

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



TESIS

**“Conocimientos y actitudes sobre lactancia materna exclusiva en
madres de niños hospitalizados, servicio de alojamiento conjunto,
Hospital Tingo Maria-2023”**

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

AUTORA: Mendoza Zevallos, Palmira

ASESORA: Ventura Peralta, Leydy Maylit

HUÁNUCO – PERÚ

2024

U

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

D

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): 46252580

DATOS DEL ASESOR:

Documento Nacional de Identidad (DNI): 45419949

Grado/Título: Maestra en ciencias de la educación con mención en: docencia en educación superior e investigación

Código ORCID: 0000-0003-2448-8250

H

DATOS DE LOS JURADOS:

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	GRADO	DNI	Código ORCID
1	Leiva Yaro, Amalia Verónica	Doctora en ciencias de la salud	19834199	0000-0001-9810-207X
2	Reyes Paredes, Héctor Huildo	Maestro en salud pública y gestión sanitaria	22498198	0000-0002-8470-0658
3	Merino Gastelu, Carmen	Maestra en ciencias de la salud con mención en gerencia en servicios de salud	23008111	0000-0002-6863-032X

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En la ciudad de Tingo María, siendo las 15:00 horas del día 20 del mes mayo del año dos mil veinticuatro, en cumplimiento de lo señalado en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad de Huánuco, se reunió en el auditorium de la Facultad de Ciencias de la Salud el Jurado Calificador integrado por los docentes:

- **DRA. AMALIA VERÓNICA LEIVA YARO** (PRESIDENTE)
- **MG. HECTOR HUILDO REYES PAREDES** (SECRETARIO)
- **MG. CARMEN MERINO GASTELU** (VOCAL)

- **MG. LEYDY MAYLIT VENTURA PERALTA** (ASESORA)

Nombrados mediante Resolución N° 891-2024 -D-FCS-UDH, para evaluar la Tesis intitulado "CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES SOBRE LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA EN MADRES DE NIÑOS HOSPITALIZADOS, SERVICIO DE ALOJAMIENTO CONJUNTO, HOSPITAL TINGO MARIA 2023"; presentado por el Bachiller en Enfermería **Señorita. PALMIRA, MENDOZA ZEVALLOS**, Para optar el Título Profesional de Licenciada en Enfermería.

Dicho acto de sustentación 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 14 y cualitativo de Suficiente.

Siendo las, 16:05 horas del día 20 del mes de mayo del año 2024, los miembros del Jurado Calificador firman la presente Acta en señal de conformidad.



DRA. AMALIA VERÓNICA LEIVA YARO
N° DNI 19834199
CODIGO ORCID: 0000-0001-9810-207X
PRESIDENTE



MG. HECTOR HUILDO REYES PAREDES
N° DNI 22408198
CODIGO ORCID: 0000-0002-8470-0658
SECRETARIO



MG. CARMEN MERINO GASTELU
N° DNI 23008111
CODIGO ORCID: 0000-0002-6863-032X
VOCAL



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO

CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD

El comité de integridad científica, realizó la revisión del trabajo de investigación del estudiante: PALMIRA MENDOZA ZEVALLOS, de la investigación titulada “Conocimientos y actitudes sobre lactancia materna exclusiva en madres de niños hospitalizados, servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo María-2023”, con asesora LEYDY MAYLIT VENTURA PERALTA, designada mediante documento: RESOLUCIÓN N° 1651-2019-D-FCS-UDH del P.A. de ENFERMERÍA.

Puede constar que la misma tiene un índice de similitud del 22 % 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, 25 de julio 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

2. Mendoza Zevallos Palmira.docx

INFORME DE ORIGINALIDAD

22%	22%	6%	13%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.udh.edu.pe Fuente de Internet	5%
2	Submitted to Universidad de Huanuco Trabajo del estudiante	4%
3	hdl.handle.net Fuente de Internet	4%
4	distancia.udh.edu.pe Fuente de Internet	1%
5	repositorio.utea.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

DEDICATORIA

Al creador de todas las cosas quien me ha dado la vida, la fortaleza y la oportunidad de seguir adelante cuando me he encontrado en los momentos difíciles de la vida, por esto y mucho más dedico mi trabajo en primer lugar a DIOS.

A mi padre que siempre estuvo ahí apoyándome incondicionalmente en lo bueno y lo malo. En honor a mi madre Nancy, aunque ya no estés físicamente conmigo, tu espíritu y tu amor continúan guiándome en cada paso de este camino.

A mis hijos Roy y Kathaleya quienes son la mayor motivación para nunca rendirme y poder llegar a ser un ejemplo para ellos.

AGRADECIMIENTO

Gracias Dios por darme todos los días un nuevo amanecer, bendecirme cada día, inspirarme y mostrar que siempre está conmigo.

Agradezco a mi padre, hermanos y familia por brindarme su apoyo; agradezco que con tanto amor me brindaron lo necesario en el tiempo de dificultad, sus consejos y nunca haberme dejado sola.

Hacia mis profesores, amigos y a todas las personas que me han inspirado a luchar constantemente y alcanzar mi meta que es enfermería.

ÍNDICE

DEDICATORIA	II
AGRADECIMIENTO	III
ÍNDICE.....	IV
ÍNDICE DE TABLAS	VII
ÍNDICE DE ANEXOS.....	IX
RESUMEN.....	X
ABSTRACT.....	XI
INTRODUCCIÓN.....	XII
CAPITULO I.....	14
PROBLEMA DE INVESTIGACION.....	14
1.1. DESCRIPCION DEL PROBLEMA	14
1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.....	17
1.2.1. PROBLEMA GENERAL	17
1.2.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS.....	17
1.3. OBJETIVOS.....	17
1.3.1. OBJETIVO GENERAL	17
1.3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	18
1.4. JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	18
1.4.1. JUSTIFICACIÓN TEÓRICA	18
1.4.2. JUSTIFICACIÓN PRÁCTICA	19
1.4.3. JUSTIFICACIÓN METODOLÓGICA.....	19
1.5. LIMITACIONES DE LA INVESTIGACION.....	19
1.6. VIABILIDAD DE LA INVESTIGACION	20
CAPITULO II.....	21
MARCO TEORICO	21
2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACION.....	21
2.1.1. ANTECEDENTES INTERNACIONALES	21
2.1.2. ANTECEDENTES NACIONALES	23
2.1.3. ANTECEDENTES LOCALES.....	25
2.2. BASES TEORICAS.....	27
2.2.1. MERCER R. (MODELO DE LA ADOPCIÓN MATERNAL)	27

2.2.2. NOLA PENDER (MODELO DE PROMOCIÓN DE LA SALUD)	27
2.3. DEFINICIONES CONCEPTUALES	28
2.4. HIPÓTESIS.....	36
2.4.1. HIPÓTESIS GENERAL	36
2.4.2. HIPÓTESIS ESPECÍFICAS	36
2.5. VARIABLES.....	38
2.5.1. VARIABLE INDEPENDIENTE.....	38
2.5.2. VARIABLE DEPENDIENTE	38
2.5.3. VARIABLE DE CARACTERIZACIÓN.....	38
2.6. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES.....	39
CAPITULO III	42
METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION.....	42
3.1. TIPO DE INVESTIGACION	42
3.1.1. ENFOQUE	42
3.1.2. ALCANCE O NIVEL	42
3.1.3. DISEÑO	42
3.2. POBLACION Y MUESTRA	43
3.2.1. POBLACION	43
3.2.2. MUESTRA Y MUESTREO	44
3.3. TECNICAS E INSTRUMENTO DE RECOLECCION DE DATOS.....	45
3.3.1. PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS.....	45
3.4. VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DE LOS INSTRUMENTOS:	47
3.4.1. PARA LA PRESENTACIÓN DE DATOS.....	49
3.4.2. PARA EL ANÁLISIS DE LOS DATOS.....	49
CAPITULO IV.....	52
RESULTADOS.....	52
4.1. PROCESAMIENTO DE DATOS	52
4.2. CONTRASTACIÓN DE HIPÓTESIS Y PRUEBA DE HIPÓTESIS	63
CAPÍTULO V.....	67
DISCUSIÓN DE RESULTADOS.....	67
5.1. PRESENTAR LA CONTRASTACIÓN DE LOS RESULTADOS DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN.....	67
CONCLUSIONES	70

RECOMENDACIONES.....	71
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.....	72
ANEXOS.....	80

