

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



TESIS

**“Rol de agentes comunitarios en prevención de la desnutrición
según percepción de madres en el Centro de Salud Acomayo 2023”**

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

AUTORA: Justo Robles, Rosamel Mayumi

ASESOR: Rodriguez Retis, Percy

HUÁNUCO – PERÚ

2024

U

D

H

**TIPO DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN:**

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

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

AÑO DE LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN (2020)

CAMPO DE CONOCIMIENTO OCDE:

Área: Ciencias médicas, Ciencias de la salud

Sub área: Ciencias de la salud

Disciplina: Enfermería

DATOS DEL PROGRAMA:

Nombre del Grado/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): 48152757

DATOS DEL ASESOR:

Documento Nacional de Identidad (DNI): 22518243

Grado/Título: Título de máster en gobierno y gerencia en
salud

Código ORCID: 0000-0001-5165-3915

DATOS DE LOS JURADOS:

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	GRADO	DNI	Código ORCID
1	Medrano Cespedes, Ahida	Doctora en ciencias de la educación	22463245	0000-0003- 2094-0799
2	Palma Lozano, Diana Karina	Maestra en ciencias de la salud con mención en: salud pública y docencia universitaria	43211803	0000-0003- 4520-7374
3	Espinoza Torres, Wilmer Teofanes	Segunda especialidad en enfermería: salud familiar y comunitaria	22513741	0000-0002- 9104-7722

**UDH**

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



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En la ciudad de Huánuco, siendo las 09:30 horas del día 19 del mes de noviembre del año dos mil veinticuatro, 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:

- | | |
|--|---------------|
| • DRA. AHÍDA MEDRANO CESPEDES | (PRESIDENTE) |
| • MG. DIANA KARINA PALMA LOZANO | (SECRETARIA) |
| • LIC. ENF. WILMER TEOFANTES ESPINOZA TORRES | (VOCAL) |
| • MG. SILVIA LORENA ALVARADO RUEDA | (ACCESITARIA) |
| • MG. PERCY RODRIGUEZ RETIS | (ASESOR) |

Nombrados mediante Resolución N° 3136-2024-D-FCS-UDH, para evaluar la Tesis intitulado: "**ROL DE AGENTES COMUNITARIOS EN PREVENCIÓN DE LA DESNUTRICIÓN SEGÚN PERCEPCIÓN DE MADRES EN EL CENTRO DE SALUD ACOMAYO 2023**"; presentado por el Bachiller en Enfermería **Bachiller. JUSTO ROBLES, ROSAMEL MAYUMI**, 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 15 y cualitativo de bueno.

Siendo las, 10:30 horas del día 19 del mes de 11 del año 2024, los miembros del Jurado Calificador firman la presente Acta en señal de conformidad.

SECRETARIA

MG. DIANA KARINA PALMA LOZANO
Cod. 0000-0003-4520-7374
DNI: 43211803

PRESIDENTE

DRA. AHÍDA MEDRANO CESPEDES
Cód. 0000-0002-7949-7421
DNI: 22463245

VOCAL

LIC. ENF. WILMER TEOFANTES ESPINOZA TORRES
Cod. 0000-0002-9104-7722
DNI: 22513741

5. Justo Robles, Rosamel Mayumi.docx

INFORME DE ORIGINALIDAD

20%	20%	6%	4%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.udh.edu.pe Fuente de Internet	10%
2	distancia.udh.edu.pe Fuente de Internet	3%
3	hdl.handle.net Fuente de Internet	1%
4	repositorio.uigv.edu.pe Fuente de Internet	1%
5	bibliotecas.unsa.edu.pe Fuente de Internet	1%



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



FERNANDO F. SILVERIO BRAVO
D.N.I.: 40618286
cod. ORCID: 0009-0008-6777-3370



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO

CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD

El comité de integridad científica, realizó la revisión del trabajo de investigación del estudiante: ROSAMEL MAYUMI JUSTO ROBLES, de la investigación titulada “Rol de agentes comunitarios en prevención de la desnutrición según percepción de madres en el Centro de Salud Acomayo 2023”, con asesor PERCY RODRÍGUEZ RETIS, designado mediante documento: RESOLUCIÓN N° 1898-2023-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, 18 de octubre de 2024



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



FERNANDO F. SILVERIO BRAVO
D.N.I.: 40618286
cod. ORCID: 0009-0008-6777-3370

DEDICATORIA

Dedico esta tesis a Dios, por darme la fortaleza y la fe que me impulsa a dar lo mejor de mí en todos los ámbitos.

También hago parte de esta dedicatoria a mis queridos padres, en especial a mi papito quien ahora me cuida desde el cielo, aunque ya no este físicamente a mi lado él ha sido mi mayor fuente de inspiración en este camino.

AGRADECIMIENTO

Agradecer a mi alma mater, la Universidad de Huánuco, por permitirme desarrollar mis saberes académicos en sus aulas, y a cada uno de los que conforman el cuerpo docente y administrativo, siempre estuvieron prestos a servirme de la mejor manera.

Hacer extensivo mi agradecimiento a las docentes del Programa Académico de Enfermería, sin sus expertos, sus grandes saberes y sobre todo su gran humanidad, no hubiera sido posible lograr una formación solvente y profesional, enseñándonos a amar nuestra carrera y servir a la humanidad.

Agradecer a mi familia, quienes siempre me apoyaron y me motivaron a lograr el éxito profesional y culminar satisfactoriamente mis estudios universitarios, su ayuda siempre me será invaluable.

Agradecer de manera muy especial a los directivos y trabajadores del Centro de Salud Acomayo, por la predisposición y las facilidades concedidas para lograr desarrollar la presente investigación de la mejor manera.

ÍNDICE

DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO	iii
ÍNDICE.....	IV
ÍNDICE DE TABLAS	VII
ÍNDICE DE ANEXOS.....	VIII
RESUMEN	IX
ABSTRACT	X
INTRODUCCIÓN	XI
CAPÍTULO I.....	13
EL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN.....	13
1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA.....	13
1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	18
1.2.1. PROBLEMA GENERAL	18
1.2.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS.....	18
1.3. OBJETIVOS	19
1.3.1. OBJETIVO GENERAL	19
1.3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	19
1.4. JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO	19
1.4.1. JUSTIFICACIÓN TEÓRICA	19
1.4.2. JUSTIFICACIÓN PRÁCTICA.....	20
1.4.3. JUSTIFICACIÓN METODOLÓGICA.....	21
1.5. LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN.....	21
1.6. VIABILIDAD DE LA INVESTIGACIÓN	22
CAPÍTULO II.....	23
MARCO TEÓRICO	23
2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN.....	23
2.1.1. ANTECEDENTES INTERNACIONALES	23
2.1.2. ANTECEDENTES NACIONALES.....	24
2.1.3. ANTECEDENTES LOCALES	25
2.2. BASES TEÓRICAS	27
2.2.1. MODELO DE PROMOCIÓN DE LA SALUD.....	27

2.2.2. MODELO DE ATENCIÓN INTEGRAL DE SALUD BASADO EN FAMILIA Y COMUNIDAD	27
2.3. DEFINICIONES CONCEPTUALES.....	28
2.4. HIPÓTESIS	35
2.4.1. HIPÓTESIS GENERAL.....	35
2.4.2. HIPÓTESIS ESPECÍFICAS	35
2.5. VARIABLES	36
2.5.1. VARIABLE DE INTERÉS.....	36
2.6. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES	37
CAPÍTULO III	39
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN.....	39
3.1. TIPO DE INVESTIGACIÓN	39
3.1.1. ENFOQUE DE LA INVESTIGACIÓN.....	39
3.1.2. ALCANCE O NIVEL DE LA INVESTIGACIÓN.....	39
3.1.3. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN.....	40
3.2. POBLACIÓN Y MUESTRA	40
3.2.1. POBLACIÓN	40
3.2.2. MUESTRA	41
3.3. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS	42
3.3.1. PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS	42
3.3.2. PARA LA PRESENTACIÓN DE DATOS	48
3.3.3. PARA EL ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE DATOS	49
3.4. ASPECTOS ÉTICOS	49
CAPÍTULO IV.....	52
RESULTADOS.....	52
4.1. PROCESAMIENTO DE DATOS	52
4.2. CONTRASTACIÓN Y PRUEBA DE HIPÓTESIS	56
CAPÍTULO V.....	61
DISCUSIÓN DE RESULTADOS.....	61
5.1. CONTRASTACIÓN DE RESULTADOS	61
CONCLUSIONES	66
RECOMENDACIONES.....	67
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	69

ANEXOS.....	79
-------------	----

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Operacionalización de variables	37
Tabla 2. Características de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo 2023.....	52
Tabla 3. Características generales de los niños de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo 2023	54
Tabla 4. Rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo 2023.....	55
Tabla 5. Comparación del rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo 2023.....	56
Tabla 6. Comparación del rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición en la dimensión alimentación saludable según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo.....	57
Tabla 7. Comparación del rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición en la dimensión cumplimiento del control de crecimiento y desarrollo según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo.....	58
Tabla 8. Comparación del rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición en la dimensión visitas domiciliarias según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo.....	59
Tabla 9. Comparación. Comparación del rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición en la dimensión Prevención de patologías infantiles según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo.....	60

ÍNDICE DE ANEXOS

ANEXO 1 MATRIZ DE CONSISTENCIA	80
ANEXO 2 CUESTIONARIO DE CARACTERÍSTICAS.....	85
ANEXO 3 CONSENTIMIENTO INFORMADO	90
ANEXO 4 CONSTANCIA DE VALIDACIÓN	93
ANEXO 5 DOCUMENTOS DE AUTORIZACIÓN.....	100

RESUMEN

Objetivo: Identificar el rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo 2023. **Método:** El estudio adoptó un enfoque cuantitativo, de tipo observacional, transversal, prospectivo, de alcance descriptivo y diseño no experimental, en una muestra probabilística conformada por 202 madres de niños menores de cinco años que acuden al Centro de Salud Acomayo, aplicándose la técnica de la encuesta y como instrumentos, dos cuestionarios debidamente validados. **Resultados:** En general el 65,8% (133 madres) consideran como adecuado el rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición. De igual manera, según dimensiones, el 65,3% (132 madres) considera como adecuado el rol de agentes en la alimentación saludable, asimismo, el 65,3% (132 madres) identifica como adecuado el cumplimiento del control CRED, el 64,9% (131 madres) considera adecuado las visitas domiciliarias que se realizan, por último, el 64,4% (130 madres) considera adecuado la prevención de patologías infantiles. Dichos resultados fueron estadísticamente significativos con un valor menor a 0,05. **Conclusión:** Se concluye que existe un predominio de madres asistentes que consideran como adecuado el rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición en el Centro de Salud Acomayo 2023.

Palabras clave: Agente comunitario, alimentación, desnutrición, madres, prevención, saludable.

ABSTRACT

Objective: The purpose of this study is to find out how mothers at the Acomayo 2023 Health Center see the role of community actors in reducing malnutrition. **Methodology:** With a descriptive design, this study used a cross-sectional, prospective, observational, and quantitative methodology. Utilizing a probabilistic sample of 202 moms with children under five who attend the Acomayo Health Center, a non-experimental framework was used. Data were acquired by surveys utilizing two validated questionnaires as tools. **Results:** In general, 133 mothers who participated in the survey—65.8% of them—thought that community agents had made a satisfactory contribution to the prevention of malnutrition. In a similar vein, based on dimensions, 65.3% of mothers (132) think that agents' contributions to healthy eating are adequate; similarly, 65.3% of mothers (132) think that compliance with the CRED control is adequate; 64.9% of mothers (131) think that home visits are appropriate; and 64.4% of mothers (130) think that the prevention of childhood pathologies is appropriate. With a value less than 0.05, these findings were statistically significant. **Conclusion:** It is found that the majority of moms who frequent the Acomayo 2023 Health Center believe that community agents play an adequate role in preventing malnutrition.

Keywords: Community agent, food, malnutrition, mothers, prevention, healthy.

INTRODUCCIÓN

Con base en las opiniones de las madres que visitan el Centro de Salud Acomayo en 2023, el objetivo principal de este estudio es determinar el papel de los agentes comunitarios en la reducción de la desnutrición. Esto es importante porque la insuficiencia nutricional es un problema de salud importante en los países en desarrollo y es altamente prevalente debido a una variedad de factores que la convierten en una condición nutricional común en la infancia temprana. Por lo tanto, es fundamental comprender el papel que desempeñan los agentes comunitarios en la prevención de este problema.

Por lo tanto, el presente trabajo investigativo se estructura tomando en cuenta los lineamientos metodológicos desarrollados por la Universidad de Huánuco, conformándose de la siguiente manera:

El capítulo I está dedicado a aclarar el problema que la investigación pretende abordar. El texto esboza la condición problemática de las variables consideradas y expone los objetivos generales y específicos de la investigación. El capítulo también proporciona una justificación teniendo en cuenta sus dimensiones teórica, práctica y metodológica. Además, expone su viabilidad y sus posibles limitaciones.

El capítulo II presenta una explicación exhaustiva de los fundamentos teóricos que sustentan nuestro estudio. El análisis comienza examinando los antecedentes internacionales, nacionales y locales, para posteriormente explorar los fundamentos teóricos de cada variable. Además, abarca las definiciones conceptuales y la correspondiente operacionalización de estas variables.

En el capítulo III se expone la metodología de la investigación, que se basa en un diseño de estudio básico con un enfoque cuantitativo. El estudio es de naturaleza descriptiva y sigue un diseño descriptivo, transversal y no experimental. Se ofrece una descripción detallada de la población y la muestra del estudio, así como de

las técnicas e instrumentos utilizados.

El capítulo IV recoge los resultados de nuestra investigación de forma descriptiva mediante tablas y gráficos estadísticos. Estas cifras se basan en los objetivos fijados y en la utilización de los instrumentos de investigación.

En el Capítulo V se presenta la discusión de resultados, analizándose en comparación con los antecedentes expuestos en el Capítulo II.

En la parte final, se presentan en secciones independientes a las conclusiones y las recomendaciones correspondientes, en base a los objetivos y resultados obtenidos en el estudio.

CAPÍTULO I

EL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

La forma en que las madres perciben el papel de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición infantil es indicativa de hasta qué punto aprecian y comprenden la importancia y la eficacia del trabajo que realizan los agentes comunitarios en este sentido; construyéndose esta percepción a partir del compromiso directo que las madres tienen con estos agentes, así como de las consecuencias observables en la salud y el bienestar de sus hijos tras la intervención de estos actores sociales.¹

Los agentes comunitarios sirven de enlace entre el sistema sanitario y las familias promoviendo hábitos saludables y ofreciendo información sobre atención infantil y nutrición, siendo elementos de la comunidad con conocimientos básicos sobre cuestiones de salud; por lo que la percepción de las madres incluye su perspectiva sobre la accesibilidad, empatía, capacidad de comunicación y eficacia de los agentes comunitarios para evitar la mal nutrición.²

El grado en que las madres se ven a sí mismas como agentes de la comunidad es un punto crítico para el éxito de las campañas de salud pública, ya que puede influir en su colaboración y su disposición a prestar atención a los consejos; por el contrario, una percepción negativa puede poner de relieve áreas en las que es necesario mejorar la formación de los agentes o ajustar las tácticas de intervención para que sean más pertinentes y tengan más éxito en la comunidad concreta en la que se realiza el estudio.³

En esta, perspectiva, es pertinente mencionar que, en los países en desarrollo, la mal nutrición es un importante desafío de salud que suele estar causado por una confluencia de variables que aumentan la probabilidad de problemas nutricionales a lo largo de los primeros años de vida.⁴

Rojas⁵ afirma que la desnutrición infantil es un problema generalizado

en la sociedad y que la mejor manera de abordarlo es a través de la prevención. El término prevención describe un conjunto de acciones que deben tomarse para evitar que surjan nuevos casos, especialmente en las primeras etapas, que son cruciales para el desarrollo del niño; reconociéndose la desnutrición infantil es un grave problema de salud pública que debe ser abordado para reducir sus efectos a largo plazo; y que además de mejorar los patrones de alimentación, la prevención también debe involucrar actividades comunitarias para tener un mejor impacto en la reducción de este problema.

Este tema es esencial si se tiene en cuenta el informe de la Organización Mundial de la Salud (OMS)⁴ de 2022, que revela una elevada prevalencia de la mal nutrición infantil. La gravedad del problema se pone de manifiesto en la estimación de que 155 millones de niños sufren insuficiencia nutricional crónica en todo el mundo; poniendo en relieve la importancia de la detección precoz y prevención, así como de las iniciativas comunitarias que atacan las causas de este problema de salud a escala mundial.

Circunstancias similares se dan en América Latina, donde las evaluaciones publicadas en 2021 por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO)⁵ sugieren que el continente atraviesa una crisis relacionada con la seguridad alimentaria; pues más de 5 millones de niños sufren malnutrición, poniendo de manifiesto la gravedad de la situación y la imperiosa necesidad de poner en marcha soluciones a largo plazo para mejorar la nutrición infantil.

Según datos de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2022 del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)⁶, la mal nutrición infantil afectó al 24,5% de los niños en el Perú en general, con una mayor prevalencia en las zonas rurales del país.

Según datos del Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN) difundidos por el MINSA⁷ en el 2022, el 17,8% de los niños de Huánuco padece mal nutrición, siendo las provincias de Yarowilca, Huánuco y Leoncio Prado las de mayor prevalencia de este problema.

