse en la investigación. También se excluyeron a las madres menores de edad, quienes no cumplían con la condición de ser adultas. Finalmente, no formaron parte del estudio aquellas madres que, aunque estuvieron presentes en la localidad de la Esperanza durante el periodo de ejecución del trabajo, no tenían una residencia estable en dicha localidad por un tiempo igual o superior a un año.

UBICACIÓN EN EL ESPACIO

Se llevó a cabo en la casa matriz de la zona de la Esperanza, al oeste de Huánuco, la capital de la región Amarilis, y alcanza una altitud de 1938 m.s.n.m. El clima es cálido, el terreno escabroso, muchos picos, crestas y cañones.

UBICACIÓN EN EL TIEMPO

Se desarrolló durante los meses de setiembre a diciembre del 2022.

3.2.2. MUESTRA

- a) **Unidad de análisis:** Madres de la localidad de la Esperanza – Huánuco 2022.
- b) **Marco muestral:** La unidad seleccionada estuvo conformada por 171 madres de la localidad de la Esperanza
- c) **Tipo de muestreo:** Se seleccionó la muestra para el análisis utilizando el método de muestreo aleatorio simple probabilístico al azar
- d) **Tamaño muestral:** Se determinó el tamaño de la muestra aplicando la fórmula de tamaño muestral para una conocida población.

$$n = \frac{Z^2 P Q N}{e^2(N-1) + Z^2 P Q}$$

Donde:

Estadísticos	Significado	Porcentual	Estadístico
Z1 - α	Confianza	95%	1.96
P	Prob. éxito	50%	0.5
Q	Prob. fracaso	100% - p	0.5
e	Margen de error	5%	0.05
N	Población	100%	561

Reemplazando:

$$N = 561 \times (1.96)^2 \times (0.8) \times (0.2)$$

$$\frac{-----}{(0.05)^2(560) + (1.96)^2(0.8)(0.2)}$$

$$N = 170,54229$$

$$N = 171 \text{ Madres}$$

La muestra quedo constituida por 171 madres de la localidad de la Esperanza.

3.3. TÉCNICAS E INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS.

3.3.1. TÉCNICAS

En esta investigación se utilizó como técnica la encuesta, para identificar las características generales y evaluar la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años en la localidad de la Esperanza – Huánuco 2022. Instrumentos en el estudio se usó como instrumento el cuestionario, tales como:

3.3.2. INSTRUMENTO

FICHA TÉCNICA DEL INSTRUMENTO N°01	
1. Técnica	Encuesta–Cuestionario
2. Nombre	Guía de entrevista de las características generales
3. Objetivo	Identificar las características sociodemográficas de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años.
4. Estructura (dimensiones, ítems)	Estuvo conformada por 8 ítems divididas en 2 partes: -Características sociodemográficas de la madre (5 ítems) -Características sociodemográficas del niño (3 ítems)
5. Momento de aplicación	En la posta de la localidad de la Esperanza.
6. Tiempo	6 min. Por cada madre.

FICHA TÉCNICA DEL INSTRUMENTO N°02	
1. Nombre	Escala de Actitud hacia la vacunación
2. Objetivo.	Describir la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños menores de 5 a 11 años.
3. Estructura (dimensiones, ítems)	El instrumento consta de 22 preguntas clasificadas en 3 dimensiones: -Escala de actitud cognitiva (8 preguntas) -Escala de actitud conductual (8 preguntas) -Escala de actitud afectiva (6 preguntas)
4. Técnica	Encuesta - cuestionario
5. Momento de aplicación	En la posta de salud de la localidad de la esperanza
6. Tiempo	15 minutos.

3.3.3. VALIDEZ DE LOS INSTRUMENTOS

Validez de contenido:

La validez indicada se llevó a cabo utilizando juicios de expertos sobre el tema, lo que permitió comprobar si el contenido de la herramienta corresponde con la relación entre las preguntas (ítems) formuladas en la herramienta de recolección de datos. En este estudio, 5 jueces eran expertos en la materia.

En este escenario, cada uno de los especialistas llevó a cabo la evaluación de forma individual, y posteriormente se compararon las perspectivas de todos, alcanzando una concordancia total. Todos los especialistas concordaron en que la "Escala de actitud hacia la vacunación COVID-19" era apropiada para evaluar la variable en estudio, validando su aplicación en la recopilación de datos y rubricando el documento de validación. La perspectiva acerca de su utilidad se condensa de la siguiente forma:

Experto N° 01: Mg. Edson Mijaíl Meza Espinoza (Enfermero Asistencial Servicio de Neonatología del Hospital Carlos Showing Ferrari y docente de la universidad de Huánuco); el experto recomendó mejorar las preguntas en base a la dimensión de la actitud afectiva con el fin de tener un mejor instrumento para la recolección de datos.

Experta N° 02: Mg. Ana Lazarte y Avalos (Enfermera asistencial servicio de Pediatría Hospital Carlos Showing Ferrari y docente de la universidad de Huánuco); la experta no realizó observaciones recomendando su utilización en la ejecución del trabajo de campo.

Experta N° 03: Mg. Rosa luz Morales Malpartida (Enfermera asistencial del Servicio de Centro Quirúrgico Carlos Showing Ferrari); la experta no empleó observaciones recomendando su utilización en la ejecución del trabajo de campo.

Experta N° 04: Lic. Laura Cabanillas Serrano (Enfermera Asistencial Servicio de Centro Quirúrgico Carlos Showing Ferrari); la experta no

empleó observaciones recomendando su utilización en la ejecución del trabajo de campo.

Experta N° 05: Lic. Nancy Jesús Tolentino (Enfermera Asistencial Servicio de Centro Quirúrgico Carlos Showing Ferrari); la experta no realizó observaciones recomendando su utilización en la ejecución del trabajo de campo.

3.3.4. Confiabilidad del instrumento de medición

Para determinar la confiabilidad del instrumento de recolección de datos utilizado en esta investigación, empleó un estudio piloto el 27 de setiembre de 2022. La muestra consistió en 20 madres de niños entre 5 y 11 años, seleccionadas mediante muestreo intencionado. Es importante subrayar que los participantes del estudio piloto no se integraron en la muestra final de la investigación.

Durante la fase de prueba piloto, se aplicó el instrumento de medición a cada una de las madres siguiendo el cronograma preestablecido. El proceso se desarrolló con normalidad y sin inconvenientes, ya que las preguntas formuladas en el cuestionario fueron comprendidas adecuadamente por todas las participantes.

Posteriormente, con los resultados obtenidos del estudio piloto, se procedió al análisis de fiabilidad interna del instrumento, utilizando el coeficiente de Alfa de Cronbach. Los resultados mostraron un valor de 0.812 para las 22 preguntas del instrumento, lo cual indica una alta confiabilidad del mismo. Este valor sugiere que el instrumento utilizado es adecuado para medir las actitudes de las progenitoras en asociación con el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en sus menores, brindando confianza en los datos recolectados durante la investigación.

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
.812	22

3.3.5. PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS

Las siguientes actividades para la fase de desarrollo de recopilación de información:

Autorización: El día 21 de setiembre de 2022, se expuso un oficio múltiple – N° 076 - 2022 – C/P - ENF –UDH, solicitando autorización para realizar el estudio sobre la actitud de las madres respecto al cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años en la localidad de La Esperanza. La solicitud fue aprobada y se emitió la autorización N°012-2022-A-MCPLE-HCO el 02 de junio de 2022 (Anexo 04).

Trámites administrativos: Los días 4 y 5 de octubre de 2022, se realizaron las coordinaciones pertinentes con los responsables de la estrategia de inmunización de la DIRESA Huánuco, la coordinadora del C.S de la Esperanza y el personal de salud encargado de las vacunaciones. En estas reuniones, la investigadora solicitó la colaboración del personal en el momento de la recolección de datos, así como el apoyo para la identificación de las madres que asistirían a los centros de vacunación

Aplicación de instrumento: La aplicación del instrumento de recopilación de información comenzó el 10 de noviembre de 2022, en los centros de vacunación establecidos en la localidad de la Esperanza. Antes de la aplicación del instrumento, se realizó la presentación formal a los responsables del turno y se entregó a cada madre participante el cuestionario. Se dio un tiempo de 15 min. aproximadamente a cada madre para completar las preguntas del instrumento, asegurándose de que pudieran responder de manera adecuada y sin interrupciones.

El procedimiento de recopilación de información se llevó a cabo de manera fluida y sin inconvenientes.

El 28 de noviembre de 2022 se completó la recolección de datos, culminando el proceso de aplicación de instrumentos y llevando a cabo las coordinaciones para continuar con la siguiente etapa del estudio.

3.3.6. TECNICAS PARA LA PRESENTACION DE DATOS

Se planteó las siguientes fases:

- a) **Revisión de datos:** Un análisis crítico adecuada de los instrumentos utilizados, confirmó que todas las preguntas formuladas fueron respondidas correctamente y se observó que ningún instrumento fue eliminado durante el proceso de verificación de datos.
- b) **Codificación de los datos:** Durante esta fase, las respuestas proporcionadas por las madres de familia en estudio fueron codificadas numéricamente, facilitando la elaboración de la base de datos correspondiente.
- c) **Procesamiento de los datos:** Los hallazgos estadísticos del estudio fueron procesados Utilizando el programa SSPS 25.0.
- d) **Presentación de datos:** Los hallazgos del estudio fueron presentadas en tablas académicas de frecuencias y porcentajes.

3.3.7. PARA EL ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE DATOS.

- a) **Análisis descriptivo:** Cada característica de las variables a analizar fue detallada en función del grupo de estudio y la categoría de variable en estudio (categórica o Numérica), considerando la utilización de medidas de tendencia central para las variables numéricas y medidas de Frecuencia para las variables categóricas.
- b) **Análisis inferencial:** Para llevar a cabo la descripción comparativa de las variables en estudio, se llevó a cabo un análisis estadístico utilizando la prueba de bondad de ajuste Chi-cuadrado y el Chi-cuadrado de homogeneidad. La prueba de bondad de ajuste se empleó para determinar si la distribución observada de los datos se ajusta a una distribución teórica esperada, permitiendo verificar si los resultados observados presentan una coherencia estadística con las frecuencias esperadas en base a las hipótesis planteadas. Por

su parte, el Chi-cuadrado de homogeneidad se utilizó para comparar distribuciones categóricas entre dos o más grupos independientes y evaluar si las frecuencias observadas en estas categorías son homogéneas entre los grupos de interés.

El nivel de significancia establecido fue $p < 0,05$, que constituye un criterio estándar para aceptar o rechazar las hipótesis nulas en investigaciones cuantitativas. Esto aseguró que los resultados obtenidos fueran estadísticamente significativos, reduciendo la probabilidad de cometer un error de tipo I. El análisis inferencial se realizó mediante el uso del software estadístico SPSS, versión 25.0, por su robustez y capacidad para gestionar datos complejos, lo que permitió procesar de manera precisa la información recolectada y generar las conclusiones pertinentes para este estudio.

3.4. ASPECTOS ÉTICOS

En el marco de la adhesión a los principios éticos en la investigación en las ciencias de la salud, se tomó en Cuenta la implementación del consentimiento informado de cada una de las madres de familia participantes Del estudio, fundamentándose en el respeto por la Confidencialidad de los datos suministrados y la aplicación de los siguientes principios bioéticos:

- ✓ **Autonomía:** Se respetó este principio de la autonomía a elegir su participación o no en la investigación, lo cual se respetó, sin manipular ni tratar de cambiar su decisión.
- ✓ **Justicia:** Se solicitó el consentimiento informado por escrito al acercarse a los participantes de la investigación y podría rechazarse si el participante lo consideraba apropiado. Por lo tanto, todos recibieron las mismas instrucciones de desarrollo de herramientas.
- ✓ **Respeto:** Se relacionó con la investigación, pues se hubo respeto a la integridad de la muestra y de la institución, en todo

momento el respeto se mantendrá incluso en la aplicación de los instrumentos.

- ✓ **Veracidad:** La información recolectada en la investigación fue representada de manera exacta en los instrumentos de medición, sin efectuar alteraciones o distorsiones en los hallazgos del estudio.
- ✓ **Confidencialidad:** Los datos recopilados de las madres fueron tratados de forma confidencial y la identidad de los participantes del estudio no fue revelada a sabiendas.
- ✓ **Integridad científica:** Los estándares de integridad académica e investigación responsable se siguen en todas las etapas de la investigación.

CAPÍTULO IV

RESULTADOS

4.1. ANÁLISIS DESCRIPTIVO

Tabla 1. Características sociodemográficas de las madres de la localidad de la Esperanza - Huánuco 2022.

Características sociodemográficas de la madre	n = 171	
	fi	%
Edad		
20 - 26 años	45	26,3
27 - 33 años	54	31,6
34 - 40 años	40	23,4
41 – 45 años	32	18,7
Estado civil		
Casada	50	29,2
Conviviente	70	40,9
Soltera	51	29,8
Grado de instrucción		
Universitario	25	14,6
Secundaria	69	40,4
Primaria	51	29,8
Sin estudios	26	15,2
Ocupación		
Empleada	37	21,6
Vendedora	45	26,3
Ama de casa	89	52,0
Religión		
Católica	62	36,3
Cristiana	50	29,2
Evangélica	59	34,5

El análisis sociodemográfico de las madres reveló aspectos clave de su perfil. La mayoría se encontraba en edades productivas, lo que reflejaba un vínculo significativo con el desarrollo familiar y la comunidad. El predominio de uniones convivenciales indicó una estructura social centrada en relaciones informales. En cuanto a la educación, la mayoría tenía estudios secundarios, lo que planteaba una oportunidad para mejorar la capacitación e información sobre salud, particularmente en prácticas preventivas como las vacunas. La mayoría de las madres trabajaba en actividades domésticas, reflejando una significativa proporción de trabajos no remunerados, mientras que otras estaban vinculadas a actividades de ventas o empleos formales. En el ámbito religioso, se observó una notable diversidad de creencias, lo cual resaltaba la pluralidad cultural del lugar.

Tabla 2. Características sociodemográficas del niño de la localidad de la Esperanza - Huánuco 2022.