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Descripción de las características sociodemográficas en madres de niños hospitalizados, servicio de alojamiento conjunto Hospital Tingo María-2023.....	52
Tabla 2. Distribución de las características sociales en madres de niños hospitalizados, servicio de alojamiento conjunto Hospital Tingo María-2023	53
Tabla 3. Distribución del nivel de conocimiento por ítems sobre lactancia materna exclusiva en madres de niños hospitalizados, servicio de alojamiento conjunto Hospital Tingo María-2023	54
Tabla 4. Distribución consolidada del nivel de conocimiento sobre lactancia materna exclusiva en madres de niños hospitalizados, servicio de alojamiento conjunto Hospital Tingo María-2023	56
Tabla 5. Distribución de la actitud cognitiva por ítems en madres de niños hospitalizados, servicio de alojamiento conjunto Hospital Tingo María-2023	57
Tabla 6. Distribución consolidada de la actitud cognitiva sobre lactancia materna exclusiva en madres de niños hospitalizados, del servicio de alojamiento conjunto Hospital Tingo María-2023	58
Tabla 7. Distribución de la actitud conductual en madres de niños hospitalizados, del servicio de alojamiento conjunto Hospital Tingo María-2023	59
Tabla 8. Distribución consolidada de la actitud conductual sobre lactancia materna exclusiva en madres de niños hospitalizados, servicio de alojamiento conjunto Hospital Tingo María-2023	60
Tabla 9. Distribución de la actitud afectiva en madres de niños hospitalizados, del servicio de alojamiento conjunto Hospital Tingo María-2023	61
Tabla 10. Distribución consolidada de la actitud afectiva sobre lactancia materna exclusiva en madres de niños hospitalizados, servicio de alojamiento conjunto Hospital Tingo María-2023	62

Tabla 11. Relación entre las características sociodemográficas y el nivel de conocimiento sobre la lactancia materna exclusiva, servicio de alojamiento conjunto Hospital Tingo María-2023	63
Tabla 12. Relación entre el nivel de conocimiento sobre la lactancia materna exclusiva y la actitud cognitiva materna, del servicio de alojamiento conjunto Hospital Tingo María-2023.....	64
Tabla 13. Relación entre el nivel de conocimiento sobre la lactancia materna exclusiva y la actitud conductual materna, del servicio de alojamiento conjunto Hospital Tingo María-2023	65

ÍNDICE DE ANEXOS

ANEXO 1 MATRIZ DE CONSISTENCIA	81
ANEXO 2 INSTRUMENTOS DE RECOLECCION DE DATOS ANTES DE LA VALIDACION	85
ANEXO 3 INSTRUMENTOS DE RECOLECCION DE DATOS DESPUES DE LA VALIDACION.....	89
ANEXO 4 CONSENTIMIENTO INFORMADO	94
ANEXO 5 CONSTANCIAS DE VALIDACION DE LOS INSTRUMENTOS ..	97
ANEXO 6 DOCUMENTOS SOLICITANDO PERMISO PARA EJECUCIÓN DEL ESTUDIO	104
ANEXO 7 DOCUMENTOS DE AUTORIZACIÓN DEL ÁMBITO DE ESTUDIO	105
ANEXO 8 BASE DE DATOS.....	106
ANEXO 9 CONSTANCIA DE REPORTE DE TURNITIN	125

RESUMEN

Objetivo: Determinar el nivel de conocimientos y las actitudes sobre lactancia materna exclusiva en madre de niños hospitalizados, servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo María 2023. **Métodos:** Tipo de investigación: observacional, prospectiva, transversal y analítica. Se efectuó usando la técnica de la encuesta y el instrumento que es el cuestionario; la prueba estadística se realizó utilizando la prueba de correlación de Spearman del programa estadístico SPSS V.25. **Resultados:** De acuerdo con la muestra fueron 184 madres de niños hospitalizados, según sus características sociodemográficas se halló con el 56.5% tenían de 15 a 29 años, seguido del 72.8% procedieron de zonas urbanas, el 82.1% son convivientes, el 49.5% de nivel secundaria completa y el 49.5% son amas de casa, en función al nivel de conocimiento de las madres el 50.0% presentó nivel de conocimiento bajo, en cuanto a las actitudes de las madres sobre la lactancia materna con el 77.2% presentaron actitudes adecuadas. Al correlacionar las características sociodemográficas y el nivel de conocimiento se halló valor $p < 0,05$, evidenciando que existen diferencias estadísticas, mientras que al correlacionar el nivel de conocimiento y las actitudes sobre la lactancia materna exclusiva se halló $p < 0,05$ evidenciando que existe similitudes estadísticas. De tal manera, la hipótesis de investigación es aceptada, mientras que la hipótesis nula es rechazada. **Conclusión:** Se llega a la conclusión de que existe una correlación entre ambas variables en estudio.

PALABRAS CLAVES: conocimientos, actitudes, lactancia materna exclusiva, madres, salud pública.

ABSTRACT

Objective: Determine the level of knowledge and attitudes about exclusive breastfeeding in mothers of hospitalized children, rooming-in service, Hospital Tingo María 2023. **Methods:** Type of research: observational, prospective, cross-sectional and analytical. It was carried out using the survey technique and the instrument that is the questionnaire; The statistical test was performed using the Spearman correlation test of the SPSS V.25 statistical program. **Results:** According to the sample, there were 184 mothers of hospitalized children, according to their sociodemographic characteristics, 56.5% were between 15 and 29 years old, followed by 72.8% who came from urban areas, 82.1% were cohabitants, 49.5% complete secondary level and 49.5% are housewives, depending on the level of knowledge of the mothers, 50.0% presented a low level of knowledge, in terms of the mothers' attitudes about breastfeeding, 77.2% presented adequate attitudes. When correlating the sociodemographic characteristics and the level of knowledge, a value of $p < 0.05$ was found, evidencing that there are statistical differences, while when correlating the level of knowledge and attitudes about exclusive breastfeeding, $p < 0.05$ was found, evidencing that There are statistical similarities. Thus, the research hypothesis is accepted, while the null hypothesis is rejected. **Conclusion:** It is concluded that there is a correlation between both variables under study.

KEYWORDS: knowledge, attitudes, exclusive breastfeeding, mothers, public health.

INTRODUCCIÓN

Trabajo investigativo realizado intitulado como *“Conocimientos y actitudes sobre lactancia materna exclusiva en madres de niños hospitalizados, servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo María-2023”*, fue llevado a cabo en la localidad de Tingo María como temática imprescindible en la actividad cotidiana del profesional de enfermería haciéndose necesario obtener información, como la investigación que se ha realizado para analizar respecto a los conocimientos y las actitudes que tienen las madres sobre la lactancia materna exclusiva, debido a que el tema es considerado de interés para la sociedad y requiere ser indagada para que se continúen promoviendo la aplicación de manera estricta y comprometida la lactancia materna de forma estricta durante los primeros meses; de esta manera contribuir con el control y la disminución de los índices de problemas derivadas del estado nutricional en el grupo infantil vulnerable que se ha elegido como población de estudio.

En el trabajo se indagó de forma considerablemente y consiguientemente sobre las cuestiones relacionadas con la lactancia materna exclusiva las cuales están relacionadas con la problemática de la salud infantil, el cual continúa siendo un problema aun en nuestro país y en nuestra región; por ser una explicación actual que genera gran preocupación en los sistemas de salud y en las poblaciones más vulnerables.

Habiendo estudiado y comprobado las hipótesis planteadas, fue crucial y necesario demostrar los resultados relacionados con las variables desarrolladas en nuestra región. De esto se pueden extraer importantes respuestas y sugerencias para mejorar la calidad de atención y el impulso de la lactancia materna para el contexto geográfico pertinente.

Por lo beneficioso, fue necesaria indagar respecto a esta problemática de actualidad de este modo hace importante mantener actualizado a la colectividad investigadora; motivo por el cual se propone la utilización de estos resultados para mejorar los procesos en la toma de decisiones en los directivos de los establecimientos de salud respecto al tema abordado.

En consecuencia, el estudio está dividido en cinco capítulos;

El episodio uno: abarca el problema, la justificación, los objetivos, las restricciones y la factibilidad del estudio.

El episodio dos : se presenta el marco teórico, que incluye los antecedentes de la investigación, las bases teóricas para respaldar el estudio y las definiciones conceptuales. También se analizan las hipótesis, las variables del estudio y su implementación correspondiente.

El episodio tres: trata sobre la metodología de la investigación, incluido el tipo de investigación, el enfoque, el alcance y el diseño del estudio. También se analizan la población y la muestra, así como las técnicas e instrumentos utilizados para recopilar datos.