Según estos datos, los recién nacidos sufren con frecuencia malnutrición. González⁸ concluyó que la mejor manera de hacer frente a esta plaga nutricional es mediante la prevención, haciendo hincapié en la necesidad de que la sociedad actúe para evitar esta morbilidad.

Dado que los agentes comunitarios son personas muy conocidas en la comunidad y se encargan de promover comportamientos saludables y de servir de educadores para prevenir enfermedades que afectan a los lactantes, Ayala⁹ sugiere que, en este escenario concreto, los agentes comunitarios son cruciales para prevenir la mal nutrición.

Tantalean y Callohuanca¹⁰ hacen hincapié en este punto al afirmar que los agentes comunitarios son personas encargadas de fomentar comportamientos saludables en la comunidad. También desempeñan una función educativa al instruir a las madres sobre las medidas que pueden adoptar para prevenir la malnutrición en los primeros años de vida de sus hijos, así como al apoyar la lactancia materna exclusiva, la alimentación complementaria y la prevención de infecciones.

No obstante, Beamin¹¹ señala que es preocupante observar que ciertos agentes comunitarios muestran apatía, indiferencia y falta de interés por llevar a cabo operaciones de vigilancia comunitaria. También demuestran falta de dedicación a la hora de realizar visitas domiciliarias y proporcionar información sobre cómo prevenir la malnutrición en los hogares.

Según Rodríguez¹², esto se debe a la falta de apoyo de la sociedad, a la falta de dedicación de las personalidades públicas y a la falta de cooperación de los profesionales de la salud. Como resultado, es imposible difundir el conocimiento sobre las condiciones que rodean a la malnutrición infantil, lo que a su vez afecta a la forma en que las madres ven el trabajo de los agentes comunitarios que proporcionan la atención inicial.

Según Bustamante y Olivos¹³, esto conduce a que las madres tengan una opinión desfavorable del papel que desempeñan los agentes comunitarios en los esfuerzos por prevenir la malnutrición infantil. Destacan la falta de dedicación de los agentes para fomentar una dieta saludable, su

incapacidad para realizar actividades de seguimiento en el hogar y su creencia de que su influencia en el hogar y la comunidad es limitada.

Sin embargo, Salas¹⁴ demuestra que, a pesar de la escasez de pruebas al respecto, varios estudios han analizado la percepción de las madres sobre la participación de los agentes comunitarios en la lucha contra la malnutrición neonatal en entornos de salud pública, con distintos grados de éxito.

De Alencar et al.¹⁵ encontraron lagunas de conocimiento en los agentes comunitarios que vincularon a una formación técnica inadecuada, lo que repercutió en su eficacia para prevenir la malnutrición infantil y provocó una percepción positiva entre las madres.

Según Chávez¹⁷, sólo el 30% de los agentes comunitarios de Perú participaban en la vigilancia comunitaria y el 50% no llevaban a cabo programas de educación sanitaria para las madres de los niños. Esto indica que la mayoría de los agentes comunitarios estaban desmotivados y no sentían placer por su trabajo.

Mendoza¹⁸ descubrió que, en Arequipa, el 52% de las madres valoraba como deficiente la labor de los agentes comunitarios para evitar la insuficiencia nutricional infantil y otras enfermedades relacionadas con la nutrición en los niños, y evaluaban también como inadecuada su labor en el entorno familiar.

Álvarez¹⁹ encontró en Huánuco en 2019 que el trabajo deficiente de los miembros de la comunidad llevó a que el 43,4% de las madres no supiera cómo cuidar a sus hijos sin cambiar su alimentación y el 38,7% no supiera cómo alimentarse sanamente, lo que derivó en que el 22,7% de los niños presentara problemas de malnutrición severa.

Según Huamán et al.¹⁹, la percepción de que los agentes comunitarios no están haciendo lo suficiente para abordar este problema está teniendo un impacto negativo en la salud de niños y adultos. Esto es evidente en el fuerte aumento de las tasas de malnutrición infantil, que repercute negativamente en el rendimiento académico de los niños, en su desarrollo físico y mental y

en su capacidad para llevar una vida sana y productiva como adultos.

Según Vásquez et al.²⁰, en este caso, la desnutrición infantil afectaría negativamente a la salud de los niños afectados, ya que interfiere en su desarrollo físico y cognitivo, aumentando la probabilidad de que los niños sufran trastornos a lo largo de su vida.

El Ministerio de Salud (MINSA)²¹ ha elaborado dos normas reglamentarias en respuesta a esta incertidumbre. Estas normas pretenden potenciar el papel y la capacitación de los agentes comunitarios, maximizando su potencial para prevenir la malnutrición infantil y facilitando una respuesta suficiente a nivel familiar y comunitario.

Castillo et al.²² también destacan la disponibilidad de programas comunitarios como Cuna Más y Juntos, que buscan reducir la prevalencia de deficiencias nutricionales en los niños al proporcionar acceso oportuno a exámenes de Crecimiento y Desarrollo (CRED). Estas evaluaciones incluyen actividades que enfatizan el papel de las mujeres en el hogar y ofrecen asesoramiento nutricional, con el objetivo de fomentar la adopción de medidas preventivas para combatir la desnutrición infantil. Estos programas mejoran significativamente el crecimiento y la salud de los niños, ya que involucran activamente a las madres en el proceso de atención.

Esta condición también se ha observado en el Centro de Salud Acomayo, donde una parte significativa de los agentes comunitarios está comprometida con fomentar comportamientos saludables en el hogar y en la comunidad. La malnutrición infantil, un problema importante de salud pública en el distrito, es una ocurrencia común entre los niños menores de cinco años que reciben atención en este centro. Para combatir esto, estos agentes también llevan a cabo actividades preventivas y promocionales. Se requieren una serie de acciones para abordar eficazmente la desnutrición infantil y mejorar la salud de la comunidad.

Desde este punto de vista, se demuestra lo importante que es la prevención para los niños que aún no han recibido un diagnóstico de insuficiencia nutricional. Los agentes comunitarios son vitales en este sentido

porque realizan actividades familiares y comunitarias que apoyan la preservación de un estado nutricional adecuado, garantizando la salud de los niños y previniendo problemas nutricionales en el futuro. Sin embargo, se ha observado que algunos agentes comunitarios de C.S. Acomayo no cumplen eficazmente su función en la prevención de las deficiencias nutricionales porque sólo visitan ocasionalmente los hogares, realizan actividades limitadas de educación sanitaria y no hacen un seguimiento adecuado de la vigilancia comunal. Como resultado, hay una falta de información disponible sobre cómo prevenir la malnutrición en los niños. Esto genera una percepción negativa en las madres sobre las actividades realizadas por los agentes comunitarios en el primer nivel de atención.

1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

1.2.1. PROBLEMA GENERAL

PG: ¿Cuál es el rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo 2023?

1.2.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS

PE1: ¿Cuál es el rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición en la dimensión alimentación saludable según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo?

PE2: ¿Cuál es el rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición en la dimensión cumplimiento del control CRED según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo?

PE3: ¿Cuál es el rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición en la dimensión visitas domiciliarias según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo?

PE4: ¿Cuál es el rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición en la dimensión prevención de patologías infantiles según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud

Acomayo?

1.3. OBJETIVOS

1.3.1. OBJETIVO GENERAL

OG: Identificar el rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo 2023.

1.3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

OE1: Evaluar el rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición en la dimensión alimentación saludable según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo.

OE2: Establecer el rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición en la dimensión cumplimiento del control CRED según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo.

OE3: Analizar el rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición en la dimensión visitas domiciliarias según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo.

OE4: Determinar el rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición en la dimensión prevención de patologías infantiles según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo.

1.4. JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO

1.4.1. JUSTIFICACIÓN TEÓRICA

Este estudio es significativo porque demuestra que la desnutrición infantil es un problema de salud importante que afecta a los niños y es común en la región de Huánuco. Este problema impacta el desarrollo saludable de los niños durante sus años de formación y su alta prevalencia está relacionada con una serie de actividades familiares y

comunitarias que a menudo agravan la condición; por lo tanto, es esencial investigar cómo los agentes comunitarios pueden ayudar a prevenir problemas nutricionales en los niños, partir de los hallazgos del estudio, se pueden implementar políticas públicas para mejorar la educación de las madres en la prevención de estos problemas nutricionales en el hogar.

La importancia de realizar este estudio, desde una perspectiva teórica, reside en su capacidad para proporcionar información valiosa que permita una comprensión más profunda del problema abordado, facilitando un análisis detallado y la identificación de soluciones efectivas. A través de la comparación de las premisas de diversos enfoques teóricos que subrayan la importancia del rol de los agentes comunitarios en la implementación de estrategias para prevenir problemas nutricionales, se busca contrastar dichas teorías con la realidad observada en los niños beneficiarios de la entidad sanitaria evaluada. Esto no solo contribuirá a un mejor entendimiento del contexto, sino que también permitirá la formulación de políticas públicas y gubernamentales orientadas a fortalecer el empoderamiento de las madres en la prevención de trastornos nutricionales durante los primeros años de vida, promoviendo así un desarrollo infantil saludable y sostenible a largo plazo.

1.4.2. JUSTIFICACIÓN PRÁCTICA

Esta investigación, que forma parte del área de "Promoción de la Salud y Prevención de Enfermedades" de la UDH, examinará cómo las madres gestionan la desnutrición infantil. Los resultados de este estudio son valiosos en la práctica, ya que pueden servir como un recurso significativo para el personal de enfermería pediátrica del Centro de Salud de Acomayo.

Estos hallazgos podrían fomentar el desarrollo e implementación de programas educativos e iniciativas que refuercen el papel de los agentes comunitarios en la adopción de medidas preventivas contra las

deficiencias nutricionales infantiles en el hogar, mejorando así la salud y el desarrollo de los niños en la comunidad; pues las intervenciones que priorizan la prevención de la desnutrición en la primera infancia incluyen la promoción de prácticas de seguridad alimentaria, el fomento de una alimentación balanceada, la prevención de enfermedades infantiles y la garantía de asistencia regular a los controles CRED.

Además, el estudio tiene como objetivo aumentar la concienciación sobre la importancia de la intervención temprana para garantizar un desarrollo saludable en los niños.

1.4.3. JUSTIFICACIÓN METODOLÓGICA

A lo largo de la investigación se aplicaron estrictos estándares metodológicos para garantizar la uniformidad en la recolección de datos. Se utilizó un dispositivo legítimo, confiable y estadísticamente correcto para recopilar los datos. Esta herramienta fue perfecta para la investigación cuantitativa orientada a evaluar la contribución de los agentes comunitarios en la prevención de problemas nutricionales durante la infancia y la primera niñez, ya que ofreció una medición adecuada de la variable en estudio. Esta metodología mejora la validez de los resultados y destaca la capacidad del estudio para servir como base para futuras investigaciones en contextos análogos, avanzando así en la creación de enfoques más eficaces para el fomento de la salud pediátrica.

1.5. LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN

A lo largo de su desarrollo, este estudio no encontró obstáculos metodológicos importantes ni problemas durante la investigación. Las tácticas y el diseño empleados permitieron que cada paso se completara sin dificultad, garantizando una recolección y análisis de datos precisos y sin contratiempos. Además, gracias a la planificación cuidadosa y a la disponibilidad de los recursos necesarios, el estudio se llevó a cabo sin dificultades que pudieran haber comprometido la validez o la fiabilidad de los hallazgos.

1.6. VIABILIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

La accesibilidad de la población objetivo permitió una medición precisa de la variable en estudio, lo que a su vez hizo viable la investigación. Además, se dispuso de suficientes recursos financieros, materiales y humanos para completar con éxito cada etapa del proyecto de estudio. Estas circunstancias no solo garantizaron que los objetivos se alcanzaran de manera efectiva dentro del período previsto, sino que también facilitaron el progreso fluido del estudio. Asimismo, el éxito del proyecto se debió en gran medida a la cooperación de los participantes y al apoyo logístico, lo que aseguró la precisión y calidad de los datos obtenidos.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN

2.1.1. ANTECEDENTES INTERNACIONALES

En Quito, Ecuador, en el año 2020 Cuenca y Meza²⁴ realizaron una tesis titulada "El Rol de la Familia en el Estado Nutricional de Niños de 12 a 36 Meses en el C.D.I. Rincón de los Ángeles". Según los hallazgos del estudio, el 45,0% de los niños presentaba un estado nutricional adecuado, mientras que el 48,3% sufría de malnutrición infantil. En cuanto al papel de los familiares, se observó que el 51,2% de los hogares no se preocupaba por la nutrición de sus hijos, el 67,6% no mantenía sus viviendas limpias, el 60,6% convivía con animales dentro del hogar, y el 57,6% de los hogares se lavaba las manos antes de cocinar. Además, el 75,8% alimentaba a los niños de manera adecuada según su edad. Los hallazgos del estudio indicaron que las madres desempeñaban, en su mayoría, un papel insuficiente en garantizar el estado nutricional de sus hijos.

En Quito, Ecuador, en el año 2020, Tufillo²⁵ defendió su tesis con el tema "Conocimientos, Actitudes y Prácticas Relacionadas con la Nutrición en Madres de Niños Menores de Dos Años, C.S. La Vicentina". Según los hallazgos más destacados mostraron que solo el 13,1% de las mujeres practicaba la lactancia materna exclusiva (LME), el 57,5% alimentaba a sus hijos tres veces al día, el 63,6% había recibido asesoramiento sobre lactancia y alimentación complementaria, y el 50,7% entendía por qué habían comenzado a alimentar a sus hijos. El estudio concluyó que, aunque las madres en general mostraban buenas actitudes y conocimientos moderados, sus prácticas para alimentar a los niños menores de dos años eran insuficientes.

En Quito, Ecuador, en el año 2020, Loya y Pozo²⁶ completaron un estudio de investigación titulado "El Rol de la Familia en el Cuidado de

Niños Desnutridos de 1 a 5 Años en el C.S. B - La Libertad". El propósito de este estudio fue determinar el papel que juegan las familias en el cuidado de los niños que padecen desnutrición. Se incluyeron once hogares con niños desnutridos en un estudio descriptivo utilizando un muestreo intencionado, y se empleó una encuesta como medio de recolección de datos. Según los hallazgos más destacados mostraron que el 63,6% de los niños desnutridos eran varones, el 54,5% presentaba malnutrición aguda y el 45,5% insuficiencia nutricional crónica. Además, todos los padres estaban empleados, el 72,8% de los hogares tenía más de tres miembros, y el 27,3% de los niños pertenecían a familias extensas. Asimismo, el 81,8% de los padres sabían que su hijo tenía bajo peso, el 36,4% de los niños estaban al cuidado de sus abuelos, y el 63,6% de las familias expresó temor de no saber cómo cuidar adecuadamente al niño. Por otro lado, el 54,5% de los padres dedicaba entre tres y cinco horas diarias al cuidado de sus hijos, y el 63,6% mejoró la cantidad y calidad de la alimentación de sus hijos.

2.1.2. ANTECEDENTES NACIONALES

En Juliaca, Perú, en 2021 Sucari y Cáceres²² realizaron un estudio, titulado "Conocimiento y Prácticas de Madres en la Prevención de la Desnutrición Infantil". Según los hallazgos revelaron que el 50,8% de las madres encuestadas tenía un alto nivel de conocimiento sobre la prevención de trastornos nutricionales en los niños, el 31,2% tenía un nivel de conocimiento moderado y el 10,0% mostró un nivel bajo de conocimiento. Sin embargo, en cuanto a las medidas preventivas, solo el 12,5% de las madres utilizaba métodos beneficiosos para prevenir la malnutrición infantil, en comparación con el 87,5% que empleaba métodos desfavorables. El estudio concluyó que, aunque la mayoría de las madres tenía un alto grado de conocimiento, esto no se reflejaba en la implementación efectiva de las medidas preventivas. Además, no se encontró una correlación significativa entre el nivel de conocimiento y el uso de las medidas preventivas.

En Cajamarca en el 2019, Chávez¹⁷ realizó un estudio titulado "Actitud y Prácticas de Promoción de la Salud de los Agentes Comunitarios del Distrito José Sabogal". Los hallazgos indicaron que el 46,9% de los agentes comunitarios tenía una actitud moderada hacia la promoción de la salud, el 30,3% una actitud positiva y el 21,8% una actitud negativa. En cuanto a los comportamientos, el 46,9% de los agentes realizaba excelentes actividades de promoción de la salud, el 40,9% mostraba comportamientos moderados, y el 12,2% realizaba acciones insuficientes. El estudio concluyó que entre los agentes comunitarios existe una asociación positiva entre la actitud y las prácticas de promoción de la salud, lo que sugiere que las actividades mejoradas en el contexto comunitario son un reflejo de una mejor actitud.

En Arequipa en el 2019 Mendoza¹⁸ realizó un estudio titulado "El Rol que Asumen los Agentes Comunitarios de Salud en el Apoyo a las Familias en el Distrito de Cayma". Según los hallazgos, el 52% de las madres consideraba que el trabajo de los agentes comunitarios era insuficiente, el 29% pensaba que estaba mejorando, y solo el 19% lo evaluaba como adecuado. Además, el 60% de las madres tenía una opinión negativa sobre las habilidades de los agentes comunitarios, y el 57% calificó negativamente el desempeño de los agentes en el ámbito cognitivo. De acuerdo con los resultados del estudio, la mayoría de las madres consideraba que los agentes comunitarios realizaban un trabajo deficiente en el apoyo a las familias del distrito.