Características sociodemográficas del niño	n = 171	
	fi	%
Edad del niño		
5 - 6 años	57	33,3
7 - 8 años	54	31,6
9 - 11 años	60	35,1
Sexo		
Masculino	81	47,4
Femenino	90	52,6
Dosis		
2da dosis	92	53,8
1era dosis	79	46,2

El análisis de las características sociodemográficas de los niños de la localidad de la Esperanza – Huánuco reflejó una distribución equilibrada en edades, con niños de entre 5 y 11 años representando proporciones similares, lo que sugirió una estabilidad demográfica. Este patrón también pudo indicar una natalidad constante en la comunidad. En cuanto al sexo, aunque se observó una ligera mayoría de niñas, esta diferencia mínima indicó que los recursos de salud y educación podrían haber estado igualmente accesibles para ambos géneros.

Con respecto a las dosis de vacunación, más de la mitad de los niños había recibido la segunda dosis, lo que sugirió una tasa positiva de cumplimiento con el esquema de vacunación. No obstante, la presencia significativa de niños con solo la primera dosis reflejó un área de mejora en términos de cobertura completa, siendo necesario promover la vacunación para garantizar la protección total contra enfermedades prevenibles. Estos hallazgos resaltaron áreas clave para asegurar una mayor inmunización y mejorar el acceso a los servicios de salud en la comunidad.

Tabla 3. Actitud cognitiva de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años en la localidad de la Esperanza – Huánuco 2022.

Actitud cognitiva	n = 171									
	Totalmente en desacuerdo		En desacuerdo		Indiferente		De acuerdo		Totalmente de acuerdo	
	fi	%	fi	%	fi	%	fi	%	fi	%
Sabe usted que es la enfermedad del COVID-19	45	26,3	38	22,2	0	0,0	49	28,7	39	22,8
Conoce usted sobre cómo se transmite la COVID-19.	37	21,6	38	22,2	0	0,0	62	36,3	34	19,9
Sabe usted que persona tiene más riesgo de tener síntomas graves	45	26,3	52	30,4	0	0,0	43	25,1	31	18,1
Conoce usted los síntomas del COVID-19.	35	20,5	30	17,5	0	0,0	56	32,7	50	29,2
Conoce usted si existe una vacuna, medicamento o tratamiento para la COVID-19.	46	20,9	49	22,3	76	34,5	28	12,7	21	9,5
Conoce usted cuantas dosis se aplican de la vacuna contra el COVID-19.	38	22,2	41	24,0	0	0,0	47	27,5	45	26,3
Conoce usted la importancia de la vacunación contra el COVID-19.	18	10,5	45	26,3	0	0,0	88	51,5	20	11,7

El análisis de actitud cognitiva de las progenitoras respecto al cumplimiento de la vacunación contra el COVID-19 en niños de 5 a 11 años reveló que mayoritariamente tenían conocimientos básicos sobre la enfermedad, incluyendo su forma de transmisión y síntomas. Sin embargo, se identificaron vacíos informativos, especialmente relacionado con la población en sufrir complicaciones graves y la cobertura de tratamiento, aunque una parte de las madres estaba al tanto de la existencia de la vacuna. Por otro lado, también destacó que las progenitoras reconocían el papel crucial de la vacunación, pero un menor porcentaje sabía sobre el número exacto de las dosis. Este hallazgo sugirió que, aunque la información sobre el COVID-19. Era comprendida, existían áreas clave, como la educación sobre el esquema de vacunación.

Tabla 4. Actitud afectiva de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años en la localidad de la Esperanza – Huánuco 2022.

Actitud afectiva	n = 171									
	Totalmente en desacuerdo		En desacuerdo		Indiferente		De acuerdo		Totalmente de acuerdo	
	fi	%	fi	%	fi	%	fi	%	fi	%
Conoce usted los efectos adversos de la vacuna contra el COVID-19.	41	24,0	75	43,9	0	0,0	40	23,4	15	8,8
Lleva al hospital y le hace administrar a su niño la vacuna contra el COVID-19 según esquema de vacunación.	0	0,0	0	0,0	0	0,0	88	51,5	83	48,5
Se ha planteado no hacer vacunar a su hijo.	37	21,6	73	42,7	0	0,0	47	27,5	14	8,2
Sugiere a otras madres que vacunen a sus hijos para prevenir esta enfermedad.	27	15,8	74	43,3	0	0,0	57	33,3	13	7,6
Usted hace caso omiso a los comentarios negativos que le dan su vecino, amigo o familiar sobre la vacuna del COVID-19.	24	14,0	66	38,6	0	0,0	62	36,3	19	11,1
Usted confía en el personal que vacuna a su hijo	44	25,7	71	41,5	0	0,0	45	26,3	11	6,4
Si el niño presenta molestias después de la vacunación, considera necesario los cuidados en el hogar y continúo con la siguiente dosis.	27	15,8	65	38,0	0	0,0	67	39,2	12	7,0
Si el niño al momento de la vacunación presenta resfriado considero no vacunarlo.	52	30,4	78	45,6	0	0,0	33	19,3	8	4,7

El análisis de la actitud afectiva de las madres hacia la vacunación contra el COVID-19 en niños de 5 a 11, reveló preocupaciones significativas sobre los efectos adversos de la vacuna, las cuales influyeron en sus decisiones. Aunque muchas madres estuvieron dispuestas a vacunar a sus hijos, algunas se mostraron renuentes debido a la preocupación por posibles reacciones secundarias.

Un porcentaje importante continuó buscando consejos sobre la vacunación, mientras que otras confiaron plenamente en la vacuna y la promovieron dentro de su círculo cercano.

Respecto a la influencia de comentarios negativos de familiares o vecinos, la mayoría prefirió ignorarlos, lo que denotó confianza en la vacunación y el personal de salud. Sin embargo, algunas madres mostraron incertidumbre respecto a continuar con el esquema de vacunación si sus hijos experimentaban molestias tras la aplicación, lo que resaltó la necesidad de fortalecer la educación sobre el manejo de efectos secundarios.

Tabla 5. Actitud conductual de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años en la localidad de la Esperanza – Huánuco 2022.

Actitud conductual	n = 171									
	Totalmente en desacuerdo		En desacuerdo		Indiferente		De acuerdo		Totalmente de acuerdo	
	fi	%	fi	%	fi	%	fi	%	fi	%
Cuando vacunan a su hijo siente temor o miedo.	32	18,7	74	43,3	0	0,0	54	31,6	11	6,4
Le preocupa cuando su hijo no recibe la vacuna a tiempo.	0	0,0	47	27,5	0	0,0	83	48,5	41	24,0
Se siente alegre cuando vacunan a su hijo porque sabe que estará protegido.	0	0,0	0	0,0	0	0,0	90	52,6	81	47,4
Usted siente que su hijo está seguro, si cumple correctamente las dosis de la vacuna del COVID-19.	0	0,0	0	0,0	0	0,0	80	46,8	91	53,2
Considero que las vacunas contra el COVID-19 producen molestias muy fuertes en el niño.	51	29,8	59	34,5	0	0,0	61	35,7	0	0,0
Si el niño presenta molestias después de la primera dosis de la vacuna contra el COVID-19 considero no vacunarle su siguiente dosis	40	23,4	46	26,9	0	0,0	56	32,7	29	17,0

Por otro lado, en la actitud conductual de las madres expresaron preocupación cuando sus hijos no recibieron la vacuna subrayaron la influencia que otorgaban al cumplimiento, considerando la protección como una prioridad. En contraste, algunas madres se mostraron positivas, manifestando alegría, seguridad al vacunar a sus hijos y reconocer la protección que esta brindaba ante la enfermedad. Esta actitud reflejó una mayor comprensión de la efectividad y su papel en la protección infantil. Sin embargo, se registraron preocupaciones sobre los posibles efectos secundarios, como el dolor o las molestias posteriores a la vacunación. Un número de madres expresó que, si sus hijos experimentaban molestias tras la primera dosis, dudaban en administrar la segunda dosis. Esto puso una resistencia a algunas madres a la vacunación.

Tabla 6. Dimensiones del nivel de actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños 5 a 11 años en la localidad de la Esperanza – Huánuco 2022.

	n = 171			
	Favorable		Desfavorable	
	Fi	%	Fi	%
Nivel de actitud cognitiva de la madre	108	63.2	63	36.8
Nivel de actitud afectiva de la madre	120	70.2	51	29.8
Nivel de actitud conductual de la madre	96	56.1	75	43.9
Nivel de actitud de la madre	152	88,9	19	11,1

El análisis de las dimensiones del grado de actitud de las progenitoras sobre el cumplimiento de la vacunación contra el COVID-19 en niños de 5 a 11 años en la localidad de la Esperanza, resaltó una tendencia predominantemente favorable, dividida en 3 dimensiones principales: actitud afectiva, actitud conductual y actitud cognitiva. El análisis mostró que la mayoría de las madres en La Esperanza tenía una actitud positiva hacia la vacunación contra el COVID-19 para sus menores, con un alto conocimiento sobre su importancia (actitud cognitiva), confianza en su seguridad (actitud afectiva) y disposición para seguir el esquema de vacunación (actitud conductual).

Sin embargo, persistieron algunas reservas y preocupaciones, principalmente relacionadas con efectos secundarios o molestias posteriores a la vacunación, lo que podría haber afectado el cumplimiento total del esquema. En general, la actitud fue favorable, aunque se identificaron áreas que requerían mayor educación y apoyo emocional para reforzar la confianza y asegurar el cumplimiento completo del esquema de vacunación.

4.2. CONTRASTACIÓN Y PRUEBA DE HIPÓTESIS

Tabla 7. Actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años, según edad de las madres.

Edad	Actitud de la madre				Total		X ² de homogeneidad	P Valor
	Favorable		Desfavorable					
	fi	%	fi	%	fi	%		
20 a 26 años	36	23,7	9	47,4	45	26,3	6,495 a	0,090
27 a 33 años	50	32,9	4	21,1	54	31,6		
34 a 40 años	35	23,0	5	26,3	40	23,4		
41 a mas	31	20,4	1	5,3	32	18,7		
Total	152	100	19	100	171	100		

Al analizar las actitudes de las madres, los datos de comparación hipotéticos mostraron chi-cuadrado = 6,495, significancia de $p = 0,090$; por lo que concluimos que se rechaza la hipótesis alterna, por lo tanto, no hay diferencia significativa de la actitud de la progenitora en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según edad de las madres en la Localidad de la Esperanza– Huánuco 2022.

Tabla 8. Actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años, según el estado civil de las madres.

Estado civil	Actitud de la madre				Total		X ² de homogeneidad	P Valor
	Favorable		Desfavorable					
	fi	%	fi	%	fi	%		
Casada	45	29,6	5	26,3	50	29,2	1,328 ^a	0,515
Soltera	60	39,5	10	52,6	70	40,9		
Conviviente	47	30,9	4	21,1	51	29,8		
Total	152	100	19	100	171	100		

Al analizar las actitudes de las madres, los datos de comparación hipotéticos mostraron chi-cuadrado = 1,328, significancia de $p = 0,515$; por lo tanto, se rechaza la hipótesis alterna, por lo tanto, determinamos que no hay diferencia significativa de la actitud de la progenitora en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según el estado civil de las madres en la localidad de la Esperanza – Huánuco 2022.

Tabla 9. Actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años, según el grado de instrucción.

Grado de instrucción	Actitud de la madre				Total		X ² de homogeneidad	P Valor
	Favorable		Desfavorable					
	fi	%	fi	%	fi	%		
Universitaria	21	13,8	4	21,1	25	14,6	2,033 ^a	0,566
Secundaria	61	40,1	8	42,1	69	40,4		
Primaria	45	29,6	6	31,6	51	29,8		
Sin Estudios	25	16,4	1	5,3	26	15,2		
Total	152	100	19	100	171	100		

Al analizar las actitudes de las madres, los datos de comparación hipotéticos mostraron chi-cuadrado = 2,033, significancia de $p = 0,566$; por lo tanto, se rechaza la hipótesis alterna, por lo tanto, deducimos que no hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según el grado de instrucción de las madres en la localidad de la Esperanza – Huánuco 2022.

Tabla 10. Actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años, según ocupación.

Ocupación	Actitud de la madre				Total	X ² de homogeneidad	P Valor	
	Favorable		Desfavorable					
	fi	%	fi	%				fi
Empleada	32	21,1	5	26,3	37	21,6	0,847 ^a	0,655
Vendedora	39	25,7	6	31,6	45	26,3		
Ama de casa	81	53,3	8	42,1	89	52,0		
Total	152	100	19	100	171	100		

Al analizar las actitudes de las madres, los datos de comparación hipotéticos mostraron chi-cuadrado = 0,847, significancia de $p = 0,655$; por lo tanto, se rechaza la hipótesis alterna, por lo tanto, deducimos que no hay diferencia significativa de la actitud de las progenitoras en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según la ocupación de las madres en la localidad de la Esperanza– Huánuco 2022.

Tabla 11. Actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años, según la religión de las madres

Religión	Actitud de la madre				Total		X ² de homogeneidad	P Valor
	Favorable		Desfavorable					
	fi	%	fi	%	fi	%		
Católica	55	36,2	7	36,8	62	36,3	0,095 ^a	0,954
Cristiana	44	28,9	6	31,6	50	29,2		
Evangélica	53	34,9	6	31,6	59	34,5		
Total	152	100	19	100	171	100		

Al analizar las actitudes de las madres, los datos de comparación hipotéticos mostraron chi-cuadrado = 0,095, significancia de $p = 0,954$ por lo tanto, se rechaza la hipótesis alterna, por lo tanto, deducimos que no hay diferencia significativa de la actitud de la progenitora en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según la religión de las madres en la localidad de la Esperanza– Huánuco 2022.

Tabla 12. Resultados de la Prueba de Bondad de Ajuste Chi-Cuadrado para la Actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en menores de 5 a 11 años.

n = 171					
	Observado	Esperada	χ^2	gl	P-Valor
Favorable	152	85.5	103,444	1	<0,001
Desfavorable	19	85.5			
Total	171				

Dado que el p-valor es inferior que 0.05, se rechaza la hipótesis nula, lo que indica que las actitudes de las madres no están distribuidas uniformemente entre favorables y desfavorables. El análisis respalda la hipótesis alterna, de que la actitud de las progenitoras es favorable en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en menores de 5 a 11 años en la Localidad de la Esperanza – Huánuco 2022. Este resultado demuestra una predominancia significativa de actitudes favorables, lo que sugiere un alto nivel de aceptación hacia la vacunación infantil en la población estudiada.