En el episodio cuatro: se explica los hallazgos de la investigación junto con su correspondiente análisis, incluyendo tablas y gráficas.

El quinto episodio: se discuten los resultados y se presentan las conclusiones y recomendaciones. Incluyen también Los anexos y las referencias bibliográficas.

CAPITULO I

PROBLEMA DE INVESTIGACION

1.1. DESCRIPCION DEL PROBLEMA

Rojas et al¹ define que el conocimiento, como aquellas cualidades adquiridas por el individuo como consecuencia de las cosas vividas, es también un aprendizaje lo cual posteriormente impulsará a mejorar y al cambio de perspectivas en el futuro. Todo conocimiento es objetivo y subjetivo por que se capta conceptualmente sobre las cosas, objetos, fenómenos, su modo de ser, las características y sus relaciones con la vida cotidiana en el caso de las mujeres lactantes como saben o se desenvuelven para alimentar a sus hijos.

Mientras que para lobato ² las actitudes son los comportamientos o los actos que emplean los individuos frente a la vida, se puede decir que es su forma de ser o el proceder al momento de actuar frente a otros; también puede considerarse como cierta la atención y otros factores que se encuentran inmersas como las que pueden ser actitudes conductuales que las personas manifiestan de manera positiva o negativa durante el proceso de la lactancia.

Según el Ministerio de Colombia ³ indica que la lactancia materna exclusiva significa que el niño o niña solo debe recibir leche materna sin ningún otro líquido o sólido, ni siquiera agua, se puede administrar gotas, suero, medicamentos, previamente formulados por el personal médico y es vital durante los primeros seis meses de vida del niño. El hecho de alimentar mediante la leche materna es un acto natural y al mismo tiempo son conductas aprendidas.

La Organización Panamericana de la Salud (OPS)⁴ informa que para el año 2023 se estima más de 820000 muertes en menores de 5 años que podrían prevenirse en todo el mundo cada año gracias a la lactancia natural; debido a que promueve el desarrollo cerebral, disminuye la probabilidad de tener obesidad y protege a las madres del desarrollo de cáncer de mama, cáncer de ovario y diabetes. Para lo cual existen pasos prácticos que los

países deben tomar para proteger, impulsar y reforzar la lactancia materna en las salas de hospitalización que brindan servicios a los recién nacidos con peso bajo al nacer, enfermos o prematuros y a sus madres.

La Organización Mundial de la Salud ⁵ señala que, a nivel mundial, el 43% de los bebés menores de 6 meses son amamantados exclusivamente, lo que demuestra que la lactancia materna sigue siendo la mejor forma de alimentar a los bebés menores y mayores. De aquí al 2025, esta organización tiene como objetivo aumentar la tasa de lactancia materna exclusiva durante los primeros 6 meses hasta al menos el 50%.

En el año 2022, el Instituto Nacional de Estadística ⁶ informó que a comparación con el año 2019, el 68,4% de las niñas y niños menores de seis meses de edad recibieron lactancia materna, lo que representa un incremento de 3,2 puntos porcentuales. En la zona rural, este porcentaje fue mayor (81,0%) que en la urbana (63,4%). En Áncash se registraron los mayores porcentajes de lactancia materna (88,6%) y en Junín (87,5%), mientras que en Tumbes e Ica se registraron los menores porcentajes con 43,2% y 46,8%, respectivamente.

El Ministerio de Salud ⁷ informa que, durante los primeros seis meses de vida, la única fuente de alimento recomendada es la leche de la madre. De acuerdo a la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES) 2020, el 68,4 % de los niños y niñas menores de seis meses en el Perú cuentan con lactancia materna exclusiva.

El Instituto Nacional de Salud ⁸ menciona en el 2019, que la proporción de niños que lactó antes de la primera hora de nacido fue alrededor de 41% en las cinco zonas, otro resultado fue que durante el alojamiento conjunto en los establecimientos de salud, la proporción de bebés que consumieron algún alimento diferente a la leche materna (sucedáneos) fue de 40%; y que hay una asociación significativa entre la percepción de la madre de no producir leche y la pérdida de interés de abastecer exclusivamente a su pequeño con la leche del pecho materno.

Mulero ⁹ menciona varios factores o causas que afectan directamente la lactancia como: los años cumplidos de la madre, grado de estudios, el tipo de

parto y la condición económica, intervienen en el comienzo y la manutención de la lactancia. Las madres se encuentran con dificultades cuando amamantan, como problemas con el agarre, dolor en el pecho, percepción de poca leche o la vuelta al trabajo.

Navarro et al ¹⁰ Indica que identificaron razones relacionadas directamente con la toma de decisiones o condiciones de la madre, fueron identificados nueve códigos: percepción de nula a baja producción de leche, percepción de la satisfacción de lactancia, falta de tiempo, mastalgia, alteración de la anatomía del seno materno, desinterés, uso de medicamentos, percepción del personal de salud hacia la lactancia y sistema de creencias.

Álvarez ¹¹ Menciona que algunas de las consecuencias de no amamantar tienen mayor posibilidad de desarrollar enfermedades autoinmunes como la celiaquía o la artritis reumatoide y mayor posibilidad de desarrollar enfermedades alérgicas: dermatitis atópica y asma.

Pico et al ¹² refieren como alternativas de solución al problema fomentar la lactancia materna cuando sea apropiado, no formulas artificiales o chupetes a los niños lactantes, ofrecer programas estructurados de soporte a la lactancia en etapas pre y postnatal y recomendar el amamantamiento estricto al recién nacido hasta los seis primeros meses y fomentar la prolongación de la misma hasta los 24 meses, acompañando a una adecuada alimentación complementaria y para ello es necesario conocer cuanto saben las madres sobre la importancia de la lactancia materna y que actitudes tienen al respecto.

Considerando lo antes mencionado es de importancia conocer en este estudio el nivel de conocimiento y las actitudes de las madres ante la lactancia materna exclusiva; de esta forma apoyar en los resultados a los profesionales de salud en tomar mejores decisiones para mejorar esta actividad y llevar a cabo una lactancia exitosa durante los primeros 6 meses de vida el cual repercutirá en las prácticas favorables de la lactancia materna.

Es por ello que nos permitió elaborar las siguientes interrogantes que se estudiaron para aportar a las teorías relacionadas a la alimentación del niño.

1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

1.2.1. PROBLEMA GENERAL

¿Cuál es la relación entre los conocimientos y actitudes sobre lactancia materna exclusiva en madres de niños hospitalizados, servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo María – 2023?

1.2.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS

P1. ¿Cuáles son las características sociodemográficas que presentan las madres de niños hospitalizados, servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo María-2023?

P2. ¿Cuál es la relación entre los conocimientos sobre la lactancia materna exclusiva y las actitudes cognitivas en madres de niños hospitalizados, servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo María - 2023?

P3. ¿Cuál es la relación entre los conocimientos sobre la lactancia materna exclusiva y las actitudes conductuales en madres de niños hospitalizados, servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo María - 2023?

P4. ¿Cuál es la relación entre los conocimientos sobre lactancia materna exclusiva y las actitudes afectivas en madres de niños hospitalizados, servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo María – 2023?

1.3. OBJETIVOS

1.3.1. OBJETIVO GENERAL

Determinar los conocimientos y las actitudes sobre lactancia materna exclusiva en madres de niños hospitalizados, servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo María – 2023.

1.3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

01. Describir las características sociodemográficas que presentan las madres de los niños hospitalizados, servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo María – 2023.
02. Identificar la relación entre los conocimientos sobre la lactancia materna exclusiva y las actitudes cognitivas en madres de niños hospitalizados, en el servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo María – 2023.
03. Evaluar la relación entre los conocimientos sobre la lactancia materna exclusiva y las actitudes conductuales en madres de niños hospitalizados, en el servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo María – 2023.
04. Evaluar la relación entre los conocimientos sobre la lactancia materna exclusiva y las actitudes afectivas en madres de niños hospitalizados, en el servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo María – 2023.

1.4. JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

1.4.1. JUSTIFICACIÓN TEÓRICA

La leche materna contiene un gran número de componentes ideales que va favorecer en su crecimiento y desarrollo saludable del recién nacido y también la prevención de infecciones y alergias¹³. Debido a las cualidades nutritivas e inmunológicas que brinda para su bienestar, además de crear un fuerte lazo emocional entre la madre y el bebé, la leche materna es la mejor alimentación para todos los lactantes.¹⁹

La lactancia, dure el tiempo que dure, es saludable tanto para el bebé como para la madre. Amamantar es natural en todos los mamíferos y la leche materna supone una fuente de alimento natural para los menores de un año¹⁴.