2.1.3. ANTECEDENTES LOCALES

En Huánuco en 2019 Álvarez¹⁹ desarrolló su investigación titulada "Desnutrición Infantil: Una Mirada desde Diversos Factores". Los hallazgos indicaron que el 52,9% de los niños presentaba desnutrición; de ellos, el 19,5% tenía malnutrición aguda, el 21,1% insuficiencia nutricional crónica y el 12,3% insuficiencia nutricional global. Los niños varones (31,96%) y los de dos años (21,2%) presentaron tasas más altas de malnutrición infantil. Además, el 17,5% de los niños había sido

diagnosticado con *Giardia Lamblia*, el 20,6% tenía anemia y el 31,9% vivía en hogares con saneamiento básico deficiente. Asimismo, el 49,6% de las madres provenía de un entorno socioeconómico bajo, el 13,2% de las mujeres embarazadas sufría de malnutrición, el 36,3% enfrentaba inseguridad alimentaria, el 44,4% de las madres no podía cuidar adecuadamente a sus hijos en el hogar, el 39,7% desconocía la nutrición adecuada para los niños, el 31,2% no estaba segura de las porciones correctas de alimentos para los niños, y el 15,4% de las madres tenía un bajo nivel educativo. Según los hallazgos del estudio, los factores biológicos, culturales, ambientales, institucionales y económicos están relacionados con la insuficiencia nutricional.

En Huánuco en 2018 Luján¹⁸ completó una tesis con el tema "El Rol de las Madres en el Cumplimiento de los Controles CRED en Niños Menores de un Año, P.S. Llicua Baja". Según los hallazgos sugirieron que, en general, el 55,1% de las madres desempeñaba un rol adecuado y saludable en el cumplimiento de los controles CRED. Además, el 52,1% de las madres administraba correctamente los micronutrientes, el 51,5% lo hacía en la alimentación de sus hijos, y el 56,3% brindaba un cuidado general adecuado al niño. Asimismo, el 53,3% de los niños asistía puntualmente a los controles CRED. Según los hallazgos del estudio, la mayoría de las madres cumplía un rol adecuado, lo que mejoraba el cumplimiento de los controles CRED en los centros de salud de la región.

En Huánuco, Perú, en 2018 Orosco³¹ realizó un estudio, titulado "Hábitos Alimentarios en Familias con Niños que Sufren de Desnutrición Crónica en el Distrito de Churubamba". Según los hallazgos mostraron que el 42,0% de las madres mantenía patrones alimenticios adecuados, mientras que el 60,0% tenía hábitos alimentarios inadecuados. Además, el 92,4% exhibía malos hábitos de cuidado nutricional, el 58,0% mostraba un cuidado afectivo inadecuado, y el 52,9% presentaba hábitos de cuidado de la salud inadecuados. El estudio concluyó que la mayoría de las madres en hogares con niños que padecían malnutrición

crónica tenía hábitos alimentarios deficientes.

2.2. BASES TEÓRICAS

2.2.1. MODELO DE PROMOCIÓN DE LA SALUD

Según Aristizábal et al.³², la hipótesis planteada por Nola Pender sostiene que las actividades diarias de las personas están motivadas por una búsqueda constante de su bienestar general. Esto les otorga el poder de tomar decisiones sobre las medidas de atención médica con conocimiento y consenso, lo cual es crucial para prevenir problemas nutricionales en la primera infancia.

Merino³³ destaca que las intervenciones de promoción de la salud tienen como objetivo llevar a cabo actividades que reduzcan los riesgos y mejoren los factores de protección, al mismo tiempo que mejoran la condición física y fomentan comportamientos saludables. Esta idea se basa en la comprensión de que las personas que están más dedicadas a su salud tienen más probabilidades de mantenerla y de tomar medidas para evitar la desnutrición en las etapas iniciales de la vida.

El aporte de este modelo al estudio actual radica en que facilita la identificación de elementos específicos que están directamente relacionados con la importancia de llevar una dieta equilibrada como una táctica crucial para reducir la insuficiencia nutricional infantil.

2.2.2. MODELO DE ATENCIÓN INTEGRAL DE SALUD BASADO EN FAMILIA Y COMUNIDAD

El nuevo paradigma de atención integral, familiar y comunitaria, según el MINSA²⁰, sugiere que la atención sanitaria centrada en la familia debe ser un esfuerzo continuo. Con un enfoque en la prevención de enfermedades y la promoción de la salud, esta estrategia busca abordar las necesidades de salud antes de que se conviertan en problemas graves. Además, ofrece recursos para apoyar la adopción de estilos de vida saludables, el autocuidado y la acción intersectorial con el objetivo de mejorar las condiciones de salud en la comunidad.

En relación con esto, Bautista³² afirma que el MINSA, dentro de este modelo de atención integral, valora la participación voluntaria de los agentes comunitarios de salud, quienes, tras su capacitación y formación, ayudan a establecer y promover entornos saludables en las comunidades, así como hábitos y conductas saludables en las familias.

Este paradigma es pertinente para el estudio actual, ya que enfatiza la importancia de que los agentes comunitarios de salud adopten medidas preventivas para reducir la malnutrición infantil. En línea con los objetivos de este estudio, su participación proactiva en el autocuidado y la promoción de la salud dentro de las familias disminuye considerablemente los riesgos de desnutrición en los niños.

2.3. DEFINICIONES CONCEPTUALES

➤ Agentes comunitarios

Según Chávez¹⁷, un agente comunitario de salud es un voluntario de la comunidad que recibe formación para apoyar comportamientos de autocuidado, promover la salud y prevenir enfermedades. El agente comunitario de salud actúa como intermediario entre el personal médico y la comunidad.

Salas¹³, sin embargo, señala que estos agentes son actores sociales bien valorados por la sociedad y han sido elegidos democráticamente por su comunidad. Su trabajo es voluntario, y colaboran estrechamente con profesionales de la salud y otras instituciones, llevando a cabo actividades enfocadas en la promoción de la salud y la prevención de enfermedades en diversas modalidades.

➤ Características de los agentes comunitarios

Según Chávez¹⁷, un agente comunitario de salud debe tener ciertas cualidades fundamentales, como un fuerte sentido de autoestima y la capacidad de aceptarse y valorarse. También deben contar con la habilidad para ayudar a las personas y familias a resolver sus problemas de salud, utilizando su conocimiento, acciones y palabras, además de gozar del respeto

y aprecio de su comunidad.

Sin embargo, Mendoza¹⁸ continúa, un agente comunitario de salud también debe ser capaz de comunicarse de manera efectiva, respetar y valorar los derechos de los demás, identificarse con su comunidad, ser consciente de sus responsabilidades y cumplirlas, ser solidario con los demás y ayudarles a defender sus derechos. Todas estas cualidades deben reflejarse en su vida cotidiana.

➤ **Actividades realizadas por los agentes comunitarios**

Según el MINSA²⁰, los agentes comunitarios de salud están involucrados en la salud infantil, donde sus funciones abarcan mejorar la conciencia sobre prácticas esenciales como el cuidado adecuado de los recién nacidos, promover la lactancia materna, recordar a las familias sobre las vacunaciones, monitorear el crecimiento y apoyar una nutrición adecuada para las mujeres embarazadas y los niños menores de cinco años. Estas acciones son cruciales para garantizar un desarrollo saludable en los niños y prevenir problemas de salud y nutrición durante sus primeros años.

Otras responsabilidades de los agentes comunitarios de salud, según Gonzales⁴⁷, incluyen asegurarse de que los recién nacidos acudan a las instalaciones médicas para recibir el paquete básico de atención, obtener su DNI y registrarse en el programa de seguro integral de salud. Además, es deber de estos profesionales garantizar que los niños de entre uno y treinta y seis meses reciban toda la atención médica necesaria y asistan a los controles CRED. Es fundamental que se les proporcione hierro, vitamina A, chispitas y suplementos multimicronutrientes; también deben ser alentados a recibir lactancia materna exclusiva durante los primeros seis meses de vida y a iniciar la alimentación complementaria a tiempo.

➤ **Desnutrición infantil**

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS)³³, la desnutrición en la infancia es un estado patológico que resulta de una falta prolongada de ciertos nutrientes, lo que impide el crecimiento del niño y aumenta la

probabilidad de otras enfermedades asociadas a este problema nutricional.

Según Ortiz et al.³⁴, la mala absorción de alimentos o el consumo de una dieta deficiente en uno o más nutrientes esenciales son las causas de este trastorno. Por su parte, Zamora et al. afirman que esta condición también resulta de la presencia de enfermedades virales durante las primeras etapas de la vida, además de una ingesta inadecuada de alimentos nutritivos tanto en cantidad como en calidad.

➤ **Tipos de desnutrición infantil**

Según el Ministerio de Salud (MINSA)³⁶, existen tres categorías de desnutrición infantil: aguda, crónica y global. La delgadez extrema es una característica de la desnutrición aguda, que con frecuencia es causada por hambrunas, episodios de enfermedades infecciosas agudas o caídas drásticas en la ingesta de calorías y nutrientes. El principal indicador utilizado para evaluarla es el peso en relación con la talla.

Por otro lado, la insuficiencia nutricional crónica está asociada a la pobreza y se caracteriza por un crecimiento retardado, medido por el indicador de talla para la edad, el cual se ve afectado por factores nutricionales y genéticos. Esta afección puede tener efectos perjudiciales en la vida adulta si no se trata en la primera infancia, volviéndose irreversible. Por último, el indicador de peso para la edad es la principal herramienta utilizada para medir la malnutrición global, un problema nutricional causado por deficiencias de calorías y proteínas.

Este tipo de malnutrición representa desequilibrios alimentarios tanto del pasado como del presente, teniendo una influencia negativa grave en la salud de los niños en sus primeros años y posiblemente continuando en la adultez.

➤ **Prevención de la desnutrición infantil**

Según Casaperalta y Gonzales³⁷, las madres deben emplear una serie de métodos y técnicas de manera sistemática y continua para prevenir trastornos nutricionales en sus hijos. El objetivo es disminuir la probabilidad de deficiencias nutricionales durante los primeros años de vida.

Según Yupanqui³⁸, estas medidas se toman en el contexto familiar con el fin de reducir los riesgos de malnutrición en los niños.

Alcarraz³⁹, por otro lado, afirma que estas iniciativas, que son implementadas por mujeres a cargo del hogar, tienen como objetivo proteger a los niños de posibles riesgos alimentarios y fomentar una participación activa en su cuidado.

➤ **Rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición infantil**

Sucari y Cáceres²⁵ afirman que los actores comunitarios son esenciales para evitar la desnutrición. Trabajan para prevenir enfermedades nutricionales mediante la implementación de diversas medidas preventivas, garantizando la seguridad alimentaria, fomentando hábitos alimenticios saludables y asegurando que los niños asistan regularmente a los controles de Crecimiento y Desarrollo (CRED). Estos esfuerzos son fundamentales para promover la salud y el desarrollo adecuado de los niños en las comunidades.

➤ **Dimensiones del rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición infantil**

Las áreas clave que se toman en cuenta al analizar el papel de la madre en la prevención de la malnutrición infantil incluyen las siguientes.

➤ **Alimentación saludable**

Según Tarazona⁴⁰, una dieta saludable incluye todas las actividades orientadas a la familia que proporcionan alimentos que favorecen un crecimiento adecuado durante la primera infancia. Esto se basa en garantizar que los niños tengan una alimentación equilibrada que incluya nutrientes de diversos grupos alimenticios, como proteínas, carbohidratos, grasas y vitaminas, para promover un crecimiento saludable y prevenir la insuficiencia nutricional.

Según Jiménez et al.⁴¹, empoderar a las madres y mantener una dieta

saludable son las principales estrategias para prevenir o controlar la desnutrición infantil. Además, enfatizan el papel vital que tienen las prácticas adecuadas de alimentación complementaria y la lactancia materna en la reducción de las diversas formas de desnutrición.

En lo que respecta a la nutrición en la primera infancia, el INS⁴² indica que los bebés deben ser alimentados exclusivamente con leche materna durante los primeros seis meses de vida. Una vez que los niños están listos para comer con sus familias, la alimentación complementaria debe comenzar con purés y avanzar hacia alimentos triturados. Este proceso es vital para asegurar que los niños obtengan los nutrientes necesarios para un crecimiento y desarrollo saludables.

➤ **Control CRED**

Según Chinchay y De la Cruz⁴², los exámenes CRED son necesarios para determinar con precisión el estado nutricional de los niños y para la identificación temprana de posibles enfermedades nutricionales. Los mecanismos implementados para detectar cambios nutricionales de manera oportuna y para implementar intervenciones que prevengan la malnutrición infantil a corto plazo son evaluados mediante el seguimiento realizado durante estos controles.

En una línea similar, Luján⁴³ señala que las enfermeras realizan diversas tareas durante el control CRED, como evaluar al niño, identificar problemas, establecer prioridades para las intervenciones y monitorear su salud. La evaluación periódica del estado nutricional del niño permite determinar si su crecimiento es adecuado, lo que la convierte en una de las principales actividades preventivas y promocionales.

Según Atalaya et al.⁴⁴, la evaluación nutricional que se lleva a cabo durante el control CRED se basa en el análisis de medidas antropométricas, como la altura y el peso del niño, que son fundamentales para determinar la salud nutricional del niño, así como su crecimiento longitudinal. Para el diagnóstico, se utilizan indicadores como peso/edad (P/E), peso/talla (P/T) y talla/edad (T/E), lo que permite la detección rápida de la presencia o el riesgo

de desnutrición.

Según el MINSA⁴⁵, las mujeres reciben asesoramiento nutricional de las enfermeras durante los controles de Crecimiento y Desarrollo (CRED), con énfasis en la importancia de una dieta saludable y equilibrada para sus hijos. Además, proporcionan orientación sobre las proporciones, la frecuencia y la combinación adecuada de alimentos que deben ofrecerse en el hogar, en cumplimiento con las recomendaciones más recientes para el asesoramiento nutricional.

Además, el MINSA⁴⁵ subraya la necesidad de la suplementación con hierro, junto con otras recomendaciones destinadas a capacitar a las mujeres para prevenir enfermedades nutricionales que pueden tener un impacto negativo importante en los niños durante sus primeros años de vida.

➤ **Visitas domiciliarias**

Chagua⁴⁶ enfatiza que las visitas domiciliarias son una acción preventiva y promocional importante para dar seguimiento a las intervenciones recomendadas por los profesionales de enfermería, con el objetivo de garantizar que los niños mantengan un estado de salud que apoye su desarrollo y crecimiento. Los agentes comunitarios, quienes brindan un apoyo vital al personal médico, también pueden desempeñar este papel.

Taipe⁴⁷ elabora sobre este punto de vista al señalar que los agentes comunitarios asumen responsabilidades significativas durante estas visitas, como garantizar que los recién nacidos acudan al centro de salud para recibir el paquete básico de atención, obtengan su DNI y se inscriban en el Seguro Integral de Salud. Además, se aseguran de que los niños de entre uno y treinta y seis meses reciban el paquete integral de salud y asistan a sus controles de Crecimiento y Desarrollo (CRED), que incluyen evaluaciones nutricionales, auditivas y visuales, así como la provisión de multimicronutrientes, hierro y vitamina A.

El MINSA⁴⁵ también subraya la importancia de que los agentes comunitarios promuevan la lactancia materna exclusiva, asegurando que las

madres inicien la alimentación complementaria a los seis meses y continúen hasta un máximo de 24 meses. Fomentar las sesiones de estimulación temprana, asegurarse de que el niño reciba todas las vacunas adecuadas para su edad y estar atentos a cualquier señal de advertencia para que el niño pueda ser rápidamente referido al centro de salud son aspectos cruciales para promover el desarrollo psicomotor del niño.

Estas visitas domiciliarias son esenciales para mantener un monitoreo continuo y eficaz de la salud infantil, así como para proporcionar a las madres herramientas útiles para prevenir problemas nutricionales y apoyar el desarrollo integral de sus hijos.

➤ **Prevención de patologías infantiles**

París y Cárdenas⁴⁸ enfatizan que las madres, encargadas de monitorear y asegurar el cumplimiento de los calendarios de vacunación, son esenciales en la prevención de infecciones infantiles. Para evitar enfermedades en los niños, es imperativo que los padres se comprometan a garantizar que sus hijos reciban sus vacunas a tiempo.

Aldana⁴⁹, por su parte, sugiere que las patologías comunes que contribuyen significativamente a la insuficiencia nutricional infantil incluyen infecciones respiratorias agudas, enfermedades diarreicas agudas, anemia infantil e infecciones parasitarias. Para asegurar un desarrollo normal en los niños, es crucial apoyar medidas preventivas primarias contra estas enfermedades.

Mendoza⁵² continúa en esta línea al enfatizar la importancia de que las madres implementen medidas preventivas en el hogar, como realizar pruebas parasitarias a sus hijos cada seis meses, tamizajes de hemoglobina, fomentar el lavado de manos para prevenir enfermedades diarreicas agudas y llevar a los niños al centro de salud ante el primer signo de alarma. Estos pasos son cruciales para garantizar un desarrollo saludable en los niños y reducir el riesgo de malnutrición.