CAPÍTULO V

DISCUSIÓN DE RESULTADOS

El estudio se propuso describir la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación contra el COVID-19 en niños de 5 a 11 años en la localidad de la Esperanza - Huánuco 2022 y comprobar mediante la aplicación la prueba Chi-cuadrado. Al finalizar el estudio, se obtuvo un p inferior que 0.05, por ello se rechazó la hipótesis nula, indicándonos que la actitud de las progenitoras no está distribuida uniformemente entre favorables y desfavorables. Respaldando la hipótesis alterna, de que la actitud de las madres es favorable en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en menores de 5 a 11 años. Este hallazgo evidencia una marcada prevalencia de actitudes favorables, lo que indica un nivel significativo de aceptación hacia la vacunación infantil dentro de la población analizada.

Asimismo, nuestros resultados son similares a:

Saucedo ⁽⁴⁴⁾ siendo significativo lo cual aporta mucho a nuestro estudio, recalcando que respalda a los resultados mostrados, también el estudio Gonzales ⁽⁴⁵⁾ muestra los resultados sobre el cumplimiento del esquema de vacunación se evidenció que las progenitoras jóvenes presentaron actitudes favorables en cuanto a su control de vacunación (71,6%) con tendencia a desfavorable ante la vacunación (28,4%), es importante resaltar que éste es un componente de importancia en el estudio de las actitudes, para Paz⁴⁶, el elemento conductual de una actitud abarca el comportamiento que una persona probablemente mostrará en el futuro.

Los resultados del estudio evidencian que la actitud afectiva son significativos, donde se respalda a estos resultados que apoyan al estudio realizado por Gonzales⁴⁷ donde se evidencian que las madres ante el cumplimiento de la vacunación presentaron una actitud favorable de 75,8% mientras que por otro lado el 24,2% una actitud desfavorable a esto se refiere que las actitudes afectiva son favorables porque se muestra la sensibilidad de la madre frente a su niño velando por su salud y que se

encuentre protegido, en cuanto a la actitud desfavorable se muestra en que están desconforme si no hacen vacunar a sus hijos por miedo a tener complicaciones. Estudios que también, muestran similares Resultados por Gala León ⁽⁴⁸⁾, et a los resultados que corroboran los resultados del estudio.

En Huánuco (2022), un estudio realizado por Vargas y López ⁽²²⁾, indicaron que el 85% de los padres tenían una actitud favorable hacia la vacunación de sus hijos, impulsados principalmente por el deseo de proteger a sus familias. Sin embargo, un 15% mostró resistencia debido a creencias erróneas sobre la eficiencia y protección de las vacunas. Los investigadores concluyeron que la implementación de programas de información y sensibilización podría reducir las barreras de vacunación.

Este estudio parte del supuesto de la OMS ⁽⁶⁾ de que la vacuna contra el COVID 19 es una medida de protección y eficaz en el mundo porque ayuda a nuestro cuerpo a desarrollar inmunidad contra el virus; usando diferentes tipos cuando no necesitamos contraer la enfermedad Las vacunas pueden brindar protección de diferentes maneras.

Los resultados de las hipótesis específicas con respecto a las características sociodemográficas de la madre en base a la edad, los datos de comparación hipotéticos mostraron chi-cuadrado = 6,495, significancia de $p = 0,090$, por lo que se rechaza la hipótesis alterna que no existe asociación entre la edad de las madres y la actitud en el cumplimiento de la vacunación *COVID-19*. En cuanto al estado civil, los datos de comparación hipotéticos mostraron chi-cuadrado = 1,328, significancia de $p = 0,515$, por lo que se rechaza la hipótesis alterna que no existe asociación entre estado civil de las madres y la actitud en el cumplimiento de la vacunación *COVID-19*. En la dimensión grado de instrucción, los datos de comparación hipotéticos mostraron chi-cuadrado = 2.033, significancia de $p = 0,566$, por lo que se rechaza la hipótesis alterna que no existe asociación entre el grado de instrucción de las madres y la actitud en el cumplimiento de la vacunación *COVID-19*. En la dimensión ocupación, los datos de comparación hipotéticos mostraron chi-cuadrado = 0,847, significancia de $p = 0,655$, por lo que se rechaza la hipótesis alterna que no

existe asociación entre la ocupación de las madres y la actitud en el cumplimiento de la vacunación COVID-19. En la dimensión religión, los datos de comparación hipotéticos mostraron $\chi^2 = 0,095$, significancia de $p = 0,954$, por lo que se rechaza la hipótesis alterna que no existe asociación entre la religión de las madres y la actitud en el cumplimiento de la vacunación COVID-19.

Asimismo, nuestros resultados son similares a:

Avalos et al. ⁽¹⁷⁾ Presentaron un estudio titulado Creencias, actitudes y conocimientos sobre la vacuna COVID-19 en padres con menores de 5 años en un asentamiento humano. Donde llegaron a las siguientes se concluye: Según las 3 categorías sugeridas acerca de las creencias, actitudes y saberes acerca de la vacuna COVID-19, se evidenció que los padres de familia consultados carecen de gran conocimiento acerca de la vacuna contra el Covid-19. Afirman que sus convicciones religiosas no influyen en su elección de inmunizar a sus hijos, y admiten que tienen aptitudes inflexibles debido al miedo a los efectos adversos de la vacuna.

Sin embargo, encontramos diferencias en los resultados de Calizaya et al. ⁽¹⁸⁾ en su investigación titulada: Nivel de conocimiento y aceptación frente a la aplicación de la dosis de refuerzo de la vacuna contra la COVID-19 en padres de familia de niños de 6 a 11 años de una institución educativa de Tacna – 2023; donde, La mayoría de los padres de familia consultados sostienen tener suficiente conocimiento acerca de la vacuna contra la COVID-19. Y que la mayoría exhiben un nivel de aceptación bajo. En otras palabras, los progenitores encuestados evidencian una oposición a la vacunación de sus hijos contra la COVID-19. En conclusión, se observa una correlación positiva entre el grado de conocimiento y la aceptación frente a la aplicación de la dosis de refuerzo de la vacuna contra la Covid-19 en los progenitores.

Por otra parte, Chaupis et al. ⁽²²⁾ Realizaron una investigación titulado Factores relacionados a la aceptación de la vacuna contra el COVID-19 por los padres en zonas urbanas y rurales de la región Huánuco, Perú-2020.

Donde concluyeron que los factores asociados a la aceptabilidad de la vacuna, son: El grado de conocimiento medio-alto, la adopción de actitudes positivas hacia las vacunas, la falta de creencias, la religión católica y la presencia de estudios en el nivel educativo.

Entre las fortalezas del estudio se incluye el análisis de las características sociodemográficas de las progenitoras, como religión, ocupación, edad, estado civil y grado de instrucción. La inclusión del análisis de estas características, proporciona un contexto demográfico que permite una mejor comprensión del perfil de las madres participantes. Además, la metodología utilizada para evaluar las actitudes fue sólida, destacándose el uso de la prueba Chi-cuadrado homogeneidad, adecuada para describir la distribución de las actitudes en categorías (favorables y desfavorables). Los hallazgos, que muestran una actitud predominantemente favorable, son consistentes con investigaciones previas realizadas por autores como López ⁽²²⁾ y Gonzales ⁽⁴⁷⁾ lo que refuerza la validez externa del estudio. Asimismo, el marco teórico del modelo de promoción de la salud, combinado con el análisis de componentes cognitivos, afectivos y conductuales de las actitudes, aporta un enfoque integral que enriquece el análisis y conecta los resultados con teorías establecidas.

Aunque el estudio abordó diversas características sociodemográficas de las madres, estas no mostraron una posible comparación con la actitud hacia la vacunación, lo que podría ser una limitación para identificar factores específicos que influyan en las actitudes. Además, el diseño transversal del estudio no permite establecer relaciones causales, limitando la interpretación de los hallazgos a asociaciones estadísticas. Por último, aunque el estudio es representativo de la localidad de la Esperanza, los resultados pueden no ser completamente generalizables a otras poblaciones con características culturales y socioeconómicas diferentes.

CONCLUSIONES

Se concluye que la actitud de las madres, es favorable respecto al cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años, de acuerdo con los resultados inferenciales ($\chi^2 = 161,88$; $p = 0,00$), lo cual confirma la aceptación de la hipótesis general de que las madres muestran una postura favorable hacia este procedimiento de inmunización.

- ✓ **En relación con la edad:** No se observó una diferencia significativa en la postura hacia el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en función de la edad de las madres ($p = 0,090$). Esto sugiere que la percepción y disposición hacia la vacunación en sus hijos no varía significativamente entre madres de diferentes rangos de edad en la localidad de La Esperanza.
- ✓ **En cuanto al estado civil:** La actitud de las progenitoras hacia la vacunación COVID-19 en sus menores no mostró diferencias significativas según su estado civil ($p = 0,515$). Este resultado indica que el estado civil no es un factor determinante en la actitud de las progenitoras para el cumplimiento de la vacunación en este contexto.
- ✓ **En relación con el grado de instrucción:** No se hallaron diferencias significativas en la actitud hacia la vacunación COVID-19 en función del grado de instrucción de las madres ($p = 0,566$). Esto implica que el nivel educativo no afecta significativamente las actitudes de las madres en cuanto a la vacunación de sus hijos.
- ✓ **Según la ocupación:** La actitud de las progenitoras hacia la vacunación COVID-19 no mostró diferencias significativas en función de su ocupación ($p = 0,655$). Este hallazgo indica que la ocupación de las madres no influye en su disposición para cumplir con la vacunación de sus hijos.
- ✓ **Respecto a la religión:** No se encontraron diferencias significativas en la actitud hacia la vacunación COVID-19 entre madres de diferentes religiones ($p = 0,954$). Esto señala que la afiliación religiosa no impacta la actitud de las madres hacia el cumplimiento de la vacunación

RECOMENDACIONES

A los tesisistas de la Universidad de Huánuco:

- Efectuar más estudios para analizar las actitudes maternas en todo Huánuco para comprender mejor el problema y diseñar intervenciones en consecuencia.
- Estos descubrimientos intensificarán la necesidad de examinar de manera exhaustiva el pensamiento de las localidades respecto a la vacuna contra la COVID-19 y su escaso apoyo para que no se vacunen, manteniéndose como un indicador que carece de cobertura adecuada.
- Proponemos un análisis más extenso que contemple a participantes de variados orígenes, etnias, condición económica y localizaciones. Es imprescindible difundir varias plataformas públicas para incrementar el número de participantes en la encuesta, implementando técnicas de recolección de datos, como las entrevistas por teléfono y las entrevistas en persona.

A la Municipalidad Distrital de la Esperanza

- Brindar charlas informativas a todas las madres de la localidad de la esperanza en cumplir adecuadamente con la vacunación del COVID-19 en sus niños menores.
- Solicitar que realicen campañas de vacunación en la posta de la localidad

Al presidente de la localidad de la Esperanza:

- Gestionar una asesoría general a las madres buscando incentivar a que puedan tomar conciencia y permitir a que sus niños se vacunen correctamente sin presentar ningún inconveniente.
- Gestionar que el personal de la posta de la esperanza a que realice campañas del cumplimiento de la vacunación para el despistaje de poder contraer la enfermedad y poder llegar a complicarse más aún si presenta antecedentes

A las madres de la localidad de la Esperanza:

- Protegerse si llegaran a contar con algún familiar enfermo para evitar el contagio en sus niños y que a la vez cumplan con la vacunación del COVID-19 para reducir los riesgos.
- Participar en los talleres de sesiones educativas sobre el cumplimiento de la vacunación y ver la importancia que tiene en su aplicación.

A las universidades

- Se les debe apoyar y promover episodios de investigación sobre asuntos actuales, dando prioridad a las medidas preventivas con el único objetivo de comunicar que la Prevención y promoción de la salud constituyen el Fundamento de una sociedad saludable.
- Es necesario llevar a cabo más estudios, relacionando otras variables que influyan en la aceptación de la vacuna COVID-19, para así obtener más claridad sobre los problemas de no ser aceptado.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Definición de actitud - Psicología Social [Internet]. Psicología 2018 [consultado en 2022 junio 7]. Disponible en: <https://www.psicologia-online.com/definicion-de-actitud-psicologia-social-1394.html>
2. Palacios C, Santos E, Velázquez C, León J, et al. Una emergencia de salud pública mundial. Revista Clínica Especialista [internet].; España: 2021 [Consultado en 2022 junio 8]; 2(1): p. 55-617. Disponible en: <https://www.revclinesp.es/es-covid-19-una-emergencia-salud-publica-articulo-S0014256520300928>
3. Izda. V, Jeffries M, Sawalha A. COVID-19: Una revisión de estrategias terapéuticas y candidatos vacunales. Revista Clínica Inmunológica [internet].; Canadá: 2021 [Consultado en 2022 junio 9]; 2(12): 1-12. Disponible en: <https://doi.org/10.17843/rpmesp.2020.372.5490>
4. Diario Independiente de Contenido Enfermero [Internet] Europa: grupo paradigma;2020 [Consultado en 2022 junio 10]. Disponible en: <https://www.enfermeria21.com/diario-dicen/como-afecta-la-lucha-contra-el-covid-19-a-los-sanitarios-una-enfermera-comparte-una-foto-para-mostrar-su-deterioro-fisico/>
5. Organización Mundial de la Salud. Actitudes que intervienen en el cumplimiento del calendario de vacunación en las madres con niños menores de un año en el Centro de Salud de Mala [internet]; 2020 [Consultado en 2021 junio 10] Disponible en: https://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1316-71382012000100006.
6. Díaz R, Génesis N. “Estrés laboral sanitario y calidad de atención percibida por usuarios externos del Hospital Básico de Vinces durante COVID-19, Ecuador, 2020” [Internet] Piura: Universidad Cesar Vallejo; 2020 [Consultado en 2022 junio 10]. Disponible en: https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/53303/D%C3%ADaz_RGN%20-%20SD.pdf?sequence=1

7. Cortes, Navarro “Cumplimiento del calendario de vacunación en niños menores de 2 años”. Revista SciELO [Internet]. matanzas; 2014 [Consultado en 2022 junio 10]. 75 (3) p. 251 – 257 Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-55832014000300007&lng=es&nrm=iso&ISSN=1025-5583.
8. López J, Valls A. Síndrome de dificultad respiratoria [internet].; España: Hospital de Cruces 2008 [Consultado en 2023 julio 20]. Disponible en: <https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/31.pdf>.
9. Pérez P, Gardey A. Definición de aceptación en estudiantes universitarios: revisión sistemática. GADE: Revista Científica [Internet] 2023 [Consultado en 2023 noviembre 12]; 3(2): 35 – 50. Disponible en: <https://revista.redgade.com/index.php/Gade/article/view/212>.
10. Ministerio de Salud. Informe: Historia de la vacuna. [Internet]. 2018; Lima: Minsa [consultado en 2022 octubre 18]. Disponible en: <https://huesped.org.ar/informacion/vacunas/que-son-y-como-funcionan/>.
11. Euskadi. Manual de Vacunaciones y Clasificación de la vacuna [Internet] 2019 [Consultado en 2022 octubre 18]. Disponible en: <https://www.euskadi.eus/informacion/manual-de-vacunaciones/web01-a2gaixo/es/>
12. Sánchez S. Clasificación de la vacuna [Internet]. 22 de enero de 2020 [Consultado en 2022 octubre 18]. Disponible en: <https://enfermeriacreativa.com/2020/01/22/clasificacion-de-las-vacunas/>
40. Vacunas de subunidades [Internet]. 7 de febrero 2021 [Consultado 2022 oct 18]. Disponible en: https://es.wikipedia.org/wiki/Vacuna_de_subunidades
13. Pérez f. Teorías y modelos de enfermería [Internet]. cuaca; cuaca: Universidad de la cuaca; 2017 [Consultado en 2023 octubre 27]. p. 15. Disponible en:

<http://artemisa.unicauca.edu.co/~pivalencia/archivos/TeoriasYModelosDeEnfermeriaYSuAplicacion.pdf>.