Es de gran importancia este trabajo de investigación ya que se justifica en averiguar los conocimientos y las actitudes de la lactancia materna de las madres del Hospital Tingo María; así mismo

proporcionará una información actualizada que ayudará a implementar nuevas estrategias de amamantamiento beneficiando al niño y a la madre.

1.4.2. JUSTIFICACIÓN PRÁCTICA

El informe de investigación corresponde al campo de investigación de Promoción de la Salud donde se determinará los conocimientos y las actitudes de las madres sobre la lactancia materna exclusiva en sus niños, así mismo aportará información valiosa al establecimiento de salud con el objetivo de implementar nuevas estrategias para mejorar las actitudes de las madres en el amamantamiento y a su vez con el compromiso del profesional de salud encargado de lograr los objetivos planteados por el establecimiento de salud.

1.4.3. JUSTIFICACIÓN METODOLÓGICA

La validación de los instrumentos de recolección de datos por parte de siete jueces expertos en el tema permitirá su uso en investigaciones posteriores. De esta manera se justifica este estudio.

Así mismo, los resultados obtenidos servirán de aporte para las futuras investigaciones relacionadas a la problemática o al tema que será desarrollada en el proceso investigativo.

1.5. LIMITACIONES DE LA INVESTIGACION

Una de las limitaciones encontradas en este estudio fue la falta de madres que participaron en el grupo de estudio por miedo a ser reveladas, así como la escasez de madres que estaban hospitalizadas en el área de alojamiento conjunto.

Otra de las limitaciones fue durante la recolección de datos; ya que dichas mujeres lactantes mostraron desinterés para participar en esta investigación.

1.6. VIABILIDAD DE LA INVESTIGACION

Esta publicación de viabilidad ya que existió información actualizada referente a la problemática, en cuanto a los gastos económicos también fueron viables ya que fueron solventados por la propia investigadora, del mismo modo se logró contar con los recursos humanos y los materiales de recolección de datos.

El estudio ha mostrado viabilidad porque ha sido de utilidad de los sistemas de salud debido a que los resultados serán utilizados para implementar intervenciones de promoción de la lactancia materna de manera estricta y exclusiva en la población seleccionada como ámbito de estudio.

CAPITULO II

MARCO TEORICO

2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACION

2.1.1. ANTECEDENTES INTERNACIONALES

En Ecuador 2022, Ochoa ¹⁵ en su estudio titulado *“conocimientos; actitudes y prácticas sobre lactancia materna y alimentación complementaria en madres adolescentes primíparas de niños menores de dos años, Guayaquil 2022”*. Objetivo: Investigar las actitudes, conocimientos y prácticas sobre la lactancia materna y la alimentación complementaria en madres adolescentes primíparas con hijos menores de dos años. Fue tipo descriptivo y transversal, con 120 primíparas adolescentes que respondieron a una encuesta que se realizó en este estudio. Los resultados muestran que el sector no solo habita madres ecuatorianas sino también de otras localidades, además que un porcentaje de estas se sitúan en el analfabetismo, sin embargo, un alto porcentaje considera relevante la lactancia materna desde el nacimiento de sus hijos, como también complementarla hasta los dos años. Concluye que los conocimientos, actitudes y prácticas sobre lactancia materna y alimentación complementaria deben ser promovidos con información a madres adolescentes primíparas, para precautelar la salud de niñas y niños de recién nacidos hasta los dos años.

Mi investigación se basó en este estudio para el contraste de hipótesis y resultados.

En Ecuador 2022, Cabascango ¹⁶ en su estudio *“conocimientos, actitudes y prácticas de las madres sobre lactancia y estado nutricional de niños de los CDI del cantón Pedro Moncayo 2022”* El propósito: es diagnosticar los conocimientos, actitudes y prácticas de las madres sobre lactancia y el estado nutricional de los niños de 1 a 2 años. Fue descriptiva, cuantitativa, relacional de corte transversal realizado en un conjunto de 170 madres, niños y niñas de 1 a 2 años, con una encuesta

se recolectaron los datos sociodemográficos. Los resultados indican que el 34,71% poseen instrucción primaria, el 53,53% perciben un ingreso económico menor al salario básico unificado, solamente el 41,76% tienen ocupaciones con remuneración, el 30% son jefas de hogar, el 6,47% tuvieron más de 5 hijos, el 52,94% fueron masculinos. Las madres poseen buenos conocimientos (61,76%), actitudes (51,18%) y prácticas (84,12%). los problemas de malnutrición identificados fueron, el bajo peso y bajo peso severo en el 3,53%, baja talla y baja talla severa en el 19,41%, emaciación y emaciación severa en el 2,35%, sobrepeso y obesidad en el 8,24%. Conclusión: se identificó que el mayor número de niños con un estado nutricional normal mediante los indicadores peso/edad, longitud/edad, peso/longitud e IMC/edad fueron hijos de madres con buenos conocimientos de lactancia materna, y los problemas de malnutrición (bajo peso y/o baja talla) eran hijos de madres con conocimientos leves en lactancia materna.

Está investigación me ha ayudado en la creación del instrumento para la recopilación de datos.

En Nicaragua 2019, Peri Y Medina ¹⁷ en su estudio *“Conocimientos, actitudes y prácticas sobre lactancia materna exclusiva en púerperas de puerperio normal del bloque Materno Infantil del Hospital Escuela Universitario, del 01 de agosto al 31 de diciembre 2019”*. Los resultados obtenidos con respecto a las particularidades sociodemográficas, de acuerdo a la categoría de edad el 41.26% son de 18 a 24 años, en un 27.18% provienen de zonas rurales, convivían en pareja junto a sus hijos en un 57.76%, en un 46,11% estudiaron el nivel básico, con un 78,15% fueron empleadas domésticas. A través de las evidencias el 50% tuvieron niveles altos y el otro 50% de las respuestas positivas fueron inferiores al 70%. Más del 80% de las respuestas fueron muy buenas en actitudes. En realidad, en el 89 % de las preguntas de la encuesta, solo una respuesta fue inferior al 57%.

En general, los conocimientos, actitudes y prácticas adquiridos por la población estudiada fueron buenos; sin embargo, el conocimiento que

adquirieron las encuestadas no fue precisamente proporcionado por personal capacitado en el componente de lactancia materna. Esto se descubrió que el 50% de las respuestas obtenidas eran buenas en conocimientos, pero superiores al 70% en actitudes y prácticas. Esto puede ser el resultado del acompañamiento de familiares, vecinos o amigos en este tema, que han aprendido en la práctica.

Esta investigación aportó en mi estudio como referencia para la elaboración del instrumento sobre actitudes de las madres con respecto a la lactancia materna.

2.1.2. ANTECEDENTES NACIONALES

En Tacna 2023, Pineda ¹⁸ realizó en su estudio titulado *“conocimiento sobre lactancia materna y actitud de las madres de niños atendidos en un puesto de salud”*. Objetivo: delimitar el nivel de conocimiento sobre la lactancia materna relacionado con la actitud de las madres de familia de niños atendidos en un puesto de salud. Métodos: fue de tipo cuantitativo, diseño no experimental, de corte transversal y de nivel descriptivo. La población asignada para el muestreo estuvo conformada por 94 madres, para medir las variables utilizó el instrumento que consiste de 24 ítems para analizar la variable conocimiento y 22 ítems para analizar la variable actitudes. Previamente, se tomaron los datos sociodemográficos. Resultados: el nivel de conocimiento de la lactancia materna es bueno, seguido del nivel regular, con 79,80% y un 20,20%, respectivamente. En cuanto a la actitud, se obtuvieron los niveles de medianamente favorable con 75,50% y favorable con 24,50%. Conclusión: no existe una correlación directa entre el conocimiento y las perspectivas en las madres de familia frente a la lactancia materna.

Este estudio contribuyó durante la elaboración del marco teórico, diseño metodológico; así mismo como para el contraste de las variables.