2.4. HIPÓTESIS

2.4.1. HIPÓTESIS GENERAL

Ha: El rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo 2023, valoradas como adecuado e inadecuado, son diferentes.

Ho: El rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo 2023, valoradas como adecuado e inadecuado, no son diferentes.

2.4.2. HIPÓTESIS ESPECÍFICAS

Ha₁: El rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición en la dimensión alimentación saludable según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo 2023, valoradas como adecuado e inadecuado, son diferentes.

Ho₁: El rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición en la dimensión alimentación saludable según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo 2023, valoradas como adecuado e inadecuado, no son diferentes.

Ha₂: El rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición en la dimensión cumplimiento del control de crecimiento y desarrollo según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo 2023, valoradas como adecuado e inadecuado, son diferentes.

Ho₂: El rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición en la dimensión cumplimiento del control de crecimiento y desarrollo según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo 2023, valoradas como adecuado e inadecuado, no son diferentes.

Ha3: El rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición en la dimensión visitas domiciliarias según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo 2023, valoradas como adecuado e inadecuado, son diferentes.

Ho3: El rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición en la dimensión visitas domiciliarias según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo 2023, valoradas como adecuado e inadecuado, no son diferentes.

Ha4: El rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición en la dimensión prevención de patologías infantiles según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo 2023, valoradas como adecuado e inadecuado, son diferentes.

Ho4: El rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición en la dimensión prevención de patologías infantiles según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo 2023, valoradas como adecuado e inadecuado, no son diferentes.

2.5. VARIABLES

2.5.1. VARIABLE DE INTERÉS

Percepción de las madres sobre el rol de agentes comunitarios en prevención de la desnutrición.

2.6. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

Tabla 1. Operacionalización de variables

VARIABLE	DIMENSIÓN	TIPO DE VARIABLE	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
VARIABLE PRINCIPAL				
Percepción de las madres sobre el rol de agentes comunitarios en prevención de la desnutrición infantil	General	Categórica	Adecuado: 53 a 78 puntos Inadecuado: 26 a 52 puntos	Nominal
	Alimentación Saludable	Categórica	Adecuado: 19 a 27 puntos Inadecuado: 9 a 18 puntos	Nominal
	Cumplimiento del control de crecimiento y desarrollo	Categórica	Adecuado: 13 a 18 puntos Inadecuado: 6 a 12 puntos	Nominal
	Visitas domiciliarias	Categórica	Adecuado: 13 a 18 puntos Inadecuado: 6 a 12 puntos	Nominal
	Prevención de patologías infantiles	Categórica	Adecuado: 11 a 15 puntos Inadecuado: 5 a 10 puntos	Nominal
VARIABLES DE CARACTERIZACIÓN				
Características de las madres	Edad	Numérica	En años	De razón
	Lugar de procedencia	Categórica	Urbana Rural Urbano Marginal	Nominal

Características generales de los niños	Grado de escolaridad	Categórica	Sin estudios Primaria incompleta. Primaria completa Secundaria incompleta. Secundaria completa Superior incompleta Superior completa	Ordinal
	Ocupación	Categórica	Ama de casa Estudiante Trabajo dependiente Trabajo independiente	Nominal
	Número de hijos	Numérica	Menos de 2 De 2 a 3 Más de 3	De razón
	Edad	Numérica	En meses	De razón
	Género	Categórica	Masculino Femenino	Nominal
	Tenencia de Controles CRED completos	Categórica	Si No	Nominal
	Tenencia de vacunas completas	Categórica	Si No	Nominal

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1. TIPO DE INVESTIGACIÓN

En cuanto al tipo de intervención, este estudio fue de naturaleza observacional, ya que la variable de estudio no fue alterada intencionalmente, y los hallazgos reflejaron de manera natural las opiniones de las madres sobre la contribución de los miembros de la comunidad a la prevención de la desnutrición.

Debido a que los instrumentos de investigación se aplicaron solo una vez a la muestra, el estudio fue de tipo transversal en términos de número de mediciones.

Fue un estudio prospectivo en términos del diseño de la recolección de datos, ya que se utilizó la información proporcionada por las madres participantes para recopilar datos en el momento en que se entregaron las encuestas.

Finalmente, por el número de variables del estudio fue descriptivo, ya que se centró en una sola variable para determinar con precisión las perspectivas de las madres sobre la contribución de los agentes comunitarios en la mitigación de la desnutrición.

3.1.1. ENFOQUE DE LA INVESTIGACIÓN

Este estudio utilizó una metodología cuantitativa, analizando e interpretando la realidad del tema de investigación a través de la aplicación de la lógica hipotético-deductiva y herramientas estadísticas, lo que permitió obtener resultados cuantificables y objetivos.

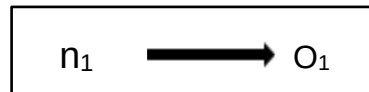
3.1.2. ALCANCE O NIVEL DE LA INVESTIGACIÓN

El objetivo del estudio descriptivo fue detallar las características asociadas con el papel de los agentes comunitarios en la prevención de deficiencias nutricionales en los niños, basándose en las opiniones de

las madres que visitaron el Centro de Salud Acomayo durante el período del estudio.

3.1.3. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

El diseño fue de tipo descriptivo simple, como se presenta en el siguiente esquema:



Dónde:

n_1 =Muestra de madres de niños menores de 5 años.

O_1 =Percepción de madres sobre rol de agentes comunitarios en la prevención de desnutrición infantil.

3.2. POBLACIÓN Y MUESTRA

3.2.1. POBLACIÓN

La población del estudio estuvo constituida por 423 madres de niños menores de cinco años que asistían al Centro de Salud Acomayo; de acuerdo con los datos obtenidos de los registros de Crecimiento y Desarrollo de dicho establecimiento:

Criterios de inclusión: Se incluyeron en el estudio a las madres que:

- Tuvieron niños menores de cinco años.
- Acudieron a los consultorios de crecimiento y desarrollo del Centro de Salud Acomayo.
- Residieron en la localidad de Acomayo.
- Aceptaron participar del estudio de investigación.
- Firmaron el consentimiento informado.

Criterios de exclusión: Se excluyeron del estudio a las madres que:

- No contestaron la totalidad de preguntas planteadas en los instrumentos de investigación ya que se encontraban con terceras personas como tías, abuelas.
- No aceptaron participar del estudio de investigación.
- No firmaron el consentimiento informado.

Ubicación en el espacio: La investigación tuvo lugar en los consultorios de Crecimiento y Desarrollo del Centro de Salud Acomayo, situado en la localidad de Acomayo, que se encuentra bajo la jurisdicción del distrito, provincia y departamento de Huánuco.

Ubicación en el tiempo: El estudio se realizó durante los meses de octubre del 2023 a abril del 2024.

3.2.2. MUESTRA

- a) **Unidad de análisis y muestreo:** Madres de niños menores de cinco años.
- b) **Marco muestral:** Padrón nominal de niños menores de cinco años del Centro de Salud Acomayo.
- c) **Tamaño de muestra:** La selección de la muestra se realizó aplicando la siguiente fórmula estadística:

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

Donde:

Estadígrafos	Significado	Valor	
		Porcentual	Estadístico
Z_{α}	Nivel de confianza	95%	1.96
P	Probabilidad de éxito	50%	0.5
Q	Probabilidad de fracaso	100% - p	0.5
E	Precisión o magnitud del error	5%	0.05
N	Población	100%	423

Reemplazando:

$$n = \frac{(1.96)^2 (0.5) (0.5) (423)}{(0.05)^2 (422) + (1.96)^2 (0.5) (0.5)}$$

$$n = \frac{406,2492}{2.0154}$$

$$n = 201.5725$$

n= 202 madres de niños menores de cinco años

La muestra estuvo compuesta por 202 madres de niños menores de cinco años que visitaron el Centro de Salud Acomayo durante los meses de noviembre y diciembre de 2023.

d) Tipo de muestreo: La muestra se eligió utilizando un procedimiento de muestreo probabilístico aleatorio simple, teniendo en cuenta los criterios de inclusión y exclusión preestablecidos. Este método brindó a cada participante la misma oportunidad de ser seleccionado, asegurando que la población objetivo fuera representativa.

3.3. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

3.3.1. PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS

Se utilizó una encuesta como uno de los procedimientos del estudio para recopilar información crucial sobre las percepciones de las madres acerca de la contribución que los agentes comunitarios hacen al objetivo general del estudio de reducir la malnutrición.

➤ Instrumentos

FICHA TÉCNICA N° 1	
1. Técnica	Encuesta
2. Nombre	Cuestionario de características generales.

3. Autor	Cuestionario auto elaborado.
4. Objetivo	Identificar las características generales de las madres de los niños menores de tres años del C.S. Acomayo.
5. Estructura del instrumento	El instrumento tuvo 9 preguntas divididas en 2 dimensiones: • Características generales de las madres (5 preguntas) • Características generales de los niños (4 preguntas)
6. Momento de aplicación.	Después de la atención en los controles CRED.
7. Tiempo de aplicación.	20 minutos en promedio por cada madre participante del estudio.

FICHA TÉCNICA N° 2

1. Técnica	Encuesta
2. Nombre	Cuestionario de percepción del rol del agente comunitario en la prevención de la desnutrición
3. Autor	Chávez ¹⁶
4. Objetivo	Identificar el rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición según percepción de las madres de los niños del C.S. Acomayo
5. Estructura	Tuvo 26 preguntas clasificadas en 4 dimensiones: alimentación saludable (9 preguntas) cumplimiento del control CRED (6 preguntas), visitas domiciliarias (6 preguntas), y prevención de patologías infantiles (4 ítems)

6. Medición instrumento	Percepción de madres sobre el rol los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición Adecuado = 53 a 78 puntos Inadecuado = 26 a 52 puntos
7. Medición de instrumento por dimensiones	Percepción rol en la alimentación saludable Adecuado = 19 a 27 puntos Inadecuado = 9 a 18 puntos. Percepción rol en el cumplimiento del control CRED Adecuado = 13 a 18 puntos Inadecuado = 6 a 12 puntos. Percepción rol en las visitas domiciliarias Adecuado = 13 a 18 puntos Inadecuado = 6 a 12 puntos Percepción rol en la prevención de patologías infantiles Adecuado = 11 a 15 puntos Inadecuado = 5 a 10 puntos
8. Momento de aplicación.	En el momento de la formación institucional en la comisaria.
9. Tiempo de aplicación.	20 minutos en promedio por cada policía participante del estudio.

➤ Validez y confiabilidad de los instrumentos

Para evaluar los instrumentos de recolección de datos utilizados en este estudio, se realizaron pruebas de validación tanto cualitativas como cuantitativas. Estas pruebas confirmaron la idoneidad y confiabilidad de los instrumentos, asegurando que fueran pertinentes a los objetivos de la investigación y evaluaran de manera efectiva las variables necesarias:

a) Validez de contenido por juicio de expertos: El contenido de los instrumentos cuestionario de percepción del rol del agente comunitario en la prevención de la desnutrición infantil fue sometido a la evaluación de 5 jueces expertos, quienes evaluaron los siguientes criterios:

- **CLARIDAD:** Está formulado con un lenguaje apropiado, garantizando claridad y precisión en la comunicación de los conceptos y resultados, lo que facilita la comprensión tanto por parte de los investigadores como de otros lectores interesados en el estudio.
- **OBJETIVIDAD:** Está expresado en conductas observables, lo que permite que los resultados y mediciones se basen en comportamientos concretos y tangibles, facilitando así una evaluación objetiva y precisa de las variables estudiadas.
- **ACTUALIDAD:** Es adecuado al avance de la ciencia, ya que emplea métodos y enfoques actualizados que reflejan las tendencias y conocimientos más recientes en el campo, lo que contribuye a generar resultados relevantes y alineados con el desarrollo científico actual.
- **ORGANIZACIÓN:** Hay una organización lógica que asegura que cada parte del estudio esté estructurada de manera coherente. Esto facilita la comprensión del proceso de investigación y garantiza que los resultados y análisis sigan un orden claro y alineado con los objetivos planteados.
- **SUFICIENCIA:** Abarca tanto los aspectos cuantitativos como cualitativos, lo que asegura una evaluación integral del fenómeno investigado. Esta combinación permite obtener una visión más completa, considerando tanto la magnitud de los datos como la profundidad de su significado.
- **INTENCIONALIDAD:** Es adecuado para evaluar los instrumentos de investigación, ya que permite medir de manera eficaz su validez y fiabilidad, asegurando que estos sean pertinentes y precisos para cumplir con los objetivos del estudio.
- **CONSISTENCIA:** Basado en fundamentos teóricos y científicos, el enfoque de la investigación se sustenta en evidencia sólida y criterios académicos rigurosos. Esto garantiza que los resultados obtenidos no solo sean válidos,

sino también respaldados por conocimientos previamente establecidos en la literatura científica.

- **COHERENCIA:** Entre las dimensiones e indicadores, se estableció una relación clara y coherente que permitió una evaluación integral de las variables estudiadas. Cada dimensión fue representada por indicadores específicos, los cuales facilitaron una medición precisa de los aspectos clave de la investigación.
- **METODOLOGÍA:** La estrategia está alineada con el propósito de la investigación, asegurando que los objetivos planteados sean alcanzados de manera eficiente y que los resultados obtenidos contribuyan directamente a responder las preguntas de investigación.
- **PERTINENCIA:** Es relevante y apropiado para la investigación, ya que permite garantizar la validez y fiabilidad de los instrumentos, asegurando que los datos recolectados sean precisos y que las posibles dificultades sean identificadas y corregidas a tiempo.

b) Confiabilidad de los instrumentos de medición: Se utilizó un grupo de 20 madres con niños menores de cinco años que tenían características similares a las del grupo completo del estudio en una prueba piloto en el consultorio de Crecimiento y Desarrollo del Centro de Salud Santa María del Valle. Esta prueba permitió evaluar las herramientas de investigación en un entorno real, teniendo en cuenta variables como las tasas de abandono, las tasas de no respuesta, las tasas de no respuesta por ítem, la comprensión de las preguntas y el tiempo de aplicación. Esta fase también fue crucial para identificar limitaciones que debían corregirse antes de avanzar con la recolección final de datos.

Tras la ejecución del estudio piloto, se evaluaron los indicadores mencionados y se obtuvieron los siguientes resultados:

Índice de participación: Se registró un índice de participación del

100%, ya que todas las madres seleccionadas completaron la prueba piloto desde el inicio hasta el final, lo que indicó un alto nivel de compromiso por parte de las participantes.

Índice de respuesta: Se logró un 100% de índice de respuesta, ya que todas las madres participantes firmaron el consentimiento informado, mostrando disposición plena para participar en el estudio y cumplir con los requisitos establecidos.

Índice de respuesta por ítems: Este indicador alcanzó un valor del 100%, ya que, de los 260 ítems evaluados, todos fueron respondidos correctamente, lo que demuestra la claridad y comprensión de los instrumentos por parte de las participantes.

Tiempo de aplicación de instrumentos: Los instrumentos fueron administrados a cada participante con un tiempo promedio de aplicación de 20 minutos.

En lo que respecta a la consistencia interna del cuestionario empleado, se considera que el valor mínimo aceptable para el coeficiente alfa de Cronbach es 0.7, mientras que valores inferiores indican una pobre consistencia interna. El alfa de Cronbach obtenido en esta investigación fue de 0.862, lo que demuestra la alta fiabilidad del instrumento y garantiza mediciones precisas y consistentes.

c) Recolección de datos

El proceso de recolección de datos de esta investigación inició con la implementación de los siguientes procedimientos:

- El 15 de setiembre de 2023, la investigación comenzó después de que se presentara una solicitud de aprobación necesaria al director del Centro de Salud Acomayo. La solicitud fue aprobada el 7 de octubre del mismo año.
- Luego, los días 10, 11 y 12 de octubre de 2023, se llevaron a cabo las acciones necesarias para localizar la muestra de la

investigación.

- Se elaboró un plan de trabajo y se asignaron funciones al personal de apoyo que participó en la investigación. Los encuestadores recibieron capacitación el 14 y 15 de octubre sobre los procedimientos y tareas que se llevarían a cabo durante el proceso de recolección de datos.
- La ejecución de la investigación comenzó el 18 de octubre, cuando los encuestadores se presentaron a las madres que visitaban el centro de salud y les explicaron el objetivo del estudio y cuánto tiempo duraría el proceso.
- Se entregó el instrumento a las participantes del estudio, y se les dio un máximo de 20 minutos para que respondieran correctamente las preguntas.
- Después de agradecer a cada participante por su cooperación y de completar todas las preguntas, los encuestadores continuaron entrevistando a otros sujetos para finalizar la recolección de datos.
- La fase de recolección de datos concluyó el 15 de diciembre de 2023, poniendo fin al trabajo de campo y dando inicio al análisis y procesamiento de los hallazgos obtenidos a lo largo del estudio.

3.3.2. PARA LA PRESENTACIÓN DE DATOS

- a) Revisión de los datos:** Cada instrumento utilizado en la fase de recolección de datos se sometió a un procedimiento exhaustivo de control de calidad para garantizar que todas las preguntas estuvieran formuladas con precisión y reducir la posibilidad de sesgos en la información recopilada.
- b) Codificación de los datos:** Los datos de medición fueron organizados y luego sometidos a análisis estadístico para la investigación al ser codificados numéricamente e ingresados en la base de datos del estudio.