14. Gala L. Actitudes psicológicas: Una revisión conceptual Medica Forense [Internet]. 2002 [consultado 2022 junio 12];(30):39-50. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S113576062002000400004&lng=e
15. Pingus Occ LM. Conocimientos sobre la vacuna covid-19 y las actitudes hacia la vacunación en personas que residen en una zona urbana de los Olivos, 2022 [internet]. Lima: Universidad Norbert Wiener; 2022 [Consultado en 2022 julio 15] Disponible en: https://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13053/7712/T061_44445149_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y
16. Díaz L. Conocimientos y actitudes relacionado con vacunación para la prevención de la enfermedad por COVID-19, 2022 [internet]. Colombia: Universidad Cooperativa de Colombia; 2022 [Consultado en 15 de julio de 2022] Disponible en: <https://repository.ucc.edu.co/server/api/core/bitstreams/20ab7e09-83e5-4b7c-a95b-f54ec9cbc051/content>
17. Avalos Lozano KI, Macetas Leguía NK. Creencias, actitudes y conocimientos sobre la vacuna COVID19 en padres con menores de 5 años en un asentamiento humano [internet]. Lima: Universidad de ciencias y humanidades; 2024 [Consultado en 2024 febrero 01] Disponible en: https://repositorio.uch.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12872/925/Avalos_KI_Macetas_NK_tesis_enfermeria_2024.pdf?sequence=1&isAllowed=y
18. Calizaya S. Nivel de conocimiento y aceptación frente a la aplicación de la dosis de refuerzo de la vacuna contra la covid-19 en padres de familia de niños de 6 a 11 años de una institución educativa de Tacna – 2023 [internet]. Lima: Universidad nacional del callao; 2023 [Consultado en 2023 marzo 20] Disponible en:

<https://repositorio.unac.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12952/8334/TE SIS%20-%20CALIZAYA-CONTRERAS.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

19. Colquehuanca CE. Percepciones respecto de la vacuna contra la covid-19 en padres de menores de edad en una institución educativa estatal Arequipa 2022 [internet]. Arequipa: Universidad nacional de san Agustín de Arequipa; 2022 [consultado en 2022 marzo 25] disponible en:<https://repositorio.unsa.edu.pe/server/api/core/bitstreams/03d588ee-e4b4-4dc1-ad71-15a2aef7b56c/content>
20. Gonzales Zamora J, et al. Percepciones e intención de los padres de vacunar a sus hijos menores de 12 años contra la COVID-19: Estudio transversal en Perú [Internet]. 2023 [Consultado en 2023 mayo 25];1(1):1-36. <https://doi.org/10.1590/SciELOPreprints.3467>
21. Ruiz Aquino M, Diaz Lazo A, Ubillús Trujillo M, Aguí Ortiz AK, Rojas Bravo V. Percepciones e intención de los padres de vacunar a sus hijos menores de 12 años contra la COVID-19: Estudio transversal en Perú. Rev Fac Med Hum [Internet]. 2021 [Consultado en 2023 mayo 25];21(2):292-300: Disponible en: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/biblio-1179276>
22. Chaupis J, Ramírez F, Damaso B, Panduro V, Rodríguez A. Factores relacionados a la aceptación de la vacuna contra el virus del papiloma humana por los padres en zonas urbanas y rurales de la región Huánuco, Perú-2020 [Internet]. 2023 [Consultado en 2023 mayo 25]; 36(6): p. 1-36. <http://dx.doi.org/10.4067/S0716-10182020000600694>
23. Curí D. Asociación entre conocimiento y actitud de las madres sobre el incumplimiento del calendario de vacunación en niños menores de 5 años en el Hospital de Tingo María; Universidad de Huánuco; 2017 [internet]. Tingo maría: universidad de Huánuco; 2022 [consultado en 2022 marzo 30] disponible en: <https://repositorio.udh.edu.pe/bitstream/handle/123456789/546/curi%20rodr%20c3%8dguez%20c%20diana%20carolina%20%20%20%20.pdf?sequence=1&isallowed=y>

24. Aristizábal Hoyos GP, Blanco Borjas DM, Sánchez Ramos A, Ostiguín Meléndez RM. El modelo de promoción de la salud de Nola Pender: Una reflexión en torno a su comprensión. *Enferm. univ* [Internet]. 2011 [Consultado en 2025 abril 17];8(4):16-23. Disponible en: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1665-70632011000400003&lng=es.
25. Naranjo Hernández Y, Concepción Pacheco JA, Rodríguez Larreynaga M. La teoría Déficit de autocuidado: Dorothea Elizabeth Orem. *Gac Méd Espirit* [Internet]. 2017 [Consultado en 2025 abril 17];19(3):89-100. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1608-89212017000300009&lng=es.
26. Maurandi A. Clasificación de las actitudes parentales ante la vacunación pediátrica mediante técnicas de aprendizaje automático, España; 2018. [internet] España: Universidad de Murcia; 2018 [Consultado en 2022 junio 16]. Disponible en: <https://www.tdx.cat/bitstream/handle/10803/396296/TAML.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
27. Los componentes de la actitud, Formación de una actitud y cómo se puede cambiar – Psicología Social [internet] 2024 [consultado en 2022 junio 16] Disponible en: <https://www.verywellmind.com/attitudes-how-they-form-change-shape-behavior-2795897>
28. Celis Ecurra BE. Actitudes maternas: una revisión teórica y evolutiva del concepto, 2019. [internet] Perú: Facultad de humanidades escuela académica profesional de psicología,2019 [Consultado en 2022 junio 16]. Disponible en: <https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/7217/CELIS%20ESCURRA%20BLANCA%20ESTELA.pdf?sequence=4&isAllowed=y>
29. Campos L, Vega P. Conocimiento y actitudes de los padres en relación a la vacunación de sus hijos, Chile *Revista Scielo* [internet] 2017

[consultado en 2022 junio 16]; 33(1): p. 1-8. Disponible en:
<http://dx.doi.org/10.4067/S0716-10182016000100005>

30. Valero A, Ugalde J Conocimientos, actitudes y prácticas de las madres sobre nutrición e inmunización infantil de niños de 0 a 2 años del Centro de Salud Parque Iberia, Cuenca 2017. [internet] Ecuador: Universidad de cuenca facultad de ciencias médicas escuela de medicina; 2017. [Consultado en 2022 junio 16]. Disponible en:
<https://1library.co/document/q0jjkrxz-universidad-de-cuenca.html>
31. Brancamonte C, Liliana M. Actitud y cumplimiento materno de inmunizaciones en pandemia en menores de un año Centro Salud Puente Piedra, Lima Perú [internet] Lima: Universidad Cesar Vallejo; 2021 [Consultado en 2022 junio 16]. Disponible en:
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/76326/Brancamonte_CLM-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
32. Quiliche T, Jorge L, Castillo R, Cristina I. Actitud de la madre de niñas de 10 a 12 años hacia la administración de la vacuna del virus del Papiloma Humano [internet] Lima: Universidad Cesar Vallejo; 2020 [Consultado en 2022 junio 16]. Disponible en:
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/59698/Castillo_RCIQuiliche_TJL-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
33. Raúl A, Correa V, Olinda R, Montes G. Actitud materna y las reacciones post vacunación del menor de 5 años en campañas del Hospital “Félix Mayorca Soto” de Tarma, 2018 [internet] Tarma: Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión; 2018 [Consultado en 2022 junio 16]. Disponible en:
<http://repositorio.undac.edu.pe/bitstream/undac/927/1/TESIS%20CORREGIDO.pdf>
34. Torres E. Conocimiento y Actitudes sobre el esquema de vacunación en las madres en menores de 5 años. puesto de salud primavera, 2018-2019 [internet] Huacho: Universidad nacional José Faustino Sánchez Carrión facultad de medicina humana; 2018 [Consultado en 2022 junio 16]. Disponible en:

<http://repositorio.unjfsc.edu.pe/bitstream/handle/unjfsc/3585/tesis%20conocimiento%20y%20actitudes%20.pdf?sequence=1&isallowed=y>

35. María Florencio g. Actitud frente a la inmunización según las características socio demográficas de las madres de niños menores de 5 años. Lurín, 2017 [internet] lima: universidad cesar vallejo; 2017 [Consultado en 2022 junio 16]. Disponible en: https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/12863/florencio_gma.pdf?sequence=1&isallowed=y
36. Saucedo M. Actitudes que tienen las madres frente al esquema de inmunizaciones en la victoria [Internet] México: Universidad Nacional Autónoma de México [Consultado en 2022 junio 17]. Disponible en: <https://docs.bvsalud.org/biblioref/2019/02/980341/57sucedo-toledo-mayra-elvira3a.pdf>
37. Actitud Del Profesional de Enfermería Ante La Muerte de La Persona Críticamente Enferma [Internet]. Scribd. [consultado 2022 junio 17]. Disponible en: <https://es.scribd.com/doc/59300132/Actitud-Del-Profesional-de-Enfermeria-Ante-La-Muerte-de-La-Persona-Criticamente-Enferma-Uci-i-a-h-u-l-A>
38. Guadalupe Núñez Sara Verónica. Psicología aplicada a la enfermería [Internet] 2017 [consultado en 2022 junio 17]; Disponible en: <https://revistas.uta.edu.ec/Books/libros%202017/LIBRO%202%20PSICOLOGIA%20OK.pdf>
39. Maza Cabrera Maritza, Zavala Gutiérrez Mercedes, Merino Escobar José M. Actitud conductual evidenciado en las madres. Ciencia. enfermera. [Internet]. 2009 abril [Consultado en 2022 junio 17]; 15(1): 39-48. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.4067/S0717-95532009000100006>.
40. Vacuna de ARNm contra la COVID-19 (Pfizer-BioNTech): MedlinePlus medicinas [Internet].[Consultado en 2022 junio 17]. Disponible en: <https://medlineplus.gov/spanish/druginfo/meds/a621003-es.html>

41. Ministerio de Salud (MINSA). Norma Técnica de Salud que establece el Esquema Nacional de Vacunación [Internet]. Lima, Perú: MINSA; 2018 [consultado en 2023 agosto 6] Disponible en: <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/5109510/Resoluci%C3%B3n%20Ministerial%20N%C2%B0%20863-2023-MINSA.pdf?v=1694446278>

42. Palacios Cruz M, Santos E, Velázquez Cervantes MA, León Juárez M. COVID-19, una emergencia de salud pública mundial. Revista Clínica Especializada [internet]. 2021[Consultado en 2022 noviembre 8]; 2(1): 55-617. Disponible en: <https://revistascientificas.una.py/index.php/rfenob/article/view/85>.

43. Arellán M. Conocimientos y actitudes de madres con hijos menores de 5 años sobre vacunas. CASUS Revista de Investigación y Casos en Salud. [internet] 2018 [Consultado en 2022 julio 7];3(3):130–7. Doi: <https://doi.org/10.1016/j.clim.2020.108634>

44. Gala L. Actitudes psicológicas: Una revisión conceptual Medica Forense [Internet]. 2002 [consultado 2022 junio 12]; (30): 39-50. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S113576062002000400004&lng

45. Gala L, Lupiani J., Raja H, Guillén G, González I, Villaverde G. et al. Actitudes psicológicas: Una revisión conceptual. Revista médica forense [Internet]. 2002 [Consultado en 2022 junio 12]; (30): p. 39-50. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S113576062002000400004&lng=es

COMO CITAR ESTE TRABAJO DE INVESTIGACION

Salamanca J. Actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación covid-19 en niños de 5 a 11 años en la localidad de la Esperanza-Huánuco 2022 [Internet]. Huánuco: Universidad de Huánuco; 2025 [Consultado] Disponible en: <http://.....>

ANEXOS

ANEXO 1

MATRIZ DE CONSISTENCIA

ACTITUD DE LA MADRE EN EL CUMPLIMIENTO DE LA VACUNACIÓN COVID-19 EN NIÑOS DE 5 A 11 AÑOS EN LA LOCALIDAD DE LA ESPERANZA – HUÁNUCO 2022.