En Cajamarca 2022, Palomino ¹⁹ realizó un estudio titulado *“Nivel de conocimiento, prácticas y actitudes sobre lactancia materna exclusiva*

en madres primíparas de niños menores de 6 meses puesto de salud chontapaccha-cajamarca 2022". Objetivo: determinar cómo los niveles de conocimiento, las prácticas y actitudes sobre lactancia materna exclusiva en madres primíparas se relacionan entre sí. Estudio de nivel descriptivo, de corte transversal y correlacional. Resultados. En términos de características sociodemográficas, más de la mitad de la muestra tiene entre 14 y 24 años, la mayoría tiene un nivel de educación secundaria, más de la mitad vive juntos y una gran parte trabaja en su hogar. En cuanto al nivel de conocimiento sobre la lactancia materna exclusiva, la mayoría de las madres tienen buen conocimiento, casi toda la muestra tiene prácticas adecuadas y más de la mitad de la muestra tiene una actitud positiva hacia la lactancia materna exclusiva. El coeficiente Rho de Spearman muestra una relación estadísticamente significativa entre el nivel de conocimiento sobre lactancia materna y la actitud de la madre ($r=0,818$). El coeficiente Rho de Spearman indica una correlación significativa entre la práctica materna y el nivel de conocimiento sobre lactancia materna ($r=0,806$).

Este estudio ha contribuido como un antecedente nacional para mi estudio de investigación.

En Chincha 2021, Arroyo y García ²⁰ realizó un estudio titulado "*Actitudes de la lactancia materna exclusiva en un centro de salud de Lima, 2021*". Método: estudio de tipo básica, con un nivel descriptivo simple, no experimental y transversal, Las 108 madres que respondieron a un cuestionario con una variable de caracterización y un instrumento tipo Likert de 15 ítems formaron la muestra. Los resultados se presentaron de manera descriptiva Resultados: Se encontró que el 51,85% (56/108) de las madres tienen una actitud regular en relación a la lactancia materna exclusiva; el 30,56% (33/108) tiene una actitud deficiente y el 17,59% (19/108) tiene una actitud óptima. La dimensión cognitiva tuvo un nivel regular con un 42,59%, la dimensión afectiva con un 39,81% y la dimensión conductual con un 48,15%. conclusiones: encontró que las actitudes hacia la lactancia materna exclusiva en

madres de niños de 0 a 6 meses que asisten a un centro de salud del departamento de Lima son regulares, Los hallazgos indican que el 51,85% (56/108) de las madres tienen una actitud regular en relación a la lactancia materna exclusiva; el 30,56% (33/108) tiene una actitud deficiente y el 17,59% (19/108) tiene una actitud excelente.

Este estudio ha contribuido como un antecedente nacional para mi estudio de investigación.

En Lima 2020, Gutiérrez ²¹ ejecutó su estudio “Conocimientos y actitudes sobre lactancia materna exclusiva en madres multíparas en el servicio de CRED del Hospital Nacional Dos de Mayo-2020”. Objetivo: descubrir cómo los conocimientos y las actitudes sobre la lactancia materna exclusiva en madres multíparas en el servicio de CRED del Hospital Nacional Dos de Mayo están relacionados. Métodos: Se emplearon métodos cuantitativos, correlacionales y no experimentales. Resultados: muestran que existe relación significativa entre ambas variables de estudio, esto debido a que podemos observar que sale $Rho=0,791$. También se muestra que las madres multíparas tienen un 43,2% (32) de conocimiento alto, el 51,4% (38) con un conocimiento medio que predomina y el 5,4% (04) con un conocimiento bajo. Conclusión: En el servicio de CRED del Hospital Nacional Dos de mayo de 2020, se encontró una relación significativa (Rho de Spearman $Rho=0,791$) entre los conocimientos y las actitudes sobre la lactancia materna exclusiva en madres multíparas. Un porcentaje del 27,0% se expresa en actitudes adecuadas y conocimientos altos.

Como refuerzo de mi trabajo de investigación, este estudio me ayudó a desarrollar un instrumento y una técnica para su aplicación.

2.1.3. ANTECEDENTES LOCALES

En Huánuco en el 2022, Benancio ²² realizó un estudio titulado “Actitudes y conocimientos hacia la lactancia materna en madres adolescentes usuarias de un Hospital Materno Infantil”. Objetivo: determinar la relación entre las actitudes y conocimientos hacia la

lactancia materna en madres adolescentes usuarias de un Hospital Materno Infantil Carlos Showing Ferrari, Huánuco, 2022. Métodos. Fue una investigación analítica con un enfoque cuantitativo y relacional. 120 madres adolescentes formaban la población censal. La técnica empleada fue la entrevista individualizada; los medios de medición fueron una escala Likert de actitudes y un cuestionario de conocimientos que habían sido validados previamente. Se empleó la prueba de chi-cuadrado y se consideraron los aspectos éticos para el análisis inferencial. Resultados. El 62,7% (62) demostró tener suficiente conocimiento sobre la lactancia materna, mientras que el 68,6% (70) mostró actitudes positivas al examinar el conocimiento sobre la lactancia. Las actitudes y los conocimientos sobre la lactancia materna no tuvieron significación estadística en el análisis inferencial. Conclusiones. Se aceptó la hipótesis nula porque las actitudes y los conocimientos hacia la lactancia materna en madres adolescentes no están relacionados.

Trabajo que ha aportado a la investigación en cuanto a la selección de las variables de caracterización y los indicadores propuestos.

En Tingo María 2022, Zavaleta ²³ ha realizado una publicación de su investigación titulado *“Conocimientos y prácticas con respecto a la lactancia materna exclusiva en madres primerizas adolescentes con hijos menores de un año, Centro de Salud supte San Jorge – Tingo María 2022”*.

Metodología. El análisis fue de corte transversal, correlacional y observacional, con n=67 madres adolescentes. Se emplearon tanto la observación como la técnica de encuesta; se emplearon herramientas como el cuestionario y la guía de observación. Resultados. El 88,1% de las mujeres adolescentes tenían entre 14 y 17 años, el 58,2% eran estudiantes de primaria, el 50,7% trabajaban como empleadas domésticas y el 38,8% vivían en zonas rurales. Se encontró que solo el 6,0% tenía un alto nivel de conocimiento sobre la lactancia materna exclusiva, mientras que el 58,2% tenía un conocimiento bajo. Solo el

23,9% realiza las prácticas sobre la lactancia materna exclusiva y el 76,1 % no las realiza. Al comparar las variables prácticas y conocimientos, se encontró un valor de $X^2=20,821$ Y $p=<0,05$ (0,000), lo que indica que existe una relación significativa. Conclusión: Se encontró un valor p inferior a 0,05 (0,000) que indicaba que existía una correlación significativa entre las variables conocimientos y prácticas; se hizo uso de la prueba estadística chi-cuadrado. En consecuencia, se optó por rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis de investigación.

Como refuerzo del trabajo investigativo, este estudio me ayudó a desarrollar un instrumento y una técnica para su aplicación.

2.2. BASES TEORICAS

2.2.1. MERCER R. (MODELO DE LA ADOPCIÓN MATERNAL)

Según Alvarado et al ²⁴ es de importancia para el profesional de enfermería el mantener el cuidado materno perinatal considerando el ambiente hogareño, el lugar de estudios, el ámbito laboral, la iglesia entre otros. De esta forma la madre adoptará roles maternales mediante el apego con su hijo ganando experiencias en sus cuidados de manera dinámica que llenaran de gratificación y alegría al cumplirlas.

La información teórica presentada tiene relación con mi estudio sobre la adopción de roles maternales, promoviendo los cuidados en la alimentación en base a la lactancia materna en compañía del padre permitiendo brindar al niño un cuidado integral.

2.2.2. NOLA PENDER (MODELO DE PROMOCIÓN DE LA SALUD)

Según Meiriño ²⁵ la conducta está motivada por el deseo de alcanzar el bienestar y el potencial humano. Este prototipo proporciona una reacción a la forma en que las personas toman decisiones sobre el cuidado de su propia salud. El modelo de promoción de salud (MPS) enfatiza el vínculo entre las características propios de cada persona, experiencias vividas, actitudes, convicciones y contextos situacionales relacionados con los comportamientos o conductas de salud que desean

alcanzar y dando origen posteriormente al modelo de promoción de salud.

El modelo de promoción de la salud, utilizado en el presente estudio, describe de manera detallada los factores pertinentes que contribuyen al fomento de la lactancia materna en madres que tienen niños hospitalizados. Lo que crea el binomio madre-niño.

2.3. DEFINICIONES CONCEPTUALES

NIVEL DE CONOCIMIENTO. Según Gonzales ²⁶ los niveles de discernimiento o cognoscitismo resultan del progreso en la producción del saber y representan un acrecentamiento de las complejidades en la explicación o comprensión de las realidades relacionadas con la lactancia materna exclusiva en las madres de los menores de 6 meses de edad donde se aplicaron los instrumentos de recolección de los datos.