- c) **Procesamiento de los datos:** Los datos fueron procesados con el programa estadístico IBM SSPS 27.0.
- d) **Plan de tabulación de datos:** Los resultados del estudio se organizaron y presentaron en tablas de frecuencias y porcentajes, lo que facilitó la visualización de la distribución de los datos y permitió un análisis más efectivo en el futuro.
- e) **Presentación de datos:** Los resultados de este estudio fueron presentados en tablas académicas.

3.3.3. PARA EL ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE DATOS

- a) **Análisis descriptivo:** Para evaluar las variables en este estudio de investigación, las variables estudiadas se categorizaron tanto en el análisis general como en cada una de sus dimensiones, utilizando estadísticas descriptivas, específicamente frecuencias y porcentajes.
- b) **Análisis inferencial:** Se realizó un análisis estadístico univariado para determinar si existían variaciones estadísticamente significativas en las evaluaciones de la variable principal y sus dimensiones. Las hipótesis presentadas se evaluaron para la bondad de ajuste o comparación de frecuencias en una sola muestra utilizando la prueba no paramétrica de Chi-Cuadrado, siguiendo los cinco pasos convencionales del análisis de significancia estadística. Se estableció un nivel de significancia de $p \leq 0.05$ como criterio para adoptar la hipótesis del estudio. Este método facilitó la formulación de las conclusiones finales a partir de los hallazgos. Además, se utilizó el software estadístico SPSS IBM Versión 27.0 para Windows para realizar el análisis inferencial, garantizando así la exactitud en el procesamiento de los datos.

3.4. ASPECTOS ÉTICOS

Los encuestadores se aseguraron de que cada madre diera su consentimiento para participar de manera voluntaria a lo largo de la

investigación. Antes de utilizar los instrumentos del estudio, se solicitó el consentimiento informado, asegurando que la participación fuera completamente voluntaria. Además, se garantizó la confidencialidad y el anonimato en la gestión de la información proporcionada por las participantes. Asimismo, se mantuvieron como principios bioéticos en las ciencias de la salud la beneficencia, la no maleficencia, la justicia y el respeto por las personas, para garantizar la seguridad y el bienestar de las participantes durante el proceso del estudio:

- a) **Beneficencia:** Esta metodología se mantuvo en cada etapa del estudio, con el objetivo de promover la salud general de las madres y de los niños menores de un año que participaron en el estudio. Es importante señalar que los resultados de esta investigación pueden proporcionar una base sólida para la formulación y ejecución de iniciativas específicas destinadas a prevenir la malnutrición en los niños, mejorando así el bienestar y el crecimiento de esta población vulnerable.
- b) **No maleficencia:** Dado que se trató de un estudio observacional, las madres que participaron en él mantuvieron su integridad emocional y física en todo momento. Además, se garantizó la confidencialidad de la información proporcionada, manteniendo un respeto total por la privacidad de las participantes durante todo el proceso.
- c) **Autonomía:** Cada madre que fue encuestada tuvo la libertad de elegir si participar o no, lo que demuestra que este principio se respetó adecuadamente. Su libertad y bienestar también se garantizó al poder retirarse de la investigación en cualquier momento que consideraran adecuado, sin sufrir efectos negativos ni repercusiones.
- d) **Justicia:** A lo largo de todo el proceso de investigación, todas las madres que participaron en el estudio fueron tratadas con amabilidad, comprensión y respeto, lo que generó un ambiente de confianza y colaboración, haciéndolas sentir apreciadas y cómodas.
- e) **Fidelidad:** El procesamiento de los datos garantizó la condición de anonimato, protegiendo las identidades de las participantes y asegurando que no se revelara ninguna información personal en ninguna

etapa de la investigación.

- f) Veracidad:** Los resultados obtenidos del proceso de recolección de datos no fueron alterados de ninguna manera, garantizando así la integridad y validez del estudio y asegurando que los hallazgos reflejaran con precisión la información proporcionada por las participantes.
- g) Integridad científica:** El estudio se llevó a cabo con una actitud responsable en todo momento, siguiendo las pautas éticas y metodológicas aceptadas y garantizando la precisión y la transparencia en cada etapa.

CAPÍTULO IV

RESULTADOS

4.1. PROCESAMIENTO DE DATOS

Tabla 2. Características de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo 2023

Características de las madres	n = 202	
	fi	%
Edad en años		
18 a 29	106	52,4
30 – 39	86	42,7
40 a mas	10	4,9
Estado civil		
Soltera	18	8,9
Viuda	7	3,5
Casada	75	37,1
Conviviente	102	50,5
Religión que profesa		
Evangélica	74	36,6
Católica	113	55,9
Testigo de Jehová	9	4,5
Otros	6	3,0
Lugar de Procedencia		
Urbano	20	9,9
Rural	182	90,1
Grado de escolaridad		
Sin estudios	8	4,0
Primaria incompleta	15	7,4
Primaria completa	23	11,4
Secundaria incompleta	37	18,3
Secundaria completa	85	42,1
Superior incompleta	25	12,4
Superior completa	9	4,5
Ocupación		
Ama de casa	36	17,8
Estudiante	81	40,1
Trabajo dependiente	9	4,5
Trabajo independiente	76	37,6
Número de hijos		
Menos de 2 hijos	94	46,5
De 2 a 3 hijos	85	42,1
Más de 3 hijos	23	11,4

En el análisis de las características de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo, se observó que la mayoría tenía entre 18 a 29 años, asimismo, se evidenció que en su mayoría eran convivientes y profesaban

la religión católica, con una mayor predominancia de la zona rural. Además, se destacó una mayor concentración de madres con secundaria completa y que gran parte eran estudiantes con menos de 2 hijos.

Tabla 3. Características generales de los niños de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo 2023

Características generales de los niños	n = 202	
	fi	%
Edad en años		
4 años	74	36,6
3 años	57	28,3
2 años	41	20,2
1 año	30	14,9
Género		
Masculino	110	54,5
Femenino	92	45,5
Controles CRED completos		
Si	187	92,6
No	15	7,4
Vacunas completas		
Si	196	97,0
No	6	3,0

En el análisis de las características generales de los niños cuyas madres asistieron al Centro de Salud Acomayo, se observó que la mayoría de los niños tenían 4 años, con una mayor predominancia del género masculino. Además, se destacó que una gran proporción de los niños tenía sus controles CRED completos, así como su esquema de vacunación al día, lo que refleja un adecuado seguimiento de las medidas preventivas de salud.

Tabla 4. Rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo 2023

Percepción rol de agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición	n = 202	
	fi	%
Percepción rol de agentes comunitarios general		
Inadecuado	69	34,2
Adecuado	133	65,8
Percepción rol de agentes comunitarios en la alimentación saludable		
Inadecuado	70	34,7
Adecuado	132	65,3
Percepción rol de agentes comunitarios en el cumplimiento del control CRED		
Inadecuado	70	34,7
Adecuado	132	65,3
Percepción rol de agentes comunitarios en las visitas domiciliarias		
Inadecuado	71	35,1
Adecuado	131	64,9
Percepción rol de agentes comunitarios en la prevención de patologías infantiles		
Inadecuado	72	35,6
Adecuado	130	64,4

La mayoría de las madres consideró que la participación de los agentes era adecuada; y en contraste, un porcentaje menor percibió que el desempeño de los agentes comunitarios fue inadecuado; tanto a nivel general como en las dimensiones de alimentación saludable, cumplimiento del control CRED, visitas domiciliarias y prevención de patologías infantiles; estos hallazgos muestran que hay una opinión favorable sobre la prevención de la desnutrición.

4.2. CONTRASTACIÓN Y PRUEBA DE HIPÓTESIS

➤ Contraste de hipótesis general

Tabla 5. Comparación del rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo 2023

Rol de agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición	fi	%	Frecuencia esperada	Prueba de χ^2	Significancia (p valor)
Inadecuado	69	34,2	101	20.28	0,000
Adecuado	133	65,8	101		
Total	202	100,0			

Al aplicar la prueba de Chi-cuadrado (χ^2) para evaluar la hipótesis sobre la percepción de las madres sobre el rol de los agentes comunitarios en la prevención de la malnutrición, se encontró una diferencia significativa en la frecuencia. El valor resultante fue 20.28, mientras que el nivel de significancia fue $p = 0.000$; permitiendo demostrar que existen diferencias notables en las evaluaciones del papel de los agentes comunitarios, predominando las madres que valoraron como adecuado el rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición infantil en niños menores de cinco años del Centro de Salud Acomayo.

➤ **Contraste de hipótesis específica 1**

Tabla 6. Comparación del rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición en la dimensión alimentación saludable según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo

Rol de agentes comunitarios prevención de la desnutrición	N: 202		Frecuencia esperada	Prueba de χ^2	Significancia (p valor)
	fi	%			
Alimentación saludable					
Inadecuado	70	34,7	101	19.02	0,000
Adecuado	132	65,3	101		
Total	202	100,0			

Al evaluar la primera hipótesis específica se observó que comparando cantidades respecto a la percepción materna sobre el rol de los agentes comunitario en la alimentación saludable, el valor de Chi cuadrado fue $X^2 = 19,02$, con un valor $p = 0,000$, demostrando así distinción en las cantidades observadas, que conlleva a que la hipótesis nula se tache y se concluye que sobresalieron las madres que percibieron como adecuado el rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición infantil en la dimensión alimentación saludable en niños menores de cinco años del Centro de Salud Acomayo.

➤ **Contraste de hipótesis específica 2**

Tabla 7. Comparación del rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición en la dimensión cumplimiento del control de crecimiento y desarrollo según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo

Rol de agentes comunitarios prevención de la desnutrición Cumplimiento control CRED	N: 202		Frecuencia esperada	Prueba de χ^2	Significancia (p valor)
	Fi	%			
Inadecuado	70	34,7	101	19.02	0,000
Adecuado	132	65,3	101		
Total	202	100,0			

Evaluando la segunda hipótesis, se observó que comparando cantidades respecto a la percepción materna sobre el rol de los agentes comunitario en el cumplimiento del Control CRED; se halló que el valor de Chi cuadrado fue $X^2 = 19,02$, con un valor $p = 0,000$, demostrando así distinción en las cantidades comparadas en el grupo de estudio, que conlleva a que la hipótesis nula se tache y se concluya señalando que sobresalieron las madres que valoraron como adecuado el rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición infantil en el factor cumplimiento del control CRED en niños menores de cinco años del Centro de Salud Acomayo.

➤ Contraste de hipótesis específica 3

Tabla 8. Comparación del rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición en la dimensión visitas domiciliarias según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo

Rol de agentes comunitarios prevención de la desnutrición Visitas domiciliarias	N: 202		Frecuencia esperada	Prueba de χ^2	Significancia (p valor)
	fi	%			
Inadecuado	71	35,1	101	17.82	0,000
Adecuado	131	64,9	101		
Total	202	100,0			

Evaluando la tercera hipótesis, se observó que comparando cantidades sobre la percepción materna sobre el rol de los agentes comunitario en las visitas domiciliarios del niño. El valor de Chi cuadrado fue $X^2 = 17,82$, con un valor $p = 0,000$, demostrando así distinción en las cantidades, que conlleva a que la hipótesis nula se tache y se concluya aceptando que prevalecieron las madres que percibieron como adecuado el rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición infantil en las visitas domiciliarios en niños menores de cinco años del Centro de Salud Acomayo.

➤ **Contraste de hipótesis específica 4**

Tabla 9. Comparación del rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición en la dimensión Prevención de patologías infantiles según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo

Rol de agentes comunitarios prevención de la desnutrición Prevención de patologías infantiles	N: 202		Frecuencia esperada	Prueba de χ^2	Significancia (p valor)
	Fi	%			
Inadecuado	72	35,6	101	16.66	0,000
Adecuado	130	64,4	101		
Total	202	100,0			

Al evaluar la cuarta hipótesis específica planteada en este estudio, se observó que, al comparar las proporciones de la percepción de las madres sobre el rol de los agentes comunitarios en la prevención de patologías infantiles, los resultados fueron estadísticamente significativos, pues el valor de Chi cuadrado registrado fue $X^2 = 16,66$, con un valor $p = 0,000$, lo que indica diferencias significativas en las proporciones comparadas; estos hallazgos permiten rechazar la hipótesis nula y aceptar que sobresalieron las madres que valoraron como adecuado el rol de los agentes comunitarios en la prevención de patologías infantiles en niños menores de cinco años del Centro de Salud Acomayo.

CAPÍTULO V

DISCUSIÓN DE RESULTADOS

5.1. CONTRASTACIÓN DE RESULTADOS

Reconocer el papel de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición fue el objetivo principal del proyecto. Se observaron diferencias significativas entre las percepciones de las madres que asistieron al Centro de Salud Acomayo y aquellas que fueron encuestadas durante la fase de recolección de datos y análisis de hipótesis. Se compararon las frecuencias en la muestra utilizando la prueba de Chi-cuadrado, y se encontró que existían disparidades sustanciales en cómo se percibía el papel de los agentes comunitarios, ya fuera considerado adecuado o inadecuado. Un valor p de 0.005 respalda este resultado, indicando que se debe rechazar la hipótesis nula y que la hipótesis planteada en este estudio es correcta.

Los datos del informe de tesis demuestran que gran parte, más o menos 133 o 65,8% consideran que los agentes realizan un buen papel mientras que 69 (34,2%) consideran que no es un buen papel el que realizan.

Los presentes hallazgos corroboran los de Barboza⁵³, quien afirmó que gran parte de madres valoraron que el papel de los agentes es el correcto, ocasionando a implementar en la comunidad de Pataz el SIVICO (sistema de vigilancia comunitaria) demostrando así que el papel de los agentes de comunidad en relación a las madres cuidando y reduciendo la desnutrición es distinto, tendencia que refleja en esta investigación.

Además, estos hallazgos corroboran lo de Beamin⁵⁴, que descubrió que el papel de agente comunitario es distinto que al de la madre. De acuerdo a Beamin, los agentes de comunidad han contribuido significativamente a prevenir y promocionar la salud y ya que esta experiencia es nueva, se necesita calcular la eficacia y la forma de complementación con el cuidado de la madre que podría mejorar resultados para prevenir la desnutrición.

Por su lado, Baldera⁵⁵ coincide con esta postura afirmando que el papel

de los agentes de comunidad es distinto que al de las madres y en la valoración de los agentes por las madres resultaron como correctos, además se menciona que la colaboración de los agentes no solamente es distinta que al de las madres, sino que es complementario.

No obstante Cuenca y Meza ²⁴; descubrieron que gran parte de las madres consideraron que el rol de los agentes comunitarios como inadecuados esto se debió a que las madres tenían expectativas altas con respecto al rol de los agentes comunitarios identificó que un gran parte de sus resultados indicaron que el rol de los agentes comunitarios no es influyente.

Además, relacionado con la primera hipótesis específica, se demuestra que el papel de los agentes de comunidad previniendo la desnutrición en el factor de alimentación saludable según el punto de vista de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo 2023, valorado como adecuado o inadecuado, presenta diferencias significativas. Yendo a favor de la hipótesis que se planteó anteriormente, afirmando el papel de los agentes de comunidad promoviendo una adecuada alimentación.

Ello concuerda por lo dicho por Beamin ⁵⁴, donde el papel del agente de comunidad no es distinto al de la madre, más bien el trabajo realizado relacionado a promover y promocionar es fundamental porque apoya y añaden a lo que brinda la madre relacionada a la alimentación.

Mendoza ⁵⁶ destacó que las madres que formaron parte de este estudio evidenciaron una relación positiva con respecto al rol que cumplen estos agentes siendo adecuado el desempeño que estos, tendencia que también se ve reflejado en esta investigación.

En cuanto a la segunda hipótesis específica, lo que se obtuvo demuestra que el papel de los agentes de comunidad para prevenir la malnutrición en el factor de cumplir el crecimiento y desarrollo, acorde el punto de vista de las madres encuestadas visto como correcto o no, muestra grandes distinciones con un nivel de significancia de 0,025. Lo que se obtuvo permite aceptar esta hipótesis de investigación, dando a conocer lo importante del papel de los agentes de comunidad en el crecimiento adecuado.

Mendoza ⁵⁶ señala que la implementación de los controles de crecimiento es fundamental para disminuir y manejar la malnutrición en los niños. Por ello, la encuesta realizada demostró que el papel de los agentes es el adecuado, ya que ayuda a controlar de manera efectiva el CRED de los niños.

Baldera ⁵⁵ afirma ello al decir que el papel de los agentes comunitarios tiene un papel distinto al de las madres en el manejo de la CRED de los niños. Estos hallazgos confirmaron los hallazgos de esta investigación: los actores comunitarios juegan un papel importante para promover y cuidar la salud.

En relación con la tercera hipótesis específica, los resultados indican que el rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición en la dimensión de visitas domiciliarias, según la percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo 2023, valorado como adecuado o inadecuado, presenta diferencias significativas. Con un valor de significancia de $p = 0,002$, lo que se obtuvo permite aceptar esta hipótesis de investigación en esta dimensión.

Estos resultados concuerdan con lo presentado por Beamin ⁵⁴ donde encontró que el rol del agente comunitario en las visitas domiciliarias es importante ya que, el seguimiento que ellos dan es diferente al de las madres y que su rol es complementario al cuidado de las madres hacia sus niños, por otro lado, las madres evaluaron dicho rol como adecuados y diferente.