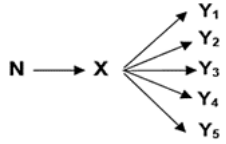
VARIABLE DE INTERÉS: Actitud de la madre						
Problema general	Objetivo general	Hipótesis general	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de medición
¿Cuál es la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años en la localidad de La Esperanza – Huánuco 2022?	Describir la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años en la localidad de La Esperanza – Huánuco 2022.	Hi: La actitud de la madre es favorable en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 es favorable en niños de 5 a 11 años en la localidad de La Esperanza – Huánuco 2022. Ho: La actitud de la madre no es favorable en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años en la localidad de La Esperanza – Huánuco 2022	Actitud cognitiva	Favorable 31 a 50 puntos Desfavorable 0 a 30 puntos	Del ítem 1 al 8	Ordinal
			Actitud afectiva	Favorable 21 a 40 puntos Desfavorable 0 a 20 puntos	Del ítem 9 al 17	Ordinal
			Actitud conductual	Favorable 16 a 30 puntos. Desfavorable 0 a 15 puntos	Del ítem 18 al 22	Ordinal

VARIABLE DE CARACTERIZACION

Problemas específicos	Objetivos específicos	Hipótesis específicas
¿Hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según edad en la localidad de la Esperanza–Huánuco 2022?	Determinar si hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según edad en la Localidad de la Esperanza– Huánuco 2022	Hi1: Hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según edad en la Localidad de la Esperanza– Huánuco 2022 Ho1: No hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según edad en la Localidad de la Esperanza– Huánuco 2022

¿Hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según estado civil en la Localidad de la Esperanza – Huánuco 2022?	Establecer si hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según estado civil en la localidad de la Esperanza – Huánuco 2022.	Hi2: Hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según estado civil en la Localidad de la Esperanza– Huánuco 2022 Ho2: No hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según estado civil en la Localidad de la Esperanza– Huánuco 2022
¿Hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según grado de instrucción en la localidad de la Esperanza– Huánuco 2022?	Analizar si hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según grado de instrucción en la localidad de la Esperanza– Huánuco 2022	Hi3: Hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según grado de instrucción en la Localidad de la Esperanza– Huánuco 2022. Ho3: No hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según grado de instrucción en la Localidad de la Esperanza– Huánuco 2022.
¿Hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según ocupación en la localidad de la Esperanza–Huánuco 2022?	Medir si hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según ocupación en la localidad de la Esperanza–Huánuco 2022.	Hi4: Hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según ocupación en la localidad de la Esperanza– Huánuco 2022. Ho4: No hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según ocupación en la localidad de la Esperanza– Huánuco 2022.
¿Hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según la religión en la Localidad de la Esperanza– Huánuco 2022?	Reconocer si hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según la religión en la Localidad de la Esperanza– Huánuco 2022.	Hi5: Hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según la religión en la Localidad de la Esperanza– Huánuco 2022. Ho5: No hay diferencia significativa de la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años según la religión en la Localidad de la Esperanza– Huánuco 2022.

Tipo de estudio	Población y muestra	Técnicas e instrumentos	Aspectos éticos	Estadística descriptiva e inferenciales	
Según intervención observacional Según número de mediciones: Transversal Según número de variables	Población: Está conformada por un total de 561 madres de la localidad de La Esperanza – Huánuco 2022. Muestra: La muestra de estudio será de 228 madres de familia de	Técnica Encuesta Instrumentos	✓ Autonomía ✓ Justicia ✓ Respeto ✓ Veracidad ✓ confidencialidad ✓ Integridad científica	Se trabajará mediante estadísticos descriptivos de frecuencia y porcentajes.	Se realizará un análisis estadístico aplicando la prueba de chi cuadrado de homogeneidad

descriptivo Según planificación Prospectivo	la localidad de la Esperanza – Huánuco 2022.	cuestionario de características sociodemográficas y escala de Likert	✓ Consentimiento informado	y prueba de bondad de ajuste chi cuadrado
Nivel del estudio Descriptivo				
Diseño del estudio: Descriptivo comparativo				
 <pre> graph LR N --> X X --> Y1 X --> Y2 X --> Y3 X --> Y4 X --> Y5 </pre>		Donde: N: muestra de progenitoras X: Actitud de la madre Y1: Edad Y2: Estado civil Y3: Grado de instrucción Y4: Ocupación Y5: Religión		

ANEXO 2

INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
ESCUELA ACADÉMICO DE ENFERMERÍA



CÓDIGO: -----FECHA: -----

GUÍA DE ENTREVISTA DE LAS CARACTERÍSTICAS GENERALES

TÍTULO DE INVESTIGACIÓN: Actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID 19 en niños de 5 A 11 años en la localidad de La Esperanza – Huánuco 2022.

OBJETIVO: Describir la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID 19 en niños de 5 a 11 años en la localidad de la Esperanza – Huánuco 2022.

SALUDO: Alumna de la universidad de Huánuco de la facultad de ciencias de la salud reciba mi cordial saludo que dichosamente le pido a usted su sincera participación en esta investigación que estoy realizando en su localidad.

INSTRUCCIONES: Estimada madre de familia se le solicita que responda las preguntas relacionadas con las características sociodemográficas, Lea cuidadosamente y marque con una equis (X) dentro del recuadro correspondiente, en lo que considere correcto.

- ✓ Solicito a las madres a leer y responder el cuestionario marcando con una (x)
- ✓ Tome su tiempo necesario
- ✓ Para calificar cada reactivo, utilice la siguiente leyenda

Gracias por su participación

A. CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS DE LA MADRE

1. ¿Cuántos años tiene Ud.? _____

2. ESTADO CIVIL:

- a) Soltera ()
- b) Casada ()
- c) Conviviente ()
- d) Otro: _____

3. OCUPACION:

- a) Ama de casa ()
- b) Empleada ()
- c) Vendedora ()
- d) Otro: _____

4. GRADO DE INSTRUCCIÓN

- a) Primaria (☐)
- b) Secundaria (☐)
- c) Universitario (☐)
- d) Otro: _____

5. RELIGION

- a) Católica (☐)
- b) Evangélica (☐)
- c) Cristiana (☐)
- d) Otro: _____

B. CARACTERISTICAS SOCIODEMOGRAFICAS DEL NIÑO

1. ¿Cuántos años tiene su hijo (a): _____

2. SEXO:

- a) Femenino (☐)
- b) Masculino (☐)

3. DOSIS APLICADAS

- a) 1era dosis (☐)
- b) 2da dosis (☐)
- c) Ninguna (☐)



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
ESCUELA ACADÉMICO DE ENFERMERÍA



CÓDIGO: -----FECHA: -----

ESCALA DE ACTITUD HACIA LA VACUNACIÓN

TÍTULO: Actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID 19 en niños de 5 A 11 años en la localidad de La Esperanza – Huánuco 2022

OBJETIVO: Describir la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID 19 en niños de 5 a 11 años en la localidad de la Esperanza – Huánuco 2022.

SALUDO: Alumna de la universidad de Huánuco de la facultad de ciencias de la salud reciba mi cordial saludo que dichosamente le pido a usted su sincera participación.

INSTRUCCIONES: Lea cuidadosamente cada pregunta de esta parte del cuestionario y marque con una equis (X) dentro del recuadro correspondiente, en lo que considere correcto.

- ✓ Solicito a las madres a leer y responder el cuestionario marcando con una (x)
- ✓ Tome su tiempo necesario
- ✓ Para calificar cada reactivo, utilice la siguiente leyenda

Gracias por su colaboración.

1	2	3	4	5
Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	indiferente	De acuerdo	Totalmente de acuerdo

N°	ACTITUD COGNITIVA	1	2	3	4	5
1	Sabe usted que es la vacuna del COVID-19					
2	Conoce usted de que sepa le protege la vacuna					
3	Sabe usted que persona tiene más riesgo de no colocarse la vacuna COVID-19					
4	Conoce usted el beneficio de la vacuna COVID-19					
5	Conoce usted si existe una vacuna, medicamento o tratamiento para la COVID-19					
6	la vacuna contra el COVID-19 previene que su niño se enferme de gravedad					
7	Conoce usted cuantas dosis se aplican de la vacuna contra el COVID 19.					
8	Conoce usted la importancia de la vacunación contra el COVID-19.					

	ACTITUD CONDUCTUAL	1	2	3	4	5
9	Conoce usted los efectos adversos de la vacuna contra el COVID-19					
10	Lleva al hospital y le hace administrar a su niño la vacuna contra el COVID-19 según esquema de vacunación					
11	Se ha planteado no hacer vacunar a su hijo.					
12	Sugiere a otras madres que vacunen a sus hijos para prevenir esta enfermedad					
13	Usted hace caso omiso a los comentarios negativos que le dan su vecino, amigo o familiar sobre la vacuna del COVID-19					
14	Usted confía en el personal que vacuna a su hijo					
15	Si el niño presenta molestias después de la vacunación, considera necesario los cuidados en el hogar y continuo con la siguiente dosis.					
16	Si el niño al momento de la vacunación presenta resfriado considero no vacunarlo.					
	ACTITUD AFECTIVA	1	2	3	4	5
17	Cuando vacunan a su hijo siente temor o miedo.					
18	Le preocupa cuando su hijo no recibe la vacuna a tiempo					
19	Se siente alegre cuando vacunan a su hijo porque sabe que estará protegido.					
20	Usted siente que su hijo está seguro, si cumple correctamente las dosis de la vacuna del COVID-19					
21	Considero que las vacunas contra el COVID-19 producen molestias muy fuertes en el niño.					
22	Si el niño presenta molestias después de la primera dosis de la vacuna contra el COVID-19 considero no vacunarle su siguiente dosis					

ANEXO 3

CONSENTIMIENTO INFORMADO

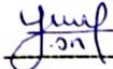
CONSENTIMIENTO INFORMADO

- **Título del proyecto:**
"Actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación covid-19 en niños de 5 a 11 años en la localidad de la esperanza – Huánuco 2022"
- **Responsable de la investigación:**
Salamanca Noreña, Joyce Yamane
- **Introducción / propósito:**
El propósito de este estudio es describir la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años en la Localidad de la Esperanza - Huánuco 2022.
- **Participación:**
Participaran las madres de la localidad de la Esperanza
- **Procedimientos:**
Se aplicará un cuestionario de las características sociodemográficas de la madre y una escala de actitud hacia el cumplimiento de la vacunación covid-19, en un tiempo promedio de 15 minutos
- **Beneficios:**
El beneficio que obtendrá por participar en el estudio será recibir información actualizada.
- **Alternativas:**
La participación es voluntaria, usted tiene la total libertad de decidir en aceptar participar o no de la investigación; asimismo tiene la opción de retirarse del estudio así lo considere pertinente.
- **Compensación:**
No recibirá pago alguno por tu participación en el estudio, sin embargo, podrá recibir información actualizada sobre el mismo.
- **Confidencialidad de la información:**
La información recolectada será guardada en los archivos de la Universidad de Huánuco, garantizando el manejo confidencial de los datos que proporciones en la aplicación de este estudio.
- **Problemas o preguntas:**
Email: yoisiyamane24@gmail.com o comunicarse al celular: 918952684
- **Consentimiento / Participación voluntaria:**
Acepto de participar en el estudio: He leído la información proporcionada, o se me ha sido leída; por ello, he tenido la oportunidad de presentar mis dudas e inquietudes sobre el desarrollo de la investigación y se me han respondido satisfactoriamente: en consecuencia, doy mi consentimiento voluntario para participar en este estudio.


Firma de la madre
Encuestado

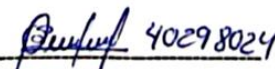
46108321



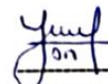
 75012092
Firma de la tesista

CONSENTIMIENTO INFORMADO

- **Título del proyecto:**
"Actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación covid-19 en niños de 5 a 11 años en la localidad de la esperanza – Huánuco 2022"
- **Responsable de la Investigación:**
Salamanca Noreña, Joyce Yamane
- **Introducción / propósito:**
El propósito de este estudio es describir la actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación COVID-19 en niños de 5 a 11 años en la Localidad de la Esperanza - Huánuco 2022.
- **Participación:**
Participaran las madres de la localidad de la Esperanza
- **Procedimientos:**
Se aplicará un cuestionario de las características sociodemográficas de la madre y una escala de actitud hacia el cumplimiento de la vacunación covid-19, en un tiempo promedio de 15 minutos
- **Beneficios:**
El beneficio que obtendrá por participar en el estudio será recibir información actualizada.
- **Alternativas:**
La participación es voluntaria, usted tiene la total libertad de decidir en aceptar participar o no de la investigación; asimismo tiene la opción de retirarse del estudio así lo considere pertinente.
- **Compensación:**
No recibirá pago alguno por tu participación en el estudio, sin embargo, podrá recibir información actualizada sobre el mismo.
- **Confidencialidad de la información:**
La información recolectada será guardada en los archivos de la Universidad de Huánuco, garantizando el manejo confidencial de los datos que proporciones en la aplicación de este estudio.
- **Problemas o preguntas:**
Email: yoisiyamane24@gmail.com o comunicarse al celular: 918952684
- **Consentimiento / Participación voluntaria:**
Acepto de participar en el estudio: He leído la información proporcionada, o se me ha sido leída; por ello, he tenido la oportunidad de presentar mis dudas e inquietudes sobre el desarrollo de la investigación y se me han respondido satisfactoriamente: en consecuencia, doy mi consentimiento voluntario para participar en este estudio.


Firma de la madre
Encuestado




Firma de la tesista

ANEXO 4

CONSTANCIA DE VALIDACION



**UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
ESCUELA DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE ENFERMERÍA**



CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Mg. Ana G. Lazarte y Avalos, de profesión, actualmente ejerciendo el cargo de Enfermera Asistencial y docente de la UDH.

por medio del presente hago constar que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por Joyce Yamane Salamanca Noreña , con DNI 75018092, aspirante al título de “Actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación covid 19 en niños de 5 a 11 años en la localidad de la esperanza – Huánuco 2022” de la Universidad Huánuco; el cual será utilizado para recabar información necesaria para la tesis titulado “Actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación covid 19 en niños de 5 a 11 años en la localidad de la esperanza – Huánuco 2022”.

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1 -Guía de entrevista de las características generales Nombre del validador: Ana lazarte y avalos	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable
Instrumento 2 -Escala de actitud hacia la vacunación Nombre del validador: Ana lazarte y avalos	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador. Dr/ Mg: Ana G. Lazarte y Avalos. DNI: 22419815

Especialidad del validador: Enfermería en Pediatría

Mg. Ana G. Lazarte y Avalos
En Ciencias de la Salud y
Docencia Universitaria
CNP 14990 Reg. 630

Firma/sello



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
ESCUELA DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE ENFERMERÍA



CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, EDSON MIJAIL MEZA ESPINOZA
De profesión LIC. ENFERMERIA, actualmente ejerciendo el cargo de
PERSONAL ASISTENCIAL
por medio del presente hago constar que he
revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por Joyce
Yamane Salamanca Noreña, con DNI 75018092, aspirante al título de "Actitud de
la madre en el cumplimiento de la vacunación covid 19 en niños de 5 a 11 años en
la localidad de la esperanza – Huánuco 2022" de la Universidad Huánuco; el cual
será utilizado para recabar información necesaria para la tesis titulado "Actitud de la
madre en el cumplimiento de la vacunación covid 19 en niños de 5 a 11 años en la
localidad de la esperanza – Huánuco 2022".