ACTITUD. Castilleros ²⁷ la actitud se trata de un estado interno de la persona o la madre lactante, por lo tanto, no es una respuesta manifiesta y observable. Se concibe como algo que media entre los aspectos del ambiente externo (estímulos), y las reacciones de las personas (respuestas evaluativas manifiestas).

Actitudes. Lobato ²⁸, es el comportamiento que emplea un individuo frente a la vida. En mencionado sentido, se puede decir que es su forma de ser o el comportamiento de actuar, también puede considerarse como cierta la atención y otros factores que se encuentran inmersas.

Cognoscitivas. Se refiere a los procesos mediante los cuales los individuos son capaces de crear y asimilar conocimientos. La palabra cognición proviene de la palabra latina conoceré que significa "saber"²⁹.

Conductuales. Universidad saint leo ³⁰ se basa en el análisis del comportamiento humano en respuesta a estímulos y reacciones al medio físico, biológico y social que conforman el organismo. El comportamiento humano está regulado por el refuerzo y el castigo.

Afectivos. En este componente expresan las emociones, los sentimientos y estados de ánimo de una persona frente a una experiencia u objeto, el cual se manifiesta como agrado o desagrado, felicidad, placer, dolor, temor, miedo, sueños, ansiedad, odio, entre otros. Si desarrollamos un afecto positivo hacia un objeto, por consiguiente, mejorará el aprendizaje y por ende la asimilación de la información transmitida será mucho mejor ³¹.

LACTANCIA MATERNA. Según Ortiz ³² La mejor forma de brindar a los niños pequeños los nutrientes que necesitan para un desarrollo adecuado y un crecimiento saludables es la lactancia materna. Prácticamente todas las mujeres pueden amamantar si tienen buena información, una actitud favorable, el apoyo de su familia y el sistema de atención médica.

LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA

Por su parte, Aguilar et al ³³ define que la lactancia materna exclusiva es como cuando el bebé solamente ingirió únicamente la leche de la madre y no otro alimento sólido, ni líquido o fórmula dentro de los seis primeros meses de vida.

COMPOSICION DE LA LECHE MATERNA. Según Rodríguez et al ³⁴ la leche humana se compone por una fase acuosa, una lipídica, una coloidal, una membranosa y una de células vivas. En estas fases existen alrededor de 200 componentes reconocidos.

1. **Precalostro.** Álvarez ³⁵ es un exudado del plasma producido por la glándula mamaria desde la semana 16 de embarazo. La leche producida antes de las 35 semanas de gestación contiene una gran cantidad de proteínas, nitrógeno total, inmunoglobulinas, ácidos grasos, magnesio, hierro, sodio y cloro.
2. **Calostro.** Pahura ³⁶ se secreta entre cinco y siete días después del parto, aunque puede aparecer al momento del nacimiento en las mujeres multíparas. La presencia de β -carotenos le da un tono amarillento y tiene una consistencia pegajosa. Su volumen puede ser de 2 a 20 ml/día en los primeros tres días; en el sexto día, a medida que succiona, aumenta hasta 580 ml/día. Debido a que esta cantidad

es adecuada para satisfacer las necesidades del recién nacido, no se requieren fórmulas lácteas. Tiene una mayor cantidad de vitaminas liposolubles, sodio, lactobacilos Bífidos, lactoferrina, factor de crecimiento y proteínas (97% en inmunoglobulinas A-IgA).

3. **Leche de transición.** Pozo ³⁷ Tiene una duración de cinco a diez días y comienza después del calostro. A medida que aumenta el colesterol, los fosfolípidos y las vitaminas hidrosolubles, sus concentraciones de lactosa, grasas y fosfolípidos aumentan; por otro lado, a medida que aumenta el volumen de producción, disminuyen las proteínas, las inmunoglobulinas y las vitaminas liposolubles. Su color es blanco debido a la emulsificación de grasas y al caseinato de calcio.
4. **Leche madura.** La producción puede durar más de quince meses y comienza el quinceavo día después del parto. En el caso de madres con embarazo múltiple, su volumen diario promedio es de 750 ml. Su volumen diario promedio es de 750 ml, pero puede llegar a 1,200 ml en madres con embarazo múltiple³⁸.

COMPONENTES DE LA LECHE MATERNA. Según Brahm y Valdés ³⁹ la leche humana se compone por una fase acuosa, una lipídica, una coloidal, una membranosa y una de células vivas. En estas fases existen alrededor de 200 componentes reconocidos, en ello encontramos a las proteínas, azúcares, grasas, minerales, vitaminas, hormonas y enzimas que se encuentran en concentraciones ideales para el óptimo crecimiento del niño; quien menciona que sus principales componentes, como el **agua** representa aproximadamente el 88 a 90%, los **carbohidratos**, representan 7,3 gramos por 100 ml del total de componentes de la leche el principal azúcar es la lactosa, **lípidos** son los componentes con mayores variaciones de concentración, siendo los lípidos de 3 a 4 gramos/100ml de leche. durante la lactancia las variaciones se presentan al inicio y al final de la tetada, **proteínas**, representan 1 gramo por 100 mililitros y representan el 0,9% de la leche, con el mayor porcentaje correspondiendo a la caseína (40%) y el 60% restante a las proteínas del suero, las cantidades de **minerales y elementos traza**, son adecuadas para satisfacer las necesidades del lactante, sin afectar las

concentraciones de hierro y calcio en la dieta de la madre. **Hierro**, Brahm y Valdés³⁹ aunque la leche humana contiene cantidades pequeñas de hierro en un análisis comparativo a la leche de otras especies, su absorción es superior, lo que evita la anemia en los lactantes. La absorción del hierro es del 48 % en la leche humana, del 10 % en la leche de vaca y solo del 4 % en las fórmulas comerciales. Además, Brahm y Valdés³⁹ mencionan que **el zinc** está presente en la leche materna y contiene un índice de absorción superior (45%), que el de las fórmulas (31%) y de la leche de vaca (28%); este es un factor relevante, ya que los lactantes pueden experimentar manifestaciones de deficiencia de zinc y **el selenio** tiene concentraciones más altas en la leche materna que en la leche de vaca.

DURACION Y FRECUENCIA DE LA LACTANCIA

DURACION DE LA LACTANCIA. La Academia Americana De Pediatría⁴⁰ Al comenzar la lactancia materna, el recién nacido succiona con rapidez unas cuantas veces y luego comienza a hacerlo más rítmicamente y profundamente. Al principio, algunos niños necesitan veinte o treinta minutos en un pecho; otros, después de varios meses de práctica, terminan en menos de tres minutos y ya no quieren más. Es normal que no aguanten las tres horas sin tomar, casi ninguno lo hace. Contar los minutos o limitar la duración de la toma no es adecuado, ya que esto podría impedir que el bebé tome la leche que necesita. Los recién nacidos maman más despacio, por eso sus tomas suelen ser más largas que la de los bebés de más edad. Cuando el bebé ya sabe mamar bien la duración de la toma se reduce porque consigue la cantidad de leche que necesita en menos tiempo.

FRECUENCIA DE LA LACTANCIA. Valentina⁴¹ Tanto el cuerpo de la madre como el del hijo están preparados para coordinarse naturalmente durante la lactancia. Cuanto más das de mamar, más leche produce el pecho. Cada niño o niña tiene un ritmo propio. Por ejemplo, algunas personas pasan la tarde mamando constantemente mientras duermen

varias horas por la mañana. En ocasiones, el bebé está inquieto y cambia su ritmo pidiendo con más frecuencia.

Valentina ⁴¹ también menciona que la lactancia a demanda no tiene una frecuencia fija, no tiene horarios establecidos, el horario de cada toma lo determina el bebé cuando tiene hambre, de este modo, la frecuencia de las tomas es la que el bebé necesite.

BENEFICIOS DE LA LACTANCIA MATERNA. Según Martínez ⁴² la lactancia demostró ser un factor protector contra distintas enfermedades infectocontagiosas, del espectro atópico y cardiovasculares, así como contra la leucemia, enterocolitis necrotizante, enfermedad celíaca y enfermedades inflamatorias intestinales. Así mismo tiene un impacto positivo en el neurodesarrollo, mejorando el coeficiente intelectual y pudiendo tener una disminución del riesgo de otras condiciones como el déficit atencional, trastorno generalizado del desarrollo y alteraciones de conducta. La lactancia materna puede reducir el riesgo de muerte súbita del lactante en un 36% y prevenir un 13% de la mortalidad infantil en todo el mundo.