Caballero ⁵⁷ afirma que el rol de estos agentes es indispensable si se quiere mejorar la efectividad de las visitas domiciliarias ya que, estos agentes están más familiarizados con la realidad de la localidad, según el autor este punto es importante ya que ayuda a que la visita domiciliar sea más eficiente para mejorar y promover la salud.

En las conclusiones de Chávez ¹⁷ se debaten estos resultados, los cuales demostraron que la actitud y las prácticas para promover la salud de los agentes comunitarios fueron del 46,9% un regular punto de vista, del 30,3% un buen punto de vista y del 22,8% un desagradable punto de vista.

Se obtuvo un valor de significancia de $p = 0,000$ para la cuarta hipótesis, que examinaba el papel de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición en la dimensión de prevención de patologías infantiles según el punto de vista de las madres encuestadas, que lo valoraron como adecuado e inadecuado. Gracias a los hallazgos, se rechazó la hipótesis nula en esta sección del análisis y se aceptó la hipótesis de investigación, que afirma que las madres ven de manera diferente el papel que juegan los miembros de la comunidad para prevenir enfermedades en los niños.

Caballero ⁵⁷ menciona que el papel del agente de comunidad no solo acompaña, sino que ayuda a prevenir y promocionar la salud, incluso parte de su trabajo es evitar enfermedades infantiles y que el papel de las madres es distinto que el de los agentes.

Además, Mendoza ⁵⁶ dijo que las encuestadas mencionaron como correcto el papel de los agentes y esencial para prevenir las enfermedades infantiles porque el cuidado de las madres es distinto al rol de los agentes y los resultados mostraron que las madres consideran el papel de los agentes como correctos.

Se presentan datos alentadores porque el 65,8% de las madres encuestadas dijeron que los agentes de comunidad eran una buena opción, demostrando que las madres son conscientes de lo esencial de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición y que esos roles son diferentes.

Sin embargo, es alarmante que incluso el 34,2% de las encuestadas piensen que los agentes comunitarios no cumplen un buen trabajo, lo que demuestra que todavía hay muchas madres que no entienden el papel que cumplen y que son distintos al de las madres en promocionar y cuidar la salud.

La estricta adherencia a criterios éticos y metodológicos rigurosos es una de las principales ventajas de este estudio en este contexto. Utilizando un instrumento de encuesta que cumplía con los estándares de validez de contenido y confiabilidad estadística, se entrevistó a una muestra estadísticamente significativa de madres en el Centro de Salud Acomayo.

Esto garantizó una medición precisa de la variable investigada y aseguró una representación adecuada de los hallazgos de la tesis, lo que estableció una base sólida para las conclusiones obtenidas.

Es fundamental tener en cuenta que este estudio tiene algunas limitaciones, originados principalmente en el enfoque de descripción simple que se utilizó. Este método se limitó a explicar el papel de los actores comunitarios en el área de estudio, sin analizar otras variables analíticas, se enfatiza la importancia de examinar las diferencias en el papel de los agentes comunitarios y las madres, así como la evaluación que estas últimas recibieron. Además, se reconoce la importancia de llevar a cabo comparaciones entre diversos grupos de estudio en diferentes contextos médicos, ya que esto permitiría obtener una comprensión más completa del tema.

Es importante destacar que la aplicación externa de los hallazgos se limita a la muestra del estudio y no pueden generalizarse a otros grupos demográficos ni extrapolarse a investigaciones con diseños más complejos. Para obtener una comprensión más completa de este tema, futuros investigadores deben continuar evaluando el papel de los agentes comunitarios en la prevención y cuidado de la salud en varios centros de atención médica dentro de la región. Esto permitirá a los hospitales tomar medidas basadas en evidencia para mejorar la promoción y el cuidado de la salud, adaptándose a las necesidades de cada comunidad.

Se enfatiza que los agentes deben continuar trabajando para prevenir la desnutrición. Es fundamental capacitar a las madres para que comprendan que los agentes comunitarios tienen funciones diferentes a las suyas. Ello es esencial para fortalecer la relación entre los agentes comunitarios y las madres y para aclarar que las responsabilidades de los agentes comunitarios complementan, pero no reemplazan, las responsabilidades de las madres.

CONCLUSIONES

1. La mayoría de las madres de niños menores de cinco años usuarios del C.S. Acomayo percibieron como adecuado el rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición infantil, con un nivel de significancia de 0,000.
2. En las dimensiones, se identificó que sobresalieron las madres que valoraron como adecuado el rol de los agentes comunitarios en la promoción de la alimentación saludable en niños menores de cinco años del Centro de Salud Acomayo, teniendo un nivel de significancia de 0,000.
3. Se ha determinado que predominaron las madres que valoraron como adecuado el rol de los agentes comunitarios en el cumplimiento del control CRED en niños menores de cinco años del Centro de Salud Acomayo, siendo su nivel de significancia de 0.000.
4. Se halló que prevalecieron las madres que valoraron como adecuado el rol de los agentes comunitarios en las visitas domiciliarias en niños menores de cinco años del Centro de Salud Acomayo, teniendo un nivel de significancia de 0,000.
5. Y finalmente, se encontró que prevalecieron las madres que valoraron como adecuado el rol de los agentes comunitarios en la prevención de patologías infantiles en niños menores de cinco años del Centro de Salud Acomayo, teniendo un nivel de significancia de 0,000.

RECOMENDACIONES

➤ **Al director del Centro de Salud Acomayo**

- Adecuar estrategias que refuercen el logro de los objetivos trazados en cuanto al rol de los agentes comunitarios, a través de capacitaciones, talleres y una retroalimentación adecuada con cada agente comunitario que realiza su labor preventiva.
- Coordinar con el gobierno local para la implementación de un programa de capacitación para los agentes comunitarios, que aborden temas que promuevan y cuiden la salud, para resaltar lo esencial de las actividades.
- Coordinar con el gobierno local la incorporación de presupuesto para implementar un programa de capacitación para los agentes comunitarios de salud.

➤ **Al Centro de Salud Acomayo**

- Se recomienda afianzar las consejerías y planificar talleres de alimentación saludable presenciales, dando énfasis en la comunicación y participación adecuada para que la presencia de las madres sea la óptima, logrando cumplir los objetivos trazados.
- Se recomienda afianzar los canales de comunicación respecto al cumplimiento de los controles CRED, desarrollando estrategias de comunicación adecuadas, llevando un control de asistencias y aplicando técnicas adecuadas de difusión resaltando las ventajas y la importancia de llevar los controles CRED de sus niños.
- Se recomienda afianzar el rol de visitas domiciliarias, teniendo en cuenta una comunicación fluida con las madres que son visitadas, reforzando las prácticas de higiene, alimentación saludable y aplicando estrategias comunicativas que hagan agradable las visitas a su domicilio.
- Se recomienda llevar un control adecuado de las madres que son visitadas por los agentes comunitarios, haciendo énfasis en el rol preventivo de las patologías infantiles, a través del control de sus vacunas, la suplementación con hierro y la desparasitación periódica

➤ **A los estudiantes de Enfermería**

- Continúa la investigación para determinar la contribución de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición según las opiniones de las madres en diferentes hospitales locales. Esto te permitirá comparar y contrastar resultados y proponer formas de mejorar tanto las perspectivas de los agentes comunitarios como las de las madres.
- Comparar análisis que evalúen el papel de los actores de la comunidad tomando en cuenta factores como la edad, el género, la afiliación religiosa, el nivel educativo y el contexto sociocultural. Ello permitirá la creación de programas que se adapten a las necesidades únicas de todas las madres y sus familias y que sean equitativos y culturalmente sensibles, mejorando así la eficacia de las intervenciones comunitarias para prevenir la desnutrición.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Lehmann U, Sanders D. Community health workers: ¿what do we know about them? The state of the evidence on programmes, activities, costs, and impact on health outcomes of using community health workers. Geneva: World Health Organization; 2007.
2. Vargas M, Hernández E. Los determinantes sociales de la desnutrición infantil en Colombia vistos desde la medicina familiar. *Rev. Medwave*. [Internet] 2020. [Consultado 12 de setiembre del 2023]; 20(1): e7839. Disponible en: <https://www.medwave.cl/link.cgi/Medwave/Enfoques/ProbSP/7839.act>
3. Perry HB, Zulliger R, Rogers MM. Community health workers in low-, middle-, and high-income countries: an overview of their history, recent evolution, and current effectiveness. *Annu Rev Public Health*. 2014; 35:399-421.
4. Rojas J, Maraví L, Garay S. Factores sociales y culturales condicionan la desnutrición crónica en niños de 3 a 5 años adscritos Micro Red de Chupaca. *Rev. Socialium*. [Internet] 2020. [Consultado 12 de setiembre del 2023]; 4(2): 11 – 28. Disponible en: <https://revistas.uncp.edu.pe/index.php/socialium/article/view/666>
5. Organización Mundial de la Salud. Malnutrición, datos cifras. [Internet] Ginebra: OMS; 2021 Consultado 13 de setiembre del 2023]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/malnutrition>
6. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. Panorama Regional de la Seguridad Alimentaria y Nutricional 2021 [Internet] Roma: FAO; 2021 [Consultado 13 de setiembre del 2023]. Disponible en: <https://www.fao.org/americas/publicaciones-audio-video/panorama/2021/es/>
7. Ministerio de Salud, Instituto Nacional de Salud, Centro Nacional de Alimentación y Nutrición Estado nutricional en niños menores de 5 años 2022 – I Semestre. [Internet] Lima: MINSA; 2022 [Consultado 14 de

- setiembre del 2023]. Disponible en:
https://web.ins.gob.pe/sites/default/files/Archivos/cenan/van/sala_nutricional/sala_1/2022/EN%20ni%C3%B1os%20SIEN-HIS%202022-I.pdf
8. Ministerio de Salud. Dirección Regional de Salud Huánuco. Sistema de Información del Estado Nutricional. Prevalencia de desnutrición en el departamento de Huánuco. Perú: MINSA; 2022
 9. Gonzales J. Intervención de Enfermería en la prevención de la desnutrición en niños menores de 3 años en el Puesto de Salud Sábano, Antabamba Apurímac [Internet] Callao: Universidad Nacional del Callao; 2020. [Consultado 14 de setiembre del 2023]. Disponible en: <http://repositorio.unac.edu.pe/handle/20.500.12952/5938>
 10. Ayala R. Autopercepciones de los agentes comunitarios sobre su labor realizada, Callao, 2020. Cuidado y Salud Pública [Internet] 2023. [Consultado 15 de setiembre del 2023]; 3(1): 63 – 69. Disponible en: <https://cuidadoysaludpublica.org.pe/index.php/cuidadoysaludpublica/article/view/62>
 11. Tantalean L, Callohuanca J. Eficacia de un programa de comunicación asertiva en agentes de seguridad municipal en Lima - Perú. Comunicación [Internet] 2023. [Consultado 15 de setiembre del 2023]; 13(4): 282 – 290. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2219-71682022000400282&lng=es&nrm=iso
 12. Beamin N. El rol del agente comunitario de salud. [Internet] Chile: Universidad de Chile; 2017. [Consultado 16 de setiembre del 2023]. Disponible en: <https://repositorio.uchile.cl/handle/2250/168097>
 13. Rodríguez R. Agentes en comunitarios en salud: reflexiones sobre sus prácticas y aportes en promoción de la salud. Rev. Salud Pública [Internet] 2021. [Consultado 16 de setiembre del 2023]; 21(6): 31 – 38. Disponible en: <https://revistas.unc.edu.ar/index.php/RSD/article/view/34306/36717>
 14. Bustamante S, Olivos S. Efectividad de una intervención sobre

- prevención de anemia ferropénica en una comunidad en Puente Piedra. [Internet] Lima: Universidad Privada del Norte; 2021. [Consultado 17 de setiembre del 2023]. Disponible en: <https://repositorio.upn.edu.pe/handle/11537/28788>
15. Salas A. Agentes comunitarios de la salud y estrategias de autocuidado de la salud mental en un distrito de Chíncha. [Internet] Lima: Pontificia Universidad Católica del Perú; 2016. [Consultado 17 de setiembre del 2023] Disponible en: <https://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/handle/20.500.12404/7475>
 16. De Alencar O, Paiva L, Ferreira M, Pereira M, De Sá M. Conocimiento y prácticas de los agentes de salud comunitarios en el contexto de la promoción de la salud: una revisión integradora. Enfermería [Internet]. 2020 [Consultado 18 de setiembre del 2023]; 19(59): 626-657. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1695-61412020000300626&lng=es
 17. Chávez L. Actitud y prácticas de promoción de la salud de los agentes comunitarios del distrito José Sabogal. [Internet] Lima: Universidad Inca Garcilaso de la Vega; 2019 [Consultado 18 de setiembre del 2023] Disponible en: http://repositorio.uigv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.11818/4686/TESIS_CHAVEZ_LADIS.pdf?sequence=1
 18. Mendoza R. Labor que asumen los agentes comunitarios de salud a favor de las familias en el distrito de Cayma. [Internet] Arequipa: Universidad Alas Peruanas; 2019. [Consultado 19 de setiembre del 2023] Disponible en: <https://repositorio.uap.edu.pe/handle/20.500.12990/8770>
 19. Álvarez L. Desnutrición infantil: una mirada desde diversos factores. Rev. Investigación Valdizana [Internet] 2019. [Consultado 19 de setiembre del 2023]; 13(1): 15 – 26. Disponible en: <https://revistas.unheval.edu.pe/index.php/riv/article/view/168/173>

20. Huamán E, Marmolejo D, Paitán E, Zenteno F. Seguridad alimentaria y desnutrición crónica en niños menores de cinco años del valle del río Apurímac, Ene y Mantaro. *Nutr. Clín. Diet. Hosp.* [Internet] 2018. [Consultado 20 de setiembre del 2023]; 28(2): 99 – 105. Disponible en: <https://revista.nutricion.org/PDF/HUAMAN.pdf>
21. Vásquez E, Navarro L, Romero V, Vizmanos L. Hábitos de alimentación en niños con desnutrición proteico-calórica primaria y secundaria grave. *Bol Med Hosp Infant Mex.* [Internet] 2006 [Consultado 20 de setiembre del 2023]; 56 (3): 543 – 549. Disponible en: <https://www.imbiomed.com.mx/articulo.php?id=7894>
22. Ministerio de Salud. Agentes Comunitarios de Salud: nueva normativa fortalece su rol social a favor de la salud. [Internet] Lima: MINSA; 2014 [Consultado 21 de setiembre del 2023] Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/30946-agentes-comunitarios-de-salud-nueva-normativa-fortalece-su-rol-social-a-favor-de-la-salud>
23. Castillo E, Corpus F, Reyes C, Sánchez R, Ayala C. Conocimiento y prácticas sobre desnutrición crónica en madres beneficiarias de un programa social peruano. Instituto. Investigación. Ciencias de la. Salud [Internet] 2020. [Consultado 21 de setiembre del 2023]; 18(1): 14 – 21. Disponible en: http://scielo.iics.una.py/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1812-95282020000100014&lng=en
24. Cuenca M, Meza H. El rol de la familia en el estado nutricional de los niños de 12 a 36 meses de edad C.D.I. Rincón de los Ángeles. *Rev. Reciamuc.* [Internet] 2020. [Consultado 22 de setiembre del 2023]; 4(2): 191 – 212. Disponible en: <https://reciamuc.com/index.php/RECIAMUC/article/view/490>
25. Tufillo A. Conocimientos, actitudes y prácticas frente a la alimentación en madres de niños menores de dos años, Centro de Salud La Vicentina. [Internet] Quito: Universidad Central de Ecuador; 2020. [Consultado 22 de setiembre del 2023] Disponible en:

<http://www.dspace.uce.edu.ec/handle/25000/20995>

26. Loya D, Pozo G. Rol de la familia en el cuidado del niño desnutrido de 1 a 5 años del Centro de Salud B - La Libertad. [Internet] Quito: Universidad Central de Ecuador; 2017. [Consultado 23 de setiembre del 2023] Disponible en: <http://www.dspace.uce.edu.ec/handle/25000/9707>
27. Sucari E, Cáceres L. Conocimiento y práctica de las madres en la prevención de desnutrición infantil. [Internet] Juliaca: Universidad Peruana Unión; 2021. [Consultado 24 de setiembre del 2023] Disponible en: <https://repositorio.upeu.edu.pe/handle/20.500.12840/4674>
28. Tafur H. Participación familiar en las prácticas de medidas preventivas de la desnutrición infantil en las familias rurales del distrito de Chota. [Internet] Cajamarca: Universidad Nacional de Cajamarca; 2019. [Consultado 24 de setiembre del 2023] Disponible en: <https://repositorio.unc.edu.pe/handle/20.500.14074/3783>
29. Rojas D. Promoción de la salud en la prevención de la desnutrición en niños menores de 3 años, Puesto de Salud de Lliapuquio San Jerónimo [Internet] Lima: Universidad Inca Garcilaso de la Vega; 2018. [Consultado 25 de setiembre del 2023] Disponible en: <http://repositorio.uigv.edu.pe/handle/20.500.11818/342>
30. Luján W. Rol de la madre en el cumplimiento de control de crecimiento y desarrollo del niño menor de un año, Puesto de Salud Llicua, Huánuco 2018. [Internet] Huánuco: Universidad de Huánuco; 2019. [Consultado 25 de setiembre del 2023] Disponible en: <http://repositorio.udh.edu.pe/123456789/1795>
31. Orosco M. Hábitos alimentarios en familias con niños en desnutrición crónica del distrito de Churubamba [Internet] Huánuco: Universidad de Huánuco; 2017. [Consultado 26 de setiembre del 2023] Disponible en: <http://repositorio.udh.edu.pe/123456789/690>
32. Aristizábal G, Blanco Borjas D, Sánchez R, Ostiguín R. El modelo de