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1 -Guía de entrevista de las características generales Nombre del validador: (XXXXXX)	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable
Instrumento 2 -Escala de actitud hacia la vacunación Nombre del validador : (XXXXXXX)	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador. Dr/ Mg:

EDSON MIJAIL MEZA ESPINOZA

DNI: 40089813

Especialidad del validador:.....

Mg. EDSON MIJAIL MEZA ESPINOZA
ADMINISTRACIÓN Y GERENCIA EN SALUD
Esp. Neonatología
CEP 41106 - Reg. 1136 RNE 22875



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
ESCUELA DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE ENFERMERÍA



CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Rosa Luz Morales Malpartida

De profesión Lic. Enfermería, actualmente ejerciendo el cargo de Enfermería Asistencial

-----por medio del presente hago constar que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por Joyce Yamane Salamanca Noreña, con DNI 75018092, aspirante al título de "Actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación covid 19 en niños de 5 a 11 años en la localidad de la esperanza – Huánuco 2022" de la Universidad Huánuco; el cual será utilizado para recabar información necesaria para la tesis titulado "Actitud de la madre en el cumplimiento de la vacunación covid 19 en niños de 5 a 11 años en la localidad de la esperanza – Huánuco 2022".

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1 -Guía de entrevista de las características generales Nombre del validador:	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable
Instrumento 2 -Escala de actitud hacia la vacunación Nombre del validador:	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador. Dr/ Mg:
Morales Malpartida Rosa Luz

DNI: 22493836

Especialidad del validador: Enfermería

Rosa Luz Morales Malpartida
Enf. Sup. en Centro Quirúrgico
CEP 23687 RNE 7084

Firma/sello



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
ESCUELA DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE ENFERMERÍA



CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Nancy Jesus Tolentino

De profesión Lic. Enfermería, actualmente ejerciendo el cargo de
Personal Asistencial

-----por medio del presente hago constar que he
revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por Joyce
Yamane Salamanca Noreña, con DNI 75018092, aspirante al título de "Actitud de
la madre en el cumplimiento de la vacunación covid 19 en niños de 5 a 11 años en
la localidad de la esperanza – Huánuco 2022" de la Universidad Huánuco; el cual
será utilizado para recabar información necesaria para la tesis titulado "Actitud de la
madre en el cumplimiento de la vacunación covid 19 en niños de 5 a 11 años en la
localidad de la esperanza – Huánuco 2022".

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1 -Guía de entrevista de las características generales Nombre del validador: <u>Nancy Jesus Tolentino</u>	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable
Instrumento 2 -Escala de actitud hacia la vacunación Nombre del validador: <u>Nancy Jesus Tolentino</u>	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador. Dr/ Mg:

Nancy Jesus Tolentino

DNI: 41728333

Especialidad del validador: Enfermería

Firma/sello



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
ESCUELA DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE ENFERMERÍA



CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Licenciada Laura Cabanillas Serrano

De profesión Enfermera, actualmente ejerciendo el cargo de
Lic. en Enfermería

-----por medio del presente hago constar que he
revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por Joyce
Yamane Salamanca Noreña, con DNI 75018092, aspirante al título de "Actitud de
la madre en el cumplimiento de la vacunación covid 19 en niños de 5 a 11 años en
la localidad de la esperanza - Huánuco 2022" de la Universidad Huánuco; el cual
será utilizado para recabar información necesaria para la tesis titulado "Actitud de la
madre en el cumplimiento de la vacunación covid 19 en niños de 5 a 11 años en la
localidad de la esperanza - Huánuco 2022".

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1 -Guía de entrevista de las características generales Nombre del validador:	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable
Instrumento 2 -Escala de actitud hacia la vacunación Nombre del validador:	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador. Dr/ Mg:

Licenciada Especialista Cabanillas Serrano Laura

DNI: 45564519

Especialidad del validador:

Firma/sello



Laura V. Cabanillas Serrano
Especialista en Gerencia Quirúrgica Especializada
Lic. Enfermería
CEP 07455 HNE 18732

ANEXO 5

BASE DE DATOS

ID	EDAD DE LA MADRE	GRUPO DE EDAD 1	ESTADO CIVIL	GRADO DE	OCUPACIÓN	RELIGIÓN	EDAD DEL HIJO	GRUPO DE EDAD 2	SEXO	DOSIS APLICADA	ÍTEM 01	ÍTEM 02	ÍTEM 03	ÍTEM 04	ÍTEM 05	ÍTEM 06	ÍTEM 07	ÍTEM 08	PUNTAJE 01	ACTITUD COGNITIVA	ÍTEM 09	ÍTEM 10	ÍTEM 11	ÍTEM 12	ÍTEM 13	ÍTEM 14	ÍTEM 15	ÍTEM 16	Puntaje 02	Actitud Afectiva	ÍTEM 17	ÍTEM 18	ÍTEM 19	ÍTEM 20	ÍTEM 21	ÍTEM 22	Puntaje 03	Actitud Conductual	Puntaje Final	Valor Final
1	24	1	2	1	3	1	11	3	2	1	4	4	5	4	4	5	4	5	35	1	2	4	4	1	4	1	2	5	23	1	2	2	4	5	1	5	19	2	77	1
2	35	3	2	2	3	3	5	1	1	1	4	4	4	4	4	5	5	4	34	1	1	5	2	2	2	2	4	1	19	2	4	4	4	5	1	2	20	2	73	1
3	44	4	1	1	3	1	8	2	1	1	2	1	2	1	1	5	4	4	20	2	1	4	4	4	4	1	2	2	22	1	2	5	5	5	4	4	25	1	67	1
4	51	4	1	2	2	3	11	3	2	1	1	4	5	5	2	5	5	4	31	1	2	5	5	2	5	2	1	2	24	1	4	4	4	5	1	5	23	1	78	1
5	46	4	1	2	3	2	6	1	1	1	2	1	2	1	5	1	1	2	15	2	4	4	4	1	1	1	2	2	19	2	2	2	5	5	2	4	20	2	54	2
6	45	4	3	2	1	3	7	2	2	1	4	4	5	5	2	4	2	4	30	1	2	5	2	2	2	4	2	4	23	1	2	4	4	5	4	2	21	1	74	1
7	27	2	2	2	3	1	9	3	1	2	4	4	5	5	5	5	4	4	36	1	4	4	4	1	4	2	1	5	25	1	2	5	4	4	1	5	21	1	82	1
8	40	3	1	3	3	1	9	3	1	1	1	2	1	1	4	1	1	2	13	2	2	5	2	2	2	1	4	5	23	1	4	4	5	5	2	4	24	1	60	1
9	42	4	2	1	3	1	6	1	1	1	4	5	4	5	2	1	1	5	27	1	1	4	1	2	2	2	2	4	18	2	2	2	4	5	4	4	21	1	66	1
10	35	3	3	2	3	1	11	3	2	1	2	2	1	1	2	5	2	4	19	2	2	5	2	2	1	4	1	2	19	2	4	4	5	5	1	5	24	1	62	1
11	32	2	3	2	3	1	8	2	2	2	2	4	2	4	5	4	5	4	30	1	5	4	1	4	2	2	4	5	27	1	2	5	4	4	2	4	21	1	78	1
12	42	4	1	1	3	2	11	3	2	2	5	4	4	5	5	4	5	4	36	1	1	5	2	2	4	1	4	2	21	1	4	4	5	4	4	4	25	1	82	1
13	39	3	1	1	1	3	6	1	1	1	1	1	1	5	4	2	4	2	20	2	2	4	1	1	2	2	2	1	15	2	2	2	4	4	2	5	19	2	54	2
14	42	4	2	2	2	1	9	3	1	1	4	5	2	4	5	1	1	4	26	1	2	5	2	2	1	4	1	4	21	1	4	4	5	5	1	4	23	1	70	1
15	21	1	3	1	3	1	5	1	2	1	1	2	2	4	2	4	2	2	19	2	1	4	1	4	2	2	2	2	18	2	2	2	4	4	1	5	18	2	55	2
16	24	1	1	1	2	3	6	1	1	2	5	4	5	5	5	5	4	4	37	1	4	5	2	2	4	1	2	2	22	1	4	4	5	5	2	4	24	1	83	1
17	26	1	1	2	2	3	7	2	2	1	1	4	2	5	2	1	1	2	18	2	2	4	1	1	2	2	1	2	15	2	2	2	4	5	4	4	21	1	54	2

18	25	1	3	1	3	2	5	1	1	1	4	4	5	4	2	1	1	5	26	1	1	5	2	2	2	2	2	2	18	2	4	4	5	5	4	2	24	1	68	1
19	27	2	2	2	2	1	6	1	2	2	5	4	5	5	4	5	5	4	37	1	2	4	4	2	1	4	4	4	25	1	5	5	4	4	2	1	21	1	83	1
20	30	2	1	2	3	3	8	2	2	1	4	4	4	5	5	4	5	4	35	1	5	5	2	2	2	1	1	4	22	1	2	4	5	5	4	4	24	1	81	1
21	32	2	2	2	2	3	8	2	2	1	5	4	5	5	5	4	5	4	37	1	4	4	2	1	4	2	2	2	21	1	2	2	4	5	4	5	22	1	80	1
22	31	2	3	2	1	2	9	3	1	2	4	4	5	4	5	4	4	4	34	1	2	4	1	2	1	4	4	1	19	2	4	4	4	5	2	4	23	1	76	1
23	26	1	3	3	1	1	5	1	1	1	1	4	2	2	4	1	2	4	20	2	4	4	2	4	2	1	5	4	26	1	5	5	5	4	2	5	26	1	72	1
24	29	2	1	1	2	2	7	2	2	1	5	5	5	4	5	4	4	5	37	1	2	5	2	2	4	2	2	2	21	1	2	4	4	4	1	1	16	2	74	1
25	23	1	1	2	3	2	8	2	1	1	1	4	5	5	2	5	5	4	31	1	1	4	4	1	2	4	5	1	22	1	4	2	5	4	4	5	24	1	77	1
26	33	2	2	2	3	2	6	1	2	1	4	5	2	4	5	1	1	4	26	1	5	5	2	5	2	2	4	2	27	1	5	4	4	5	4	4	26	1	79	1
27	35	3	3	1	2	1	5	1	2	1	4	4	5	5	2	4	2	4	30	1	1	4	2	4	4	1	2	1	19	2	2	5	4	5	1	2	19	2	68	1
28	37	3	1	1	1	2	6	1	1	1	4	4	4	4	5	5	4	4	34	1	2	5	1	2	2	2	4	4	22	1	4	4	4	4	1	4	21	1	77	1
29	38	3	2	2	1	3	9	3	1	1	1	2	1	1	4	1	1	2	13	2	4	4	2	1	4	1	2	2	20	2	1	2	4	5	2	5	19	2	52	2
30	40	3	3	1	1	1	6	1	2	2	4	5	4	5	2	1	1	5	27	1	2	5	2	4	2	2	1	1	19	2	4	4	5	5	4	4	26	1	72	1
31	41	4	3	3	3	2	8	2	2	1	5	5	4	4	4	5	5	4	36	1	1	4	1	5	1	4	4	2	22	1	2	2	4	5	1	2	16	2	74	1
32	35	3	1	3	2	3	9	3	2	1	2	4	2	4	5	4	5	4	30	1	2	4	2	4	2	2	2	1	19	2	1	4	5	4	2	1	17	2	66	1
33	36	3	1	3	1	3	7	2	1	1	1	1	2	1	1	4	2	4	16	2	2	5	1	2	4	1	4	1	20	2	2	5	4	4	4	5	24	1	60	1
34	33	2	2	2	1	2	7	2	1	2	5	5	4	5	5	4	4	4	36	1	4	4	2	1	2	4	5	2	24	1	1	4	5	4	4	4	22	1	82	1
35	37	3	3	2	3	1	9	3	1	2	4	5	2	4	5	1	1	4	26	1	2	5	1	2	4	2	4	1	21	1	2	5	4	5	2	1	19	2	66	1
36	38	3	1	2	3	2	6	1	2	1	2	2	2	1	2	4	4	2	19	2	4	4	2	4	4	1	5	2	26	1	4	4	5	5	1	5	24	1	69	1
37	22	1	1	4	3	2	8	2	2	1	4	4	5	5	4	5	4	5	36	1	2	5	1	5	2	4	2	4	25	1	1	2	4	5	2	4	18	2	79	1
38	23	1	3	2	2	2	9	3	2	1	4	4	4	4	4	5	5	4	34	1	2	4	2	4	1	2	4	2	21	1	2	4	5	5	1	2	19	2	74	1
39	25	1	1	4	3	3	7	2	1	1	1	2	2	2	2	4	1	2	16	2	1	5	4	2	2	1	1	1	17	2	4	2	4	5	2	4	21	1	54	1
40	22	1	2	2	1	3	6	1	1	2	1	4	5	5	2	5	5	4	31	1	1	4	2	2	4	4	4	2	23	1	1	2	5	5	4	5	22	1	76	1
41	21	1	3	3	3	1	5	1	2	1	4	4	4	4	4	5	5	4	34	1	5	5	1	5	4	2	2	4	28	1	2	4	5	5	2	4	22	1	84	1
42	28	2	3	4	3	1	8	2	2	1	1	2	1	4	2	1	5	1	17	2	4	4	2	4	5	1	4	2	26	1	4	2	4	4	1	1	16	2	59	1
43	27	2	1	2	3	2	6	1	1	2	1	4	5	5	2	5	5	4	31	1	2	5	4	2	2	4	1	1	21	1	1	4	5	5	4	4	23	1	75	1