BENEFICIOS PARA LA MADRE. La lactancia materna es un maravilloso regalo hacia las madres que se encuentran en la espera de su bebé. Es también un sentimiento de gozo y realización de la comunión física y emocional que experimentan con su hijo mientras lo amamantan. Estos sentimientos se aumentan al liberar hormonas, tales como⁴³:

- **Prolactina:** produce una sensación de calma y positivismo que le permite relajarse y enfocarse en su hijo.
- **Oxitocina:** promueve un fuerte sentido de amor y apego entre ellos dos.

BENEFICIOS PARA EL LACTANTE. La lactancia materna información y recomendaciones ⁴⁴ Los niños que reciben leche artificial tienen un mayor riesgo de contraer infecciones respiratorias, otitis media, diarreas y síndrome de muerte súbita que los niños que reciben lactancia materna exclusiva durante los 6 primeros meses de vida.

VENTAJAS DE LA LACTANCIA MATERNA PARA EL RECIEN NACIDO. Según Alba ⁴⁵ especialista en pediatría, en relación a las ventajas para el neonato menciona que:

- Tiene la composición ideal y se adapta al niño, variando la proporción de nutrientes, a medida que el niño crece; también cambia la proporción de nutrientes durante el día y es distinta al principio y al final de la toma.
- Es más rica en hierro que se absorbe mejor que el de la leche artificial y su proporción de calcio/fósforo es más adecuada.
- Los recién nacidos tienen menos estreñimiento porque es digerible para su cuerpo.
- Porque la leche materna contiene una gran cantidad de inmunoglobulinas (defensas que la madre transmite al niño durante la lactancia), protege al niño de infecciones como bronquitis, gastroenteritis, otitis y meningitis.
- Protege al recién nacido de la muerte súbita.
- En el futuro, protege contra afecciones como asma, alergia, obesidad, diabetes, colitis ulcerosa, Crohn, arterioesclerosis e infarto de miocardio.
- Al ser rica en ácidos grasos de cadena larga, que son un componente crucial de la membrana que cubre las neuronas y la retina, la leche materna fomenta el desarrollo intelectual de la visión.
- Los niños que reciben pecho tienen menos deformaciones dentales y caries.

VENTAJAS DE LA LACTANCIA MATERNA PARA LA MADRE. Dentro de las ventajas para la madre encontramos que: el vínculo emocional entre madre e hijo se intensifica, pierde el peso ganado durante el embarazo con una mayor facilidad, ayuda a que el útero, que ha crecido tanto durante el embarazo, vuelva a su tamaño normal, evita en mayor medida que la madre padezca anemia, depresión o hipertensión postparto, reduce en menor incidencia el cáncer de mama, los ovarios y la osteoporosis, retrasa la ovulación y protege contra la osteoporosis⁴⁶.

VENTAJAS DE LA LACTANCIA MATERNA PARA LA SOCIEDAD

- La reducción de la ausencia laboral de los progenitores al no tener que estar cuidando a sus hijos es uno de los beneficios de la lactancia materna, ya que reduce el número de niños enfermos.
- Contribuye significativamente a la economía familiar, porque el gasto en alimentación y otros complementos se reduce considerablemente y es ecológica: no necesita fabricarse, envasarse ni transportarse⁴⁶.

TÉCNICAS DE SUCCION. Según Herrera y Mantilla⁴⁷ **Correcto agarre.** Para lograr un correcto agarre existen 4 signos más importantes vistos desde el exterior como: se observa más areola por encima del labio superior del lactante que por debajo del labio inferior, la boca del lactante está muy abierta, el labio inferior del lactante está revertido (hacia afuera) y el mentón del lactante está tocando el pecho⁴⁷.

La postura. La postura tanto de la madre como del bebé a la hora de amamantar es de los factores más importantes para que se logre una lactancia materna. Existen varias posiciones diferentes, todas ellas prácticas, han sido probadas en cuanto a agarre e incomodidad, y cada madre puede elegir según sus preferencias. La posición de la madre puede ser sentada, acostada, parada, como ella guste siempre y cuando esté cómoda, relajada sin ninguna tensión muscular y tomando en cuenta los siguientes puntos⁴⁷:

1. El cuerpo del niño debe estar recto, no doblado ni doblado, y el eje oreja-hombro-cadera debe formar una línea recta.
2. El lactante debe estar frente al pecho. No debe estar aplastado contra el pecho o el abdomen de la madre.
3. El cuerpo del bebé debe estar cerca de la madre, esta proximidad le ayudará a amamantar mejor.
4. El cuerpo del lactante tiene que estar sostenido de todo el cuerpo, no solo tomarlo de la cabeza, puede estar apoyado en los brazos de la madre, la cama o emplear una almohadita.

Recomendaciones sobre la lactancia materna. Recomienda lo siguiente:

- Lactancia a demanda. El bebé tiene que mamar siempre que quiera, ofrézcale el pecho cuando busque sin esperar a que lllore.
- Para evitar ingurgitación, comience cada toma por el pecho del que no mamó o del que mamó menos en la toma anterior.
- Deje que vacíe el pecho, la leche final tiene más grasa (más calorías).
- Si el bebé está contento y no parece enfermo, toma suficiente leche. Si moja menos de 5 pañales al día y no hace deposiciones es posible que esté tomando poca leche y debe consultar con su pediatra.

Concejos de higiene para la lactancia materna. Evitar los productos perfumados: Hay cientos de productos en el mercado que se publicitan ofreciendo alivio inmediato del dolor de pezones o humectación prolongada, no use jabones perfumados ni productos, no utilice jabones perfumados ni productos que contengan alcohol cuando lave sus pezones. Estos productos aumentan la sequedad y pueden dañar su piel; además, son dañinos para el bebé⁴⁷.

Mantenga la higiene de sus pezones: si bien no es necesario realizar una limpieza minuciosa de los pezones antes y después de cada sesión de amamantamiento, lave sus senos cuando se baña. Una vez más le recordamos, evite los productos perfumados y opte por jabones suaves y neutros⁴⁷.

Use ropa adecuada: usar sostenes y camisetas sueltas permiten que el aire circule y que se sienta más cómoda para incrementar el flujo de aire y permitir que las glándulas mamarias respiren. Si utiliza prendas ajustadas y restrictivas está atrapando el aire, lo que genera un espacio apto para el desarrollo de bacterias⁴⁷.

Cambia con frecuencia las almohadillas para lactancia: las almohadillas para la lactancia son accesorios muy útiles como escudos superabsorbentes cuando se tiene bajadas de leche, asegúrese de cambiarlas con frecuencia. Hacer esto no solo preserva su higiene, sino que también reduce las posibilidades de generar irritación e infección⁴⁷.

Cambie su sostén a diario: así como se cambia las almohadillas con frecuencia, del mismo modo se debe de cambiar el sostén a diario. Es

importante también que deje respirar a sus pechos de vez en cuando. Además de ser más cómodo, también aporta beneficios a la salud⁴⁷.

Controle su transpiración: para asegurarse de mantener su rutina de higiene para la lactancia y que su bebé se prenda, dúchese después de hacer ejercicio. Si está muy ocupada y no puede darse una ducha muy larga, al menos enjuague sus pechos con agua antes de amamantar⁴⁷.

Mantenga su higiene: si tienes las manos sucias, pasará las bacterias a sus senos y pezones. Las bacterias luego pasarán a su bebé y causarán problemas porque su sistema inmunológico todavía está en desarrollo.

Lávese siempre las manos y tenga un desinfectante a la mano. Tomar estas precauciones es fundamental para mantener a su bebé feliz y saludable⁴⁷.

Mantenga limpio el extractor de leche: otra cosa que va de la mano con la lactancia es la extracción de leche. Extraer leche le permite pasar la tarea de alimentar al bebé a su pareja, niñera o cuidador cuando necesita tomarse un descanso o volver a trabajar, es una forma excelente de garantizar que su bebé siga recibiendo los nutrientes de la leche materna mientras usted no está⁴⁷.

2.4. HIPÓTESIS

2.4.1. HIPÓTESIS GENERAL

Hi: Existe relación entre los conocimientos y las actitudes sobre la lactancia materna exclusiva en madres de niños hospitalizados en el servicio de alojamiento conjunto del Hospital Tingo María - 2023.

Ho: no existe relación entre los conocimientos y las actitudes sobre la lactancia materna exclusiva en madres de niños hospitalizados en el servicio de alojamiento conjunto del Hospital Tingo María - 2023.

2.4.2. HIPÓTESIS ESPECÍFICAS

H₁₁: El nivel de conocimientos sobre la lactancia materna exclusiva es bajo en madres de niños hospitalizados en el servicio de alojamiento conjunto del Hospital Tingo María - 2023.