- promoción de la salud de Nola Pender: Una reflexión en torno a su comprensión. *Enferm. Univ* [Internet]. 2011 dic [C Consultado 16 de setiembre del 2023] 8(4): 16 – 23. Disponible en: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1665-70632011000400003&lng=es
33. Merino M. La promoción de la alimentación saludable en la infancia desde una perspectiva intercultural. *Index Enfermería* [Internet]. 2006 [Consultado 27 de setiembre del 2023]; 15(55): 54 – 58. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1132-12962006000300012&lng=es
34. Bautista M. Conocimiento y prácticas de cuidado del niño menor de tres años en la prevención de la desnutrición infantil en el distrito de Acocro Ayacucho 2015. [Internet] Lima: Universidad Nacional Federico Villareal; 2018. [Consultado 27 de setiembre del 2023]. Disponible en: <http://repositorio.unfv.edu.pe/handle/UNFV/1968>
35. Organización Mundial de Salud. Malnutrición: datos y cifras. [Internet] Ginebra: OMS; 2021. [Consultado 28 de setiembre del 2023] Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/malnutrition>
36. Ortiz A, Peña L, Albino A, Mönckeberg F, Serra L. Desnutrición infantil, salud y pobreza: intervención desde un programa integral. *Nutr. Hosp.* [Internet] 2006. [Consultado 28 de setiembre del 2023], 21(4): 533 – 541. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0212-16112006000700011&lng=es
37. Zamora A, Porras L, Landázuri J, Oña M, Alarcón A, Rodríguez R. Nutrición fundamental en infantes desde 1 a 5 años. *Revista Científica Mundo de la Investigación y el Conocimiento*. [Internet] 2019. [Consultado 29 de setiembre del 2023], 3(2): 634 – 663. Disponible en: <https://recimundo.com/index.php/es/article/view/484>
38. Ministerio de Salud. Procedimientos y protocolos de atención en enfermedades por malnutrición. [Internet] Lima: MINSA; 2005. [Consultado 30 de setiembre del 2023] Disponible en:

http://bvs.minsa.gob.pe/local/PSNB/701_MS-PSNB318-4.pdf

39. Casaperalta Y, Gonzales K. Prevalencia de la desnutrición crónica infantil en niños menores de 3 años y sus determinantes en la Microrred de Salud Huambocancha Baja Cajamarca. [Internet] Cajamarca: Universidad Privada Antonio Guillermo Urrelo; 2016. [Consultado 30 de setiembre del 2023] Disponible en: <http://repositorio.upagu.edu.pe/handle/UPAGU/369>
40. Yupanqui Z. Intervención de enfermería para contribuir con la disminución y prevención de desnutrición crónica en niños menores de 5 años que asisten al Puesto de Salud de Sacclaya Andahuaylas [Internet] Callao: Universidad Nacional del Callao; 2020. [Consultado 1 de octubre del 2023] Disponible en: <http://repositorio.unac.edu.pe/handle/20.500.12952/5912>
41. Alcarraz L. Edad materna temprana como factor de riesgo de desnutrición durante el primer año de vida. Rev. Cubana Salud Pública. [Internet] 2020. [Consultado 1 de octubre del 2023]; 46(4): e2111. Disponible en: <https://scielosp.org/pdf/rcsp/2020.v46n4/e2111/es>
42. Tarazona G. Conocimiento materno sobre alimentación saludable y estado nutricional en niños preescolares. An. Fac. Med. [Internet] 2021. [Consultado 2 de octubre del 2023], 82(4): 269 – 274. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-55832021000400269&lng=es
43. Jiménez S, Martín I, Rodríguez A, Silvera D, Núñez E, Alfonso K. Prácticas de alimentación en niños de 6 a 23 meses de edad. Revista Cubana de Pediatría. [Internet] 2018. [Consultado 3 de octubre del 2023], 90(1): 79 – 93. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-75312018000100009&lng=es
44. Instituto Nacional de Salud. Ministerio de Salud. Documento Técnico Consejería nutricional en el marco de la atención integral de salud materno infantil. [Internet] Lima: INS; 2010. [Consultado 3 de octubre del 2023]. Disponible en:

<https://repositorio.ins.gob.pe/xmlui/handle/INS/223>

45. Chinchay T, De la Cruz T. Rol de la madre en el cuidado del crecimiento y desarrollo del lactante menor. Centro de Salud de Pítipo. [Internet] Chiclayo: Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo; 2015. [Consultado 4 de octubre del 2023]. Disponible en: <https://tesis.usat.edu.pe/handle/20.500.12423/477>
46. Atalaya Herrera V, Coral Orellana C, Portocarrero Larraín Y. Variables maternas asociadas al control de crecimiento y desarrollo en menores de 3 años puesto de salud I-I Barrio Florido, Punchana 2015 [Internet]. Arequipa: Universidad Nacional de la Amazonia Peruana; 2015. [Consultado 4 de octubre del 2023]. Disponible en: <https://repositorio.unapiquitos.edu.pe/handle/20.500.12737/3940>
47. Ministerio de Salud. Norma Técnica de Salud N° 137 – MINSA/2017/DG/ESP: Norma Técnica de Crecimiento y Desarrollo de la Niña y el Niño menores de 5 años. [Internet]. Lima: MINSA; 2017. [Consultado 5 de octubre del 2023]. Disponible en: <https://www.redsaludcce.gob.pe/Modernidad/archivos/dais/ppan/normast/CRED.pdf>
48. Chagua P. Seguridad alimentaria nutricional en familias con niños menores de cinco años en las comunidades Tres de Octubre y Bellavista, Provincia de Acobamba – Región Huancavelica [Internet] Huancayo: Universidad Nacional del Centro del Perú; 2014 [Consultado 5 de octubre del 2023] Disponible en: <https://repositorio.uncp.edu.pe/handle/20.500.12894/4308>
49. Taipe K. Análisis del nivel de inseguridad alimentaria y su relación con el patrón de ingesta de los hogares con niños menores de cinco años en cuatro cantones del país. [Internet] Ecuador: Pontificia Universidad Católica del Ecuador; 2017 [Consultado 6 de octubre del 2023] Disponible en: <http://repositorio.puce.edu.ec/handle/22000/7871>
50. París O, Cárdenas L. Factores de riesgo de enfermedades prevalentes de la infancia en hogares de atención integral. Rev cubana Pediatr [Internet] 2021. [Consultado 6 de octubre del 2023], 93(4): e1280.

Disponible en:
http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-75312021000400002&lng=es

51. Aldana C, Chapilliquen J. Influencia del nivel educativo materno como determinante en la desnutrición crónica de los niños del Perú. [Internet] Chiclayo: Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo; 2017. [Consultado 7 de octubre del 2023] Disponible en: <http://tesis.usat.edu.pe/xmlui/handle/20.500.12423/842>

52. Mendoza Y. Factores asociados a la desnutrición en niños menores de cinco años en el centro de salud San Isidro del Distrito de Pueblo Nuevo durante los meses de septiembre a diciembre 2016 [Internet]. Ica: Universidad Autónoma de Ica; 2017. [Consultado 7 de octubre del 2023]. Disponible en: <http://repositorio.autonomadeica.edu.pe/handle/autonomadeica/184>

53. Barboza O. [Internet]. Lima, Perú: Pontificia Universidad Católica del Perú; 2018. [Consultado 7 de octubre del 2023]. Disponible en: https://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/20.500.12404/14292/BARBOZA_LACHOS_OMAR_AGUSTIN1.pdf?sequence=1&isAllowed=y

54. Beamin N. El rol del agente comunitario de salud. [Internet]. Santiago: Universidad de Chile; 2017. [Consultado 8 de octubre del 2023]. Disponible en: <https://repositorio.uchile.cl/handle/2250/168097>

55. Baldera Céspedes, D. Acompañamiento del agente comunitario y reducción de complicaciones en las gestantes del caserío Canchachala Incahuasi durante el año 2019. [Internet]. Chiclayo: Universidad Cesar Vallejo. 2019. [Consultado 8 de octubre del 2023]. Disponible en: https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/64235/Baldera_CDM-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

56. Mendoza, R. Labor que asumen los agentes comunitarios de salud a

favor de las familias en el distrito de Cayma, Arequipa, 2018. [Internet]. Arequipa. Universidad Alas Peruanas. 2019. [Consultado 9 de octubre del 2023]. Disponible en: https://repositorio.uap.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12990/8770/tesis_Labor_agentesComunitarios.Salud_a%20favor_Familias_distrito%20Cayma.pdf?sequence=1&isAllowed=y

57. Caballero Herrera, A. Fortalecimiento de agentes comunitarios en la promoción del uso apropiado de antibióticos en los distritos de Bellavista, Carmen de la Legua, La Perla y Callao. [Internado]. Lima. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. [Consultado 9 de octubre del 2023]. Disponible en: <https://cybertesis.unmsm.edu.pe/backend/api/core/bitstreams/c44cab89-c281-4885-92c4-1a3f64f11925/content>

COMO CITAR ESTE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Justo R. Rol de agentes comunitarios en prevención de la desnutrición según percepción de madres en el Centro de Salud Acomayo 2023 [Internet] Huánuco: Universidad de Huánuco; 2024 [Consultado]. Disponible en: <http://...>

ANEXOS

ANEXO 1

MATRIZ DE CONSISTENCIA

Título del estudio: “ROL DE AGENTES COMUNITARIOS EN PREVENCIÓN DE LA DESNUTRICIÓN SEGUN PERCEPCIÓN DE MADRES EN EL CENTRO DE SALUD ACOMAYO 2023”.

Problema general	Objetivo general	Hipótesis general	Variables e indicadores			
			Variable de interés: Percepción de las madres sobre el rol de agentes comunitarios en prevención de la desnutrición.			
			Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala medición
¿Cuál es el rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo 2023?	Identificar el rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo 2023.	Ha: El rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo 2023, valoradas como adecuado e inadecuado, son diferentes. Ho: El rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo 2023, valoradas como adecuado e inadecuado, no son diferentes.	Rol general	Adecuado 53 a 78 puntos inadecuado 26 a 52 puntos	1. Del ítem 1 al 26 del cuestionario de rol de los agentes comunitarios en la prevención infantil.	Nominal

Problemas específicos	Objetivos Específicos	Hipótesis Específicas			
¿Cuál es el rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición en la dimensión alimentación saludable según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo?	Evaluar el rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición en la dimensión alimentación saludable según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo.	Ha1: El rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición en la dimensión alimentación saludable según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo 2023, valoradas como adecuado e inadecuado, son diferentes. Ho1: El rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición en la dimensión alimentación saludable según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo 2023, valoradas como adecuado e inadecuado, no son diferentes.	Rol Alimentación saludable	Adecuado 19 a 27 puntos inadecuado 9 a 18 puntos	2. Del ítem 1 al 9 del cuestionario de rol del agente comunitario en la prevención de la desnutrición Nominal

¿Cuál es el rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición en la dimensión cumplimiento del control CRED según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo?	Establecer el rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición en la dimensión cumplimiento del control CRED según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo	Ha2: El rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición en la dimensión cumplimiento del control de crecimiento y desarrollo según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo 2023, valoradas como adecuado e inadecuado, son diferentes. Ho2: El rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición en la dimensión cumplimiento del control de crecimiento y desarrollo según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo 2023, valoradas como adecuado e inadecuado, no son diferentes.	Rol Cumplimiento del control CRED	Adecuado 13 a 18 puntos inadecuado 6 a 12 puntos	3. Del ítem 10 al 15 del cuestionario de rol del agente comunitario en la prevención de la desnutrición	Nominal
¿Cuál es el rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición en la dimensión cumplimiento del control CRED según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo?	Determinar el rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición en la dimensión cumplimiento del control CRED según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo	Ha4: El rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición en la dimensión cumplimiento del control de crecimiento y desarrollo según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo 2023, valoradas como adecuado e inadecuado, no son diferentes.	Rol Prevención de patologías	Adecuado 11 a 15 puntos inadecuado	4. Del ítem 22 al 26 del cuestionario	Nominal

desnutrición en la dimensión prevención de patologías infantiles según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo?	desnutrición en la dimensión prevención de patologías infantiles según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo	desnutrición en la dimensión prevención de patologías infantiles según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo 2023, valoradas como adecuado e inadecuado, son diferentes. Ho4: El rol de los agentes comunitarios en la prevención de la desnutrición en la dimensión prevención de patologías infantiles según percepción de las madres asistentes al Centro de Salud Acomayo 2023, valoradas como adecuado e inadecuado, no son diferentes.	infantiles	5 a 10 puntos	de rol del agente comunitario en la prevención de la desnutrición
--	---	---	------------	---------------	---

Tipo de estudio	Población y muestra	Técnicas e instrumentos	Aspectos éticos	Estadística descriptiva e inferencial
Según intervención Observacional	Población: 423 madres de niños menores de cinco años del	Técnicas: Encuesta	Se solicitó el consentimiento informado de	Estadística descriptiva: Se realizará con medidas de frecuencia y proporciones para la descripción de las variables.
Según planificación Prospectivo.		Instrumentos: Cuestionario de		

Según mediciones Transversal	C.S. Acomayo,	características generales	cada madre participante del estudio	Estadística inferencial: Las hipótesis se contrastarán con el Chi Cuadrado de bondad de ajuste con un p valor menor a 0.05.
Según número: Analítico	Muestra 202 madres de niños menores de cinco años del C.S. Acomayo,	Cuestionario de percepción del rol del agente comunitario en la prevención de la desnutrición infantil		
Nivel de investigación Relacional				
Diseño de investigación Descriptivo				

ANEXO 2
CUESTIONARIO DE CARACTERÍSTICAS
GENERALES

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: “Rol de agentes comunitarios en prevención de la desnutrición según percepción de madres en el Centro de Salud Acomayo 2023”

INSTRUCCIONES. Estimada sra: La presente guía de entrevista forma parte de un estudio orientado a obtener información respecto a sus características generales, por lo que se le solicita responder las preguntas que se le plantean marcando con un aspa (x) en los paréntesis según considere pertinente.

I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS MADRES:

1. **¿Cuál es tu edad?**
_____ Años.
2. **¿Cuál es su estado civil?**
 - a) Soltera ()
 - b) Viuda ()
 - c) Casada ()
 - d) Conviviente ()
3. **¿Cuál es la Religión que profesa usted?**
 - a) Evangélica ()
 - b) Católica ()
 - c) Testigo de Jehová ()
 - d) Otros ()
4. **¿Cuál es su lugar de procedencia?**
 - a) Urbano ()
 - b) Rural ()
 - c) Urbano Marginal ()
5. **¿Cuál es su grado de escolaridad?**
 - a) Sin estudios ()
 - b) Primaria incompleta ()
 - c) Primaria completa ()
 - d) Secundaria incompleta ()
 - e) Secundaria completa ()
 - f) Superior incompleta ()
 - g) Superior completa ()
6. **¿Cuál es su ocupación?**
 - a) Ama de casa ()
 - b) Estudiante ()
 - c) Trabajo dependiente ()
 - d) Trabajo independiente ()
7. **¿Cuántos hijos tiene?**

- a) Menos de 2 hijos (☐)
- b) de 2 a 3 hijos (☐)
- c) Más de 3 hijos (☐)

II. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS NIÑOS:

8. ¿Cuántos meses tiene su niño(a)?

9. ¿Cuál es el género de su niño(a)?

- a) Masculino (☐)
- b) Femenino (☐)

10. ¿Su niño(a) tiene sus controles de CRED completos?

- a) Si (☐)
- b) No (☐)

11. ¿Su niño(a) tiene vacunas completas?

- a) Si (☐)
- b) No (☐)

CUESTIONARIO DE PERCEPCIÓN DEL ROL DEL AGENTE COMUNITARIO EN LA PREVENCIÓN DE LA DESNUTRICIÓN

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: “Rol de agentes comunitarios en prevención de la desnutrición según percepción de madres en el Centro de Salud Acomayo 2023”

INSTRUCCIONES: Estimada sra.: El presente cuestionario forma parte de un estudio orientado a obtener información respecto al rol que cumplen los agentes comunitarios en la prevención infantil; por lo que a continuación se le presenta un conjunto de enunciados, que usted deberá leer detenidamente y marcar con un aspa (x) dentro de los casilleros según la respuesta que usted considere pertinente teniendo en cuenta la siguiente valoración en el marcado de los casilleros.