44	30	2	1	3	3	3	7	2	1	1	4	5	2	4	5	1	1	4	26	1	4	4	2	1	4	2	2	2	21	1	2	4	4	5	1	5	21	1	68	1
45	31	2	2	4	3	1	9	3	2	1	1	1	5	2	2	4	2	1	18	2	2	5	1	2	5	1	4	5	25	1	2	2	5	5	2	4	20	2	63	1
46	44	4	3	4	3	1	9	3	1	1	4	4	5	5	5	5	4	4	36	1	1	4	2	2	4	4	1	2	20	2	4	4	4	4	4	1	21	1	77	1
47	38	3	1	3	1	1	6	1	2	2	1	2	1	1	4	4	1	2	16	2	2	5	4	4	2	2	4	1	24	1	2	5	4	4	1	4	20	2	60	1
48	36	3	2	2	2	1	11	3	2	1	4	5	4	5	2	1	1	5	27	1	5	5	2	4	4	1	2	2	25	1	1	4	5	4	2	5	21	1	73	1
49	24	1	3	2	3	1	8	2	1	1	5	5	4	4	4	5	5	4	36	1	4	4	4	2	5	1	4	4	28	1	2	4	4	5	4	4	23	1	87	1
50	28	2	3	3	2	2	8	2	2	1	1	1	2	2	1	4	5	4	20	2	2	4	2	2	4	2	2	2	20	2	4	4	5	4	4	5	24	1	64	1
51	42	4	1	4	2	3	6	1	2	1	5	4	4	5	5	4	5	4	36	1	4	5	2	1	1	4	4	1	22	1	2	5	4	5	2	4	22	1	80	1
52	45	4	2	4	3	1	10	3	1	1	5	5	4	5	5	4	4	4	36	1	2	4	2	5	2	2	4	2	23	1	1	4	5	4	1	1	16	2	75	1
53	39	3	2	3	2	1	5	1	2	1	4	5	2	4	5	1	1	4	26	1	2	5	1	1	2	1	2	1	15	2	2	2	4	5	4	4	21	1	62	1
54	37	3	3	2	3	3	6	1	1	1	1	1	2	4	2	4	1	4	19	2	5	4	2	4	4	2	4	5	30	1	4	4	5	5	2	2	22	1	71	1
55	23	1	2	1	2	3	5	1	2	1	4	4	5	5	5	5	4	4	36	1	4	5	1	2	5	4	2	4	27	1	5	5	4	5	1	1	21	1	84	1
56	22	1	3	3	1	2	5	1	1	1	1	2	1	1	4	1	1	2	13	1	2	4	2	2	4	1	4	2	21	1	4	4	5	4	4	4	25	1	59	1
57	26	1	2	2	1	1	8	2	2	1	2	2	4	1	2	1	1	5	18	2	4	5	1	1	1	2	1	1	16	2	2	2	5	4	1	2	16	2	50	2
58	33	2	2	3	2	3	8	2	2	1	5	5	4	4	4	5	5	4	36	1	2	4	2	2	2	4	2	2	20	2	1	4	4	4	2	4	19	2	75	1
59	32	2	2	3	3	3	7	2	1	1	2	4	2	4	5	4	5	4	30	1	4	5	1	4	4	2	4	4	28	1	2	5	5	4	4	4	24	1	82	1
60	31	2	3	2	3	2	9	3	2	1	5	4	4	5	5	4	5	4	36	1	5	4	2	4	1	1	2	2	21	1	4	4	4	5	1	2	20	2	77	1
61	34	3	2	3	2	2	10	3	1	2	1	2	1	2	2	1	4	2	15	2	2	5	4	1	2	2	2	1	19	2	5	2	5	4	2	1	19	2	53	2
62	36	3	1	2	2	2	9	3	1	2	4	5	2	4	5	1	1	4	26	1	2	4	2	4	1	1	4	4	22	1	4	4	4	5	4	4	25	1	73	1
63	29	2	2	2	1	1	7	2	2	1	5	4	2	4	5	4	5	4	33	1	4	5	1	5	2	2	2	2	23	1	4	5	5	4	4	2	24	1	80	1
64	25	1	2	3	1	3	8	2	1	1	5	4	5	5	5	5	4	4	37	1	2	4	1	2	4	4	4	1	22	1	2	4	4	4	1	1	16	2	75	1
65	22	1	1	2	2	1	5	1	2	1	5	4	5	5	4	1	1	2	27	1	2	5	2	4	5	1	4	2	25	1	1	2	5	5	4	4	21	1	73	1
66	30	2	1	1	3	3	11	3	2	1	2	2	4	1	2	4	2	1	18	2	5	5	4	4	4	2	4	2	30	1	2	2	4	4	1	2	15	2	63	1
67	32	2	1	2	3	1	8	2	1	1	5	5	4	5	5	4	4	4	36	1	2	5	2	5	2	4	4	4	28	1	4	4	5	5	2	1	21	1	85	1
68	35	3	3	3	3	3	9	3	2	1	4	5	2	4	5	1	1	4	26	1	2	4	2	4	4	1	2	2	21	1	4	5	4	4	4	4	25	1	72	1
69	37	3	2	2	3	1	5	1	1	1	4	4	5	4	4	5	4	5	35	1	1	5	4	2	1	2	4	1	20	2	5	4	5	5	1	2	22	1	77	1

70	40	4	1	3	3	3	6	1	1	2	4	4	4	4	4	5	5	4	34	1	2	4	2	4	4	4	2	2	24	1	4	5	4	4	2	1	20	2	78	1
71	50	4	2	2	1	1	5	1	2	1	2	1	5	2	2	1	2	5	20	2	1	5	1	5	5	2	4	2	25	1	4	4	4	5	4	2	23	1	68	1
72	44	4	3	2	2	3	7	2	1	1	1	4	5	5	2	5	5	4	31	1	2	4	2	4	4	1	1	2	20	2	1	5	4	4	4	4	22	1	73	1
73	52	4	3	3	2	3	11	3	2	1	4	5	2	4	5	1	1	4	26	1	4	5	1	2	5	5	2	4	28	1	2	4	5	5	2	2	20	2	74	1
74	27	2	1	2	3	1	7	2	1	1	4	4	5	5	2	4	2	4	30	1	2	4	2	5	4	4	4	2	27	1	1	5	4	4	1	1	16	2	73	1
75	26	1	1	3	3	3	6	1	1	1	4	4	5	5	5	5	4	4	36	1	5	5	4	2	2	4	2	1	25	1	2	4	5	5	1	4	21	1	82	1
76	29	2	2	2	3	1	5	1	1	1	1	2	1	1	4	1	1	4	15	2	4	4	2	4	4	5	4	2	29	1	1	5	4	4	2	1	17	2	61	1
77	30	2	3	3	2	2	11	3	2	1	4	5	4	5	2	1	1	5	27	1	2	5	1	2	2	1	2	4	19	2	2	4	5	5	4	1	21	1	67	1
78	31	2	1	4	3	3	9	3	2	1	5	5	4	4	4	5	5	4	36	1	5	5	2	4	2	5	4	2	29	1	1	2	4	4	4	2	17	2	82	1
79	33	2	1	1	1	1	9	3	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	20	2	4	4	4	4	1	4	1	4	26	1	2	4	5	5	2	2	20	2	66	1
80	34	3	3	2	3	3	10	3	1	1	5	4	4	5	5	4	5	4	36	1	2	5	1	2	2	2	2	2	18	2	4	5	5	4	1	4	23	1	77	1
81	24	1	2	3	3	1	7	2	1	1	5	5	4	4	5	4	2	4	33	1	1	4	2	4	4	1	4	4	24	1	2	4	4	5	4	2	21	1	78	1
82	27	2	1	2	3	2	11	3	2	2	2	1	2	4	4	1	1	4	19	2	1	4	2	5	1	2	1	2	18	2	1	2	5	4	4	1	17	2	54	2
83	28	2	1	3	3	3	6	1	1	1	5	4	2	4	5	4	5	4	33	1	5	4	2	4	2	4	2	1	24	1	2	4	4	5	2	4	21	1	78	1
84	27	2	1	2	3	1	7	2	2	1	2	4	1	2	2	2	2	5	20	2	4	4	1	2	4	1	4	2	22	1	4	5	5	4	1	5	24	1	66	1
85	32	2	1	3	3	3	9	3	1	2	5	4	5	5	4	1	1	2	27	1	2	5	2	2	2	2	2	4	21	1	2	4	4	5	2	1	18	2	66	1
86	35	3	2	4	1	3	9	3	2	1	4	4	4	4	5	5	4	5	35	1	4	5	1	4	1	4	4	2	25	1	1	2	5	4	4	1	17	2	77	1
87	37	3	3	1	2	3	6	1	2	2	1	2	1	1	4	1	1	2	13	2	2	4	2	5	2	1	2	4	22	1	2	4	4	5	2	2	19	2	54	2
88	40	4	2	3	3	1	11	3	2	1	4	5	4	5	2	1	1	5	27	1	1	5	1	4	4	2	2	2	21	1	4	5	5	4	4	1	23	1	71	1
89	41	4	3	2	2	2	8	2	1	2	5	2	2	1	2	2	2	4	20	2	2	4	2	2	2	4	4	1	21	1	2	4	4	5	1	2	18	2	59	1
90	33	2	3	4	2	2	11	3	1	2	2	4	2	4	5	4	5	4	30	1	5	5	2	4	1	5	1	2	25	1	1	2	5	4	2	1	15	2	70	1
91	34	3	3	3	3	2	6	1	2	1	5	4	4	5	5	4	5	4	36	1	4	5	1	2	2	1	2	1	18	2	2	4	4	5	4	2	21	1	75	1
92	28	2	2	2	2	1	10	3	1	1	1	2	2	1	4	1	4	4	19	2	2	4	2	2	1	2	4	2	21	1	4	5	5	4	2	4	24	1	64	1
93	31	2	3	2	3	1	5	1	2	1	4	5	2	4	5	1	1	4	26	1	4	5	1	4	2	4	2	4	26	1	2	4	4	5	1	5	21	1	73	1
94	45	4	2	3	2	1	6	1	2	1	5	4	2	4	5	4	5	4	33	1	2	4	2	2	1	5	4	2	22	2	1	2	5	5	1	1	15	2	70	1
95	22	1	3	1	1	1	5	1	1	1	5	4	5	5	5	5	4	4	37	1	4	5	2	4	2	4	2	1	24	1	4	2	4	4	2	2	17	2	78	1

96	28	2	1	2	3	2	5	1	2	2	1	1	1	2	4	5	4	1	19	2	2	4	2	2	2	1	4	2	19	2	2	2	5	5	4	4	22	1	60	1
97	25	1	2	3	1	3	7	2	2	2	2	2	1	1	4	2	1	1	14	2	1	5	2	4	4	2	2	4	24	2	1	4	4	4	1	2	16	2	54	2
98	31	2	2	1	2	2	8	2	1	2	4	1	1	1	4	1	2	1	15	2	2	4	4	2	4	2	1	2	20	2	1	5	5	5	2	1	19	2	54	2
99	33	2	3	1	3	3	9	3	2	1	5	5	4	5	2	2	4	4	31	1	4	5	1	4	2	4	4	5	29	1	2	4	4	4	4	2	20	2	80	1
100	35	3	2	4	1	3	10	3	2	2	2	1	1	2	4	2	2	5	19	2	2	4	2	2	4	2	5	1	22	1	4	2	5	5	4	5	25	1	66	1
101	37	3	2	3	2	3	11	3	2	2	4	2	2	1	5	4	4	5	27	1	1	5	1	2	2	1	1	2	15	2	2	2	4	4	1	4	17	2	59	1
102	40	3	1	2	1	2	5	1	1	2	5	4	2	4	4	4	2	4	29	1	4	4	2	4	4	4	4	1	27	1	4	4	5	5	2	1	21	1	77	1
103	41	4	3	2	3	1	5	1	2	2	1	5	1	5	4	2	4	4	26	1	2	5	4	2	1	2	5	2	23	1	5	5	4	4	4	5	27	1	76	1
104	26	1	3	3	1	2	7	2	1	2	2	5	2	1	2	4	2	2	20	2	1	4	2	1	2	1	1	1	13	2	4	4	5	5	4	4	26	1	59	1
105	22	1	2	1	3	3	8	2	2	1	1	4	4	2	4	2	4	4	25	1	4	5	1	2	4	2	2	2	22	2	2	2	4	4	2	2	16	2	63	1
106	21	1	1	3	3	2	8	2	2	2	5	2	1	1	2	2	2	2	17	2	2	4	1	1	2	1	4	4	19	2	4	4	5	5	1	2	21	1	57	1
107	39	3	3	2	1	1	9	3	2	2	4	1	4	2	4	4	1	2	22	1	1	5	2	2	4	2	5	2	23	1	2	5	4	4	1	1	17	2	62	1
108	41	4	2	3	3	3	10	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	15	2	5	4	4	2	5	2	1	1	24	1	4	4	5	5	2	5	25	1	64	1
109	44	4	2	2	1	2	11	3	1	2	2	2	1	2	5	4	4	4	24	1	4	5	2	1	4	4	2	1	23	1	2	2	4	4	4	4	20	2	67	1
110	45	4	3	1	3	1	9	3	1	2	4	1	2	4	2	2	1	2	18	2	1	4	4	2	2	2	4	2	21	1	1	4	5	5	1	5	21	1	60	1
111	33	2	2	2	1	3	7	2	1	2	1	2	2	1	4	2	2	1	15	2	2	5	2	2	4	1	5	1	22	1	2	5	4	4	2	2	19	2	56	1
112	28	2	1	2	3	2	6	1	2	2	2	5	1	4	1	4	2	5	24	1	1	4	4	4	2	2	4	4	25	1	4	4	5	4	4	4	25	1	74	1
113	23	1	2	2	1	1	5	1	1	2	2	4	4	2	2	1	1	2	18	2	2	4	2	2	4	2	2	1	19	2	2	2	4	4	1	2	15	2	52	2
114	27	2	3	1	3	2	8	2	2	2	4	4	1	1	4	4	4	1	23	1	4	5	4	1	5	2	4	2	27	1	1	4	5	5	2	1	18	2	68	1
115	20	1	3	2	3	2	9	3	1	2	2	1	5	2	5	2	2	2	21	1	5	4	5	4	4	1	1	1	25	1	2	5	4	5	4	5	25	1	71	1
116	23	1	1	4	1	1	10	3	2	2	1	2	1	1	2	1	2	4	14	2	1	5	4	5	2	2	2	2	23	1	4	4	5	4	1	4	22	1	59	1
117	32	2	2	3	3	3	11	3	2	2	2	1	2	4	1	4	4	2	20	2	2	4	4	4	2	2	4	4	26	1	2	2	4	5	2	2	17	2	63	1
118	35	3	2	2	3	3	6	1	2	2	4	2	1	5	4	2	2	4	24	1	4	5	5	2	4	1	2	2	25	1	2	2	5	4	4	1	18	1	67	1
119	36	3	2	4	3	1	7	2	2	1	1	2	5	1	2	1	1	1	14	2	2	4	4	4	5	2	2	5	28	1	4	4	4	5	1	2	20	2	62	1
120	38	3	3	3	2	2	5	1	1	2	5	5	4	2	2	4	4	5	31	1	1	5	1	2	4	4	4	2	23	1	5	5	5	5	4	1	25	1	79	1
121	50	4	2	4	2	1	8	2	1	2	2	4	2	1	1	1	2	4	17	2	2	4	4	1	2	2	2	1	18	2	4	4	4	4	2	4	22	1	57	1

122	25	1	3	3	3	3	10	3	1	1	1	4	1	2	4	4	1	2	19	2	2	5	2	2	2	1	4	2	20	2	2	2	5	4	1	2	16	2	55	2
123	51	4	2	2	1	1	7	2	2	2	4	1	2	4	5	2	4	2	24	1	2	4	4	1	5	4	2	4	26	1	1	2	4	4	2	1	14	2	64	1
124	22	1	1	3	3	3	5	1	1	1	5	2	1	5	2	1	5	4	25	1	4	5	2	2	2	2	1	1	19	2	2	4	5	5	4	5	25	1	69	1
125	27	2	2	2	1	3	10	3	2	2	1	1	5	1	1	2	5	1	17	2	2	4	4	4	1	1	2	2	20	2	2	5	4	4	4	4	23	1	60	1
126	35	3	3	4	3	2	9	3	1	1	2	2	1	2	2	4	5	5	23	1	1	4	4	2	2	2	4	1	20	2	2	4	5	5	1	1	18	2	61	1
127	33	2	2	3	3	1	8	2	2	2	1	1	2	1	4	1	1	4	15	2	2	5	5	2	2	4	2	2	24	1	1	2	4	4	2	2	15	2	54	2
128	26	1	2	4	2	3	9	3	1	1	4	1	1	2	5	2	5	2	22	1	1	4	4	2	1	2	4	4	22	1	2	4	5	4	1	4	20	2	64	1
129	27	2	1	4	3	3	7	2	2	2	5	1	4	4	2	2	4	2	24	1	2	5	5	4	2	4	4	2	28	1	2	5	4	5	2	5	23	1	75	1
130	32	2	3	3	1	2	6	1	2	2	5	2	1	5	1	1	2	4	21	1	4	4	4	2	4	2	4	1	25	1	4	4	5	5	1	1	20	2	66	1
131	27	2	2	4	3	1	7	2	1	1	4	1	2	4	2	2	1	1	17	2	2	5	5	4	2	1	5	2	26	1	2	2	4	4	2	5	19	2	62	1
132	54	4	3	2	3	3	7	2	2	1	2	2	1	4	4	4	2	2	21	1	4	4	4	2	4	2	4	1	25	1	4	4	5	5	1	4	23	1	69	1
133	47	4	2	3	3	3	8	2	1	2	1	4	1	1	5	2	5	4	23	1	2	5	1	4	5	2	5	1	25	1	2	5	4	4	2	2	19	2	67	1
134	32	2	3	2	2	1	11	3	1	2	2	1	2	2	1	4	2	2	16	2	1	4	1	2	4	2	4	2	20	2	1	4	5	5	2	1	18	2	54	2
135	21	1	3	3	3	1	5	1	2	1	1	4	1	5	2	1	4	1	19	2	5	5	2	4	5	4	5	2	32	1	2	2	4	4	4	5	21	1	72	1
136	22	1	2	3	1	2	9	3	2	1	2	1	4	4	1	4	5	2	23	1	1	4	5	2	4	2	4	1	23	1	4	4	5	5	2	4	24	1	70	1
137	26	1	3	2	3	2	6	1	1	2	4	2	4	2	2	2	2	2	20	2	2	4	4	4	5	1	2	2	24	1	2	5	4	4	1	2	18	2	62	1
138	40	3	2	1	3	1	7	2	2	2	2	4	2	1	4	1	4	4	22	1	4	4	2	2	4	2	4	1	23	1	1	4	5	5	2	4	21	1	66	1
139	29	2	1	2	3	3	10	3	1	2	5	1	1	5	2	4	2	2	22	1	2	5	1	4	4	4	2	2	24	1	2	2	4	4	4	2	18	2	64	1
140	30	2	2	2	3	2	5	1	2	2	2	2	2	4	4	1	2	4	21	1	1	5	4	4	4	2	4	1	25	1	4	4	5	5	4	4	26	1	72	1
141	31	2	3	2	3	2	6	1	1	1	1	4	1	4	5	2	4	2	23	1	2	4	2	4	5	5	2	4	28	1	2	5	4	4	2	2	19	2	70	1
142	28	2	2	3	3	1	6	1	2	2	4	1	4	5	4	4	2	4	28	1	1	5	1	2	4	2	1	1	17	2	1	4	5	5	1	4	20	2	65	1
143	37	3	2	3	1	1	7	2	1	2	1	4	2	4	2	2	2	2	19	2	4	4	2	4	4	1	4	2	25	1	2	2	4	4	2	2	16	2	60	1
144	36	3	2	4	2	3	8	2	2	2	2	5	1	2	4	4	2	4	24	1	2	5	4	2	2	2	2	1	20	2	4	4	5	5	4	5	27	1	71	1
145	25	1	1	4	3	2	11	3	1	2	5	1	1	2	2	1	4	2	18	2	1	4	2	4	4	4	4	2	25	1	2	5	4	4	4	4	23	1	66	1
146	40	3	2	3	2	1	7	2	2	2	1	5	1	4	2	2	5	4	24	1	2	5	4	2	5	5	2	1	26	1	1	4	5	5	2	2	19	2	69	1
147	53	4	3	4	2	2	8	2	1	1	4	2	2	5	4	4	2	4	27	1	1	4	5	4	2	4	1	2	23	1	2	2	4	4	1	1	14	2	64	1

148	27	2	2	2	3	3	9	3	2	1	5	1	1	4	1	2	5	1	20	2	2	5	4	2	4	2	2	4	25	1	4	4	5	5	2	4	24	1	69	1
149	55	4	1	3	2	1	9	3	1	1	1	5	2	2	2	1	4	2	19	2	2	4	2	1	2	4	4	1	20	2	2	5	4	4	4	2	21	1	60	1
150	28	2	2	4	3	3	10	3	2	2	2	4	1	1	1	4	5	4	22	1	2	5	4	2	1	5	2	2	23	1	1	4	5	5	4	1	20	2	65	1
151	25	1	1	4	2	2	5	1	1	2	1	1	4	4	4	2	4	1	21	1	1	4	4	4	2	2	4	4	25	1	2	2	4	4	1	4	17	2	63	1
152	31	2	2	3	3	1	8	2	2	2	2	5	2	5	5	1	5	2	27	1	4	5	5	2	4	5	2	2	29	1	4	4	5	5	2	2	22	1	78	1
153	33	3	2	2	3	3	11	3	1	2	5	4	1	2	2	1	2	4	21	1	2	5	4	4	2	4	1	1	24	1	2	5	4	4	4	1	20	2	65	1
154	22	1	2	1	1	3	8	2	2	2	4	1	4	1	1	2	5	2	20	2	1	4	2	2	4	2	4	2	21	1	4	4	5	5	2	4	24	1	65	1
155	37	3	2	3	3	2	6	1	1	1	1	1	1	4	2	2	4	4	19	2	2	5	4	1	2	1	2	2	19	2	5	2	4	4	1	1	17	2	55	2
156	40	3	2	2	1	3	7	2	2	2	2	4	5	5	1	5	4	2	28	1	1	4	5	1	2	2	2	2	19	2	4	4	5	5	2	2	22	1	69	1
157	50	4	3	2	3	2	5	1	1	1	1	2	1	4	4	4	2	1	19	2	4	5	4	2	4	2	2	1	24	1	2	5	4	4	4	4	23	1	66	1
158	26	1	1	2	3	1	10	3	2	2	4	1	4	2	1	1	5	2	20	2	2	4	5	4	2	5	4	2	28	1	1	4	5	5	4	2	21	1	69	1
159	22	1	2	3	3	2	9	3	1	1	2	2	2	1	2	2	4	5	20	2	1	5	4	1	2	4	2	1	20	2	2	2	4	4	2	1	15	2	55	2
160	21	1	1	2	2	3	5	1	2	2	5	5	1	5	1	1	2	4	24	1	4	4	2	2	1	4	4	4	25	1	4	4	4	5	1	4	22	1	71	1
161	39	3	2	1	2	3	6	1	1	2	5	4	4	4	4	5	5	2	33	1	1	5	5	4	2	4	5	1	27	1	5	5	5	4	2	2	23	1	83	1
162	55	4	1	2	2	2	11	3	1	2	1	1	1	4	5	2	4	2	20	2	2	4	4	1	4	5	4	2	26	1	4	4	4	5	4	1	22	1	68	1
163	44	4	2	3	3	3	7	2	2	2	2	2	4	5	1	1	5	4	24	1	4	5	2	2	4	4	2	4	27	1	2	2	4	4	4	2	18	2	69	1
164	53	4	2	4	2	3	6	1	2	2	1	1	4	5	2	5	4	1	23	1	2	4	2	4	4	1	4	2	23	1	2	2	5	5	2	5	21	1	67	1
165	33	2	1	3	3	2	5	1	1	2	4	2	2	4	1	4	4	2	23	1	1	5	4	1	5	4	2	1	23	1	1	5	4	4	1	2	17	2	63	1
166	28	2	2	3	2	2	9	3	2	2	5	1	4	1	2	1	4	4	22	1	1	4	2	2	4	2	1	2	18	2	4	4	4	5	2	1	20	2	60	1
167	23	1	2	2	2	1	11	3	1	2	1	2	2	1	4	2	2	2	16	2	2	5	4	4	5	4	2	1	27	1	4	4	5	4	4	2	23	1	66	1
168	21	1	3	3	1	1	9	3	2	2	2	5	1	2	2	5	5	2	24	1	4	4	5	5	4	2	1	2	27	1	5	5	4	5	4	1	24	1	75	1
169	20	1	3	4	1	2	8	2	1	2	4	4	2	2	1	4	2	1	20	2	2	5	4	4	2	2	2	1	22	1	4	4	5	4	1	2	20	2	62	1
170	23	1	1	2	2	1	5	1	2	2	1	1	1	2	2	1	2	2	12	2	1	4	5	2	1	1	4	1	19	2	2	5	4	5	2	1	19	2	50	2
171	20	1	2	4	3	1	7	2	1	2	2	2	1	1	1	2	1	1	11	2	2	4	4	1	2	2	1	4	20	2	1	4	5	4	4	4	22	1	53	2

ANEXO 6

SOLICITUD DE PERMISO



UNIVERSIDAD DE HUANUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE ENFERMERIA



Huánuco, 21 de setiembre del 2022

OFICIO Mult. - N° 078- 2022 - C/P.A – ENF - UDH

SR. ALC: JOHN JUSTO LAVERIANO
ALCALDE DE LA LOCALIDAD DE LA ESPERANZA

Presente:

De mi consideración:

Es grato dirigirme a usted para saludarle cordialmente y a la vez hacer de su conocimiento que la alumna **JOYCE YAMANE SALAMANCA NOREÑA** del Programa Académico de Enfermería de la Universidad de Huánuco, se encuentra desarrollando el trabajo de investigación titulado: **"ACTITUD DE LA MADRE EN EL CUMPLIMIENTO DE LA VACUNACION COVID 19 EN NIÑOS DE 5 A 11 AÑOS EN LA LOCALIDAD DE LA ESPERANZA – HUANUCO 2022"** por lo que solicitó autorización para realizar el proceso de recolección de datos de dicho estudio, ya que tendrá como muestra a los pobladores de la comunidad que usted dirige.

Esperando contar con su apoyo y comprensión, agradezco anticipadamente a usted reiteradamente las muestras de mi consideración y estima personal.

Atentamente



ANEXO 7

AUTORIZACION DEL AMBITO DEL ESTUDIO



MUNICIPALIDAD DEL CENTRO POBLADO LA ESPERANZA -
AMARILIS - HUANUCO

=====

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

AUTORIZACION N°012-2022-A-MCPL-E-HCO

LA MUNICIPALIDAD DEL CENTRO POBLADO LA ESPERANZA, JURISDICCION DEL DISTRITO DE AMARILIS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE HUANUCO, QUIEN SUSCRIBE:

AUTORIZA:

A JOYCE YAMANE SALAMANCA NOREÑA, ALUMNA DEL PROGRAMA ACADEMICO DE ENFERMERIA DE LA UNIVERSIDAD DE HUANUCO CON LA FINALIDAD DE REALIZAR TRABAJO DE INVESTIGACION “ACTITUD DE LA MADRE EN EL CUMPLIMIENTO DE LA VACUNACION COVID 19 EN NIÑOS DE 5 A 11 AÑOS RN LA LOCALIDAD DE LA ESPERANZA-HUANUCO-2022”.

SE EXPIDE EL PRESENTE DOCUMENTO A SOLICITUD DEL INTERESADO PARA LOS FINES PERTINENTES.

ATENTAMENTE;

LA ESPERANZA, 26 DE SETIEMBRE DEL 2022



ANEXO 8

REPORTE DE TURNITIN

192. Joyce Yamane Salamanca Noreña.docx

INFORME DE ORIGINALIDAD

20%

INDICE DE SIMILITUD

19%

FUENTES DE INTERNET

7%

PUBLICACIONES

10%

TRABAJOS DEL
ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1

repositorio.unheval.edu.pe

Fuente de Internet

4%

2

repositorio.udh.edu.pe

Fuente de Internet

4%

3

hdl.handle.net

Fuente de Internet

2%



RICHARD J. SOLIS TOLEDO

D.N.I.: 47074047

cod. ORCID: 0000-0002-7629-6421



MANUEL E. ALIAGA VIDURIZAGA

D.N.I.: 71345687

cod. ORCID: 0009-0004-1375-5004