S	Siempre
AV	A veces
N	Nunca

N.º	REACTIVOS	N	AV	S
I.	ROL EN LA ALIMENTACIÓN SALUDABLE			
1	El agente comunitario se preocupa por la alimentación de sus niños			
2	El agente comunitario le indica que debe brindarle lactancia materna exclusiva a su niño hasta los seis meses			
3	El agente comunitario verifica que brinde alimentación complementaria a su niño(a) a partir de los 6 meses			
4	El agente comunitario le indica que debe proporcionarle una alimentación saludable y nutritiva a su niño			
5	El agente comunitario le informa sobre la frecuencia que debe brindar los alimentos a su niño según su edad.			
6	El agente comunitario le indica sobre la cantidad de alimentos que debe brindar a su niño según su edad.			
7	El agente comunitario le indica sobre la cantidad de alimentos que debe brindar a su niño según su edad.			
8	El agente comunitario le indica que debe incluir alimentos ricos en hierro en la alimentación de sus niños			

9	El agente comunitario le indica que debe brindar una alimentación balanceada a su niño incluyendo alimentos de todos los grupos nutricionales. (proteínas, carbohidratos, etc.)			
II.	ROL EN EL CUMPLIMIENTO DEL CONTROL DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO			
10	El agente comunitario se preocupa porque usted lleve a sus niño(a) a sus controles CRED			
11	El agente comunitario vigila que su niño(a) cumpla con su paquete de atención integral en salud			
12	El agente comunitario se preocupa porque su niño(a) tengan peso y talla adecuada para su edad			
13	El agente comunitario le indica que es importante que su niño(a) tenga un buen estado nutricional.			
14	El agente comunitario le dice que es importante que siga las recomendaciones brindadas por la enfermera en el control CRED para evitar que mi niño(a) se desnutra.			
15	El agente comunitario le educación sobre la importancia de la estimulación temprana para el desarrollo de su niño(a).			
III.	ROL EN LAS VISITAS DOMICILIARIAS			
16	El agente comunitario le brinda charlas sobre la higiene en su hogar			
17	El agente comunitario vigila que su niño(a) este afiliado al SIS.			
18	El agente comunitario vigila que los niños reciban suministro del multimicronutrientes jarabe de suplemento de hierro, chispitas y vitamina A			
19	El agente comunitario vigila que los niños (as) cuenten con sus vacunas completas según su edad			
20	El agente comunitario le brinda sesiones educativas de alimentos en su hogar.			
21	El agente comunitario le brinda sesiones demostrativas de alimentos en su hogar.			

IV.	ROL EN LA PREVENCIÓN DE PATOLOGÍAS INFANTILES			
22	El agente comunitario vigila que su niño(a) tenga completas sus vacunas.			
23	La agente comunitaria le indica que es importante que su niño reciba una adecuada suplementación con hierro			
24	El agente comunitario le indica que es importante que su niño sea desparasitado.			
25	El agente comunitario le indica que su niño(a) presenta diarreas lo llevo de inmediato a un establecimiento de salud			
26	El agente comunitario le indica que cuando mi niño(a) presenta alguna infección respiratoria aguda (gripe, faringitis, amigdalitis, neumonía, etc.) lo llevo de inmediato a un establecimiento de salud			

Gracias por su colaboración...

ANEXO 3

CONSENTIMIENTO INFORMADO

- **Alternativas**

La participación en el estudio es voluntaria. Usted puede escoger no participar o puede abandonar el estudio en cualquier momento. El retirarse del estudio no le representara ninguna penalidad o pérdida de beneficios a los que tiene derecho; se le informará oportunamente sobre los cambios que se realicen en el estudio de investigación.

- **Compensación**

No recibirá pago alguno por su participación en esta investigación.

- **Confidencialidad de la información**

La información recabada se mantendrá guardada confidencialmente en los archivos de la universidad de Huánuco; por ello, no se publicaran nombres de ningún tipo; por lo que se puede garantizar confidencialidad absoluta en el desarrollo de esta investigación.

- **Consentimiento / Participación Voluntaria**

Acepto participar en el estudio: He leído la información proporcionada, o me ha sido leída. He tenido la oportunidad de preguntar mis dudas e inquietudes sobre el desarrollo de la investigación y se me han respondido satisfactoriamente. Consiento voluntariamente participar en este estudio y entiendo que tengo el derecho de retirarme en cualquier momento de la entrevista sin que me afecte de ninguna manera.

- **Nombres y firma de la madre participante.**

..... Iselinda Malpartida Rojas 45346986

Huella digital si el caso lo amerita

Firma de la madre encuestada 



Firma de la investigadora 

Huánuco, 21, Octubre, del 2023

Alternativas

La participación en el estudio es voluntaria. Usted puede escoger no participar o puede abandonar el estudio en cualquier momento. El retirarse del estudio no le representará ninguna penalidad o pérdida de beneficios a los que tiene derecho; se le informará oportunamente sobre los cambios que se realicen en el estudio de investigación.

Compensación

No recibirá pago alguno por su participación en esta investigación.

Confidencialidad de la Información

La información recabada se mantendrá guardada confidencialmente en los archivos de la universidad de Huánuco; por ello, no se publicaran nombres de ningún tipo; por lo que se puede garantizar confidencialidad absoluta en el desarrollo de esta investigación.

Consentimiento / Participación Voluntaria

Acepto participar en el estudio: He leído la información proporcionada, o me ha sido leída. He tenido la oportunidad de preguntar mis dudas e inquietudes sobre el desarrollo de la investigación y se me han respondido satisfactoriamente. Consiento voluntariamente participar en este estudio y entiendo que tengo el derecho de retirarme en cualquier momento de la entrevista sin que me afecte de ninguna manera.

Nombres y firma de la madre participante.

Eliana Huaranga Soto 79950090

Huella digital si el caso lo amerita



Firma de la madre encuestada 

Firma de la investigadora 

Huánuco, 21, Octubre, del 2023

- **Alternativas**

La participación en el estudio es voluntaria. Usted puede escoger no participar o puede abandonar el estudio en cualquier momento. El retirarse del estudio no le representara ninguna penalidad o pérdida de beneficios a los que tiene derecho; se le informará oportunamente sobre los cambios que se realicen en el estudio de investigación.

- **Compensación**

No recibirá pago alguno por su participación en esta investigación.

- **Confidencialidad de la información**

La información recabada se mantendrá guardada confidencialmente en los archivos de la universidad de Huánuco; por ello, no se publicaran nombres de ningún tipo; por lo que se puede garantizar confidencialidad absoluta en el desarrollo de esta investigación.

- **Consentimiento / Participación Voluntaria**

Acepto participar en el estudio: He leído la información proporcionada, o me ha sido leída. He tenido la oportunidad de preguntar mis dudas e inquietudes sobre el desarrollo de la investigación y se me han respondido satisfactoriamente. Consiento voluntariamente participar en este estudio y entiendo que tengo el derecho de retirarme en cualquier momento de la entrevista sin que me afecte de ninguna manera.

- **Nombres y firma de la madre participante.**

.....Kelila Kamira Bedoya.....46570696.....

Huella digital si el caso lo amerita

Firma de la madre encuestada[Firma].....



Firma de la investigadora[Firma].....

Huánuco, 21, octubre, del 2023

ANEXO 4

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE ENFERMERÍA
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Dra. **SILNA TERESITA VELA LÓPEZ**

De profesión Lic. en enfermería, actualmente ejerciendo el cargo de -Docente en la Facultad de Enfermería de la UNHEVAL, por medio del presente hago constar que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por la ROSAMEL MAYUMI, JUSTO ROBLES, con DNI 48152757, aspirante al título de ENFERMERÍA de la Universidad HUÁNUCO; el cual será utilizado para recabar información necesaria para la tesis titulado "ROL DE AGENTES COMUNITARIOS EN PREVENCIÓN DE LA DESNUTRICIÓN SEGÚN PERCEPCIÓN DE MADRES EN EL CENTRO DE SALUD ACOMAYO 2023".

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1 Nombres: características generales	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable
Instrumento 2 Nombres: percepción del rol de agentes comunitario	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable
Instrumento 3 Nombres	☐ Aplicable después de corregir ☐ Aplicable ☐ No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador. Dra: Dra. **SILNA TERESITA VELA LÓPEZ** DNI: 22414911

Especialidad del validador: Docente investigador

DRA. SILNA TERESITA VELA LÓPEZ
DNI 22414911



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE ENFERMERÍA
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, ELIA ROSAMÉ CONTALDO

De profesión ENFERMERA, actualmente ejerciendo el cargo de
DOCENTE UNIVERSITARIO

por medio del presente hago constar que he
revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por la
ROSAMEL MAYUMI, JUSTO ROBLES, con DNI 48152757, aspirante al título de
ENFERMERÍA de la Universidad HUANUCO; el cual será utilizado para recabar
información necesaria para la tesis titulado "ROL DE AGENTES COMUNITARIOS
EN PREVENCIÓN DE LA DESNUTRICIÓN SEGÚN PERCEPCIÓN DE MADRES
EN EL CENTRO DE SALUD ACOMAYO 2023".

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1 Nombres <u>Características Generales</u>	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable
Instrumento 2 <u>percepción del rol</u> Nombres <u>de los agentes comunitarios</u>	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable
Instrumento 3 Nombres	☐ Aplicable después de corregir ☐ Aplicable ☐ No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador. Dr/ Mg:
ROSAMÉ ELIA CONTALDO
DNI: 70613254

Especialidad del validador: INIAST (620172)


Mg. ROSAMÉ ELIA CONTALDO
DOCENTE UNIVERSITARIO
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE ENFERMERÍA
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Dalura Nema Quispe Lozano

De profesión Noticiarista, actualmente ejerciendo el cargo de
Secretaria del Servicio de Nutrición del C.S.
Sto. Mauro del Valle

por medio del presente hago constar que he
revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por la
ROSAMEL MAYUMI, JUSTO ROBLES, con DNI 48152757, aspirante al título de
ENFERMERÍA de la Universidad HUANUCO; el cual será utilizado para recabar
información necesaria para la tesis titulado "ROL DE AGENTES COMUNITARIOS
EN PREVENCIÓN DE LA DESNUTRICIÓN SEGÚN PERCEPCIÓN DE MADRES
EN EL CENTRO DE SALUD ACOMAYO 2023".

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1 Nombres Características generales	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable
Instrumento 2 Nombres Percepción del rol de agentes comunitarios	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable
Instrumento 3 Nombres	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable

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

Quispe Lozano Dalura Nema

DNI: 78804385

Especialidad del validador: Noticiarista


DALURA NEMA QUISPE LOZANO
NOTICIA RISTA
C.S.



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE ENFERMERÍA
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Cesar Augusto Fernandini Artola
De profesión Nutricionista, actualmente ejerciendo el cargo de Jefe del servicio de nutrición de la microred Apuríco Pomaes.
por medio del presente hago constar que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por la ROSAMEL MAYUMI, JUSTO ROBLES, con DNI 48152757, aspirante al título de ENFERMERÍA de la Universidad HUANUCO; el cual será utilizado para recabar información necesaria para la tesis titulado "ROL DE AGENTES COMUNITARIOS EN PREVENCIÓN DE LA DESNUTRICIÓN SEGÚN PERCEPCIÓN DE MADRES EN EL CENTRO DE SALUD ACOMAYO 2023".

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1 Nombres <u>CAREER HISTORY</u> <u>GENERALES</u>	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable
Instrumento 2 Nombres <u>PERCEPCIÓN DEL ROL</u> <u>DEL AGENTE COMUNITARIO</u>	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable
Instrumento 3 Nombres	☐ Aplicable después de corregir ☐ Aplicable ☐ No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador. Dr/ Mg:
CESAR AUGUSTO FERNANDINI ARTOLA
DNI: 1006033

Especialidad del validador: NO. NUTRICIONISTA


Mg. NUT. Cesar A. Fernandini Artola
CNP 20114
Firma sell



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE ENFERMERÍA
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Rousseau Paul Galazza Silva

De profesión Pc. Enfermería, actualmente ejerciendo el cargo de Pc. Asistencia

por medio del presente hago constar que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por la ROSAMEL MAYUMI, JUSTO ROBLES, con DNI 48152757, aspirante al título de ENFERMERÍA de la Universidad HUÁNUCO; el cual será utilizado para recabar información necesaria para la tesis titulado "ROL DE AGENTES COMUNITARIOS EN PREVENCIÓN DE LA DESNUTRICIÓN SEGÚN PERCEPCIÓN DE MADRES EN EL CENTRO DE SALUD ACOMAYO 2023".

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1 Nombres <u>Características generales</u>	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable
Instrumento 2 <u>Percepción del rol de agentes comunitarios</u> Nombres	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable
Instrumento 3 Nombres	☐ Aplicable después de corregir ☐ Aplicable ☐ No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador. Dr/ Mg:
Galazza Silva Rousseau Paul
DNI: 80041706

Especialidad del validador: MC. Salud Pública y Doc. Universitario


Firma/sello



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE ENFERMERÍA
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Juvita Soto Hilaria

De profesión Enfermera, actualmente ejerciendo el cargo de Salud Pública y Gestión Sanitaria

por medio del presente hago constar que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por la ROSAMEL MAYUMI, JUSTO ROBLES, con DNI 48152757, aspirante al título de ENFERMERÍA de la Universidad HUÁNUCO; el cual será utilizado para recabar información necesaria para la tesis titulado "ROL DE AGENTES COMUNITARIOS EN PREVENCIÓN DE LA DESNUTRICIÓN SEGÚN PERCEPCIÓN DE MADRES EN EL CENTRO DE SALUD ACOMAYO 2023".

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1 Nombres <u>Características Generales</u>	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable
Instrumento 2 Nombres <u>Percepción del rol de agentes comunitarios</u>	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable
Instrumento 3 Nombres	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador. Dr/ Mg:
Dra. Soto Hilaria Juvita
DNI: 20918040

Especialidad del validador:.....

UNIVERSIDAD NACIONAL HERIBERTO VALDIZÁN
FACULTAD DE ENFERMERÍA
Juvita Soto
Dra. Juvita Soto Hilaria
DOCENTE



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE ENFERMERÍA
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Esperanza Luz Bustos Nardel

De profesión Doc. Enfermera, actualmente ejerciendo el cargo de Coordinadora Área Área DE ANÁLISIS

-----por medio del presente hago constar que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por la ROSAMEL MAYUMI, JUSTO ROBLES, con DNI 48152757, aspirante al título de ENFERMERÍA de la Universidad HUANUCO; el cual será utilizado para recabar información necesaria para la tesis titulado "ROL DE AGENTES COMUNITARIOS EN PREVENCIÓN DE LA DESNUTRICIÓN SEGÚN PERCEPCIÓN DE MADRES EN EL CENTRO DE SALUD ACOMAYO 2023".

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1 Nombres <u>Características Generales</u>	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable
Instrumento 2 Nombres <u>Percepción del rol de agentes comunitario</u>	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable
Instrumento 3 Nombres	☐ Aplicable después de corregir ☐ Aplicable ☐ No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador. Dr/ Mg:
Dr. Bustos Nardel Esperanza Luz

DNI: 92523549

Especialidad del validador: Área Nino


Firma/sello

ANEXO 5

DOCUMENTOS DE AUTORIZACIÓN



"AÑO DE FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"
UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE ENFERMERÍA



Huánuco, 15 de setiembre del 2023

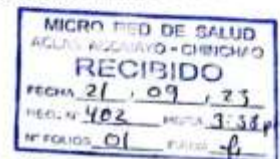
OFICIO N°075 – 2023 – C/P. A – ENF – UDH

Obst. CARMEN VELA ROJAS

DIRECTORA EJECUTIVO DEL CENTRO DE SALUD ACOMAYO

Presente

De mi consideración:



Es grato dirigirme a usted para saludarle cordialmente y a la vez hacer de su conocimiento que la alumna JUSTO ROBLES ROSAMEL MAYUMI del Programa Académico de Enfermería de la Universidad de Huánuco se encuentra desarrollando el trabajo de investigación titulado: "ROL DE AGENTES COMUNITARIOS EN PREVENCIÓN DE LA DESNUTRICIÓN SEGÚN PERCEPCIÓN DE MADRES EN EL CENTRO DE SALUD ACOMAYO 2023", por lo que solicitó autorización para realizar el proceso de recolección de datos de dicho estudio, ya que tendrá como muestra a los profesionales de enfermería de la institución que usted dirige.

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

Atentamente.




DRA. AMELIA V. LEYVA YARO
COORDINADORA P.A DE ENFERMERÍA



MICRO RED DE SALUD ACOMAYO

ACLAS - CHINCHAO

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

Acomayo, 07 de octubre del 2023.

CARTA N° 073 -2023-GRHCO-DRS/HCO-RSHCO-ACH-MRA-J.

SEÑORITA:

ROSAMEL MAYUMI JUSTO ROBLES.

ALUMNA DEL PROGRAMA ACADÉMICO DE ENFERMERÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UDH.

ASUNTO : AUTORIZACION PARA REALIZAR TRABAJO DE INVESTIGACION C.S. ACOMAYO - MR ACOMAYO.

REFERENCIA : OFICIO N° 075-2023-C/P.A-ENF-UDH.

Es grato dirigirme a Usted para saludarlo cordialmente y a la vez hacer de su conocimiento que se le autoriza a recolectar datos para la ejecución del trabajo de investigación "ROL DE AGENTES COMUNITARIOS EN PREVENCIÓN DE LA DESNUTRICIÓN SEGÚN PERCEPCIÓN DE MADRES EN EL CENTRO DE SALUD ACOMAYO 2023".

Se expide al presente para los fines que se crea por conveniente.

Atentamente,



Dr. Carlos Víctor Rojas
JEFE DEL CENTRO DE SALUD ACOMAYO

Reg. 174	
Reg. 175	