H_{o1}: El nivel de conocimientos sobre la lactancia materna exclusiva es medio en madres de niños hospitalizados en el servicio de alojamiento conjunto del Hospital Tingo María - 2023.

H_{i2}: Las actitudes sobre la lactancia materna exclusiva son adecuadas en madres de niños hospitalizados en el servicio de alojamiento conjunto del Hospital Tingo María - 2023.

H_{o2}: Las actitudes sobre la lactancia materna exclusiva son inadecuadas en madres de niños hospitalizados en el servicio de alojamiento conjunto del Hospital Tingo María - 2023.

H_{i3}: Existe relación significativa entre el nivel de conocimientos con las actitudes cognitivas sobre la lactancia materna exclusiva en madres de niños hospitalizados en el servicio de alojamiento conjunto del Hospital Tingo María - 2023.

H_{o3}: No existe relación significativa entre el nivel de conocimientos con las actitudes cognitivas sobre la lactancia materna exclusiva en madres de niños hospitalizados en el servicio de alojamiento conjunto del Hospital Tingo María - 2023.

H_{i4}: Existe relación significativa entre el nivel de conocimientos con las actitudes conductuales sobre la lactancia materna exclusiva en madres de niños hospitalizados en el servicio de alojamiento conjunto del Hospital Tingo María - 2023.

H_{o4}: No existe relación significativa entre el nivel de conocimientos con las actitudes conductuales sobre la lactancia materna exclusiva en madres de niños hospitalizados en el servicio de alojamiento conjunto del Hospital Tingo María - 2023.

H_{i5}: Existe relación significativa entre el nivel de conocimientos con las actitudes afectivas sobre la lactancia materna exclusiva en madres de niños hospitalizados en el servicio de alojamiento conjunto del Hospital Tingo María - 2023.

H_{o5}: No existe relación significativa entre el nivel de conocimientos con las actitudes afectivas sobre la lactancia materna exclusiva en

madres de niños hospitalizados en el servicio de alojamiento conjunto del Hospital Tingo María - 2023.

2.5. VARIABLES

2.5.1. VARIABLE INDEPENDIENTE

- Nivel de conocimiento sobre la lactancia materna exclusiva.

2.5.2. VARIABLE DEPENDIENTE

- Actitudes de las madres.

2.5.3. VARIABLE DE CARACTERIZACIÓN

Características Demográficas

- Edad
- Procedencia
- Número de Hijos

Características Sociales

- Estado civil
- Grado de instrucción
- Ocupación

2.6. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLE	DEFINICION CONCEPTUAL	DEFINICION OPERACIONAL	DIMENSION	INDICADORES	TIPO DE VARIABLE	VALOR FINAL	ESCALA
VARIABLE INDEPENDIENTE							
Conocimiento sobre la lactancia materna exclusiva	Conjunto de datos e información que son almacenados producto del aprendizaje cotidiano por el individuo	Conjunto de información que son almacenados producto del aprendizaje por las madres de los niños hospitalizados en el servicio de alojamiento conjunto del Hospital Tingo María.	Conocimiento sobre la lactancia materna exclusiva	Nivel de conocimiento mediante el cuestionario aplicado	Cualitativa	Alto Medio Bajo	Nominal
VARIABLE DEPENDIENTE							
	Es el comportamiento habitual que se da en diferentes situaciones lo que	Es el comportamiento habitual que se presenta en diferentes	conductual			Adecuada	Nominal

Actitudes sobre lactancia exclusiva	determina la vida psicológica de cada persona	la vida de cada persona internado en el alojamiento conjunto del Hospital Tingo María.	situaciones lo que determina la vida emocional de la madre de cada niño	Reacciones, comportamiento frente a la lactancia materna exclusiva	cualitativa	Inadecuada
-------------------------------------	---	--	---	--	-------------	------------

VARIABLE DE CARACTERIZACION

Variables sociodemográficas	Es la descripción comparativa de algunos aspectos de las condiciones de vida de los individuos como la situación socioeconómica, edad, sexo, procedencia.	Descripción comparativa de algunos aspectos de las condiciones de vida de las madres de los niños hospitalizados como la situación socioeconómica,	Características Demográficas	Edad	Numérico	Años cumplidos	De razón
				Procedencia	Categorico	Rural Urbano Urbano Marginal	Nominal
				Números de hijos	Numérico	en números	De Razón
				Estado civil	Categorico	Soltera Conviviente Casada Divorciada Separada	Nominal

edad, procedencia, etc.	sexo,	Grado instrucción	de	Categorico	Sin escolaridad Primaria completa Primaria incompleta Secundaria completa Secundaria incompleta Superior no universitaria Superior universitaria	Nominal
		Ocupación		Categorico	Ama de casa Trabajadora independiente Trabajadora dependiente	nominal

CAPITULO III

METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION

3.1. TIPO DE INVESTIGACION

Este estudio fue de tipo observacional ya que las variables no se manipularán y no habrá intervención por parte del investigador durante su aplicación.

Para conocer el nivel de conocimiento sobre la lactancia materna exclusiva, su plan de recolección de datos fue de tipo prospectivo, ya que los datos se recolectarán en el mismo momento en que se utilice el instrumento de recolección de datos.

La información fue recopilada en un momento o lapso de tiempo específico; por lo tanto, el estudio fue de tipo transversal.

Se describieron, analizaron y relacionaron las variables de interés, lo que indica que el estudio fue analítico.

3.1.1. ENFOQUE

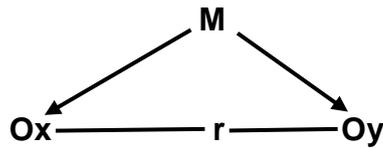
Debido a que la información se cuantificó y analizó utilizando la estadística descriptiva e inferencial, este estudio adoptó un enfoque cuantitativo.

3.1.2. ALCANCE O NIVEL

Debido a que se relacionaron las variables del conocimiento con las perspectivas de las madres sobre la lactancia materna, este estudio corresponde al nivel correlacional.

3.1.3. DISEÑO

Como se muestra a continuación, este trabajo de investigación utilizó un diseño de tipo correlacional descriptivo:



Donde:

M= indica la muestra del estudio.

Ox= Variable de estudio independiente.

Oy= Variable de estudio dependiente.

R= relación en medio de ambas variables en estudio.

3.2. POBLACION Y MUESTRA

3.2.1. POBLACION

La población en estudio estuvo conformada por todas las madres hospitalizadas en el servicio de alojamiento conjunto del Hospital de Tingo María-2023; siendo un total 350 madres.

➤ CRITERIOS DE INCLUSIÓN Y EXCLUSIÓN

CRITERIOS DE INCLUSIÓN

Se incluirá a:

- Las madres de los niños que están hospitalizados que han aceptado participar en el estudio Madres de niños hospitalizados que aceptaron formar parte del estudio.
- Las Madres de los niños y niñas que fueron hospitalizados dentro de los 28 días de nacido.
- Madres de niños que fueron hospitalizados en los servicios de alojamiento conjunto del Hospital Tingo María-2023.

CRITERIOS DE EXCLUSIÓN

Se tuvo en cuenta como exclusión a las:

- Madres que se negaban a participar en la investigación.
- Madres que no quisieron firmar la autorización.

- Madres con niños hospitalizados en otros servicios del Hospital Tingo María-2023.

➤ UBICACIÓN DE LA POBLACIÓN EN ESPACIO Y TIEMPO

Ubicación en el espacio: El Hospital de Tingo María, ubicado en el Distrito de Luyando, Provincia de Leoncio Prado, Departamento de Huánuco, ha sido el lugar donde se ha llevado a cabo la presente investigación.

Ubicación en el tiempo: Este estudio se llevó a cabo entre los meses de setiembre a noviembre del año 2023.

3.2.2. MUESTRA Y MUESTREO

- **Unidad de análisis:** La unidad de análisis estuvo conformada por las madres de niños hospitalizados en el servicio de alojamiento conjunto.
- **Unidad de muestreo:** Para determinar el nivel de conocimientos y las actitudes de las madres sobre la lactancia materna, ha estado compuesto por las madres de los niños que están hospitalizados.
- **Marco muestral:** El registro de los menores hospitalizados en el servicio de alojamiento conjunto
- **Tamaño de la muestra:**

$$n = \frac{N * Z\alpha^2 * p * q}{e^2 * x(N - 1) + Z\alpha^2 * p * q}$$

Donde:

N= Es la población total

Zα= 1.96 al cuadrado (si la seguridad es del 95%)

p= proporción esperada = 0.50

q= 1 – p (en este caso 1-0.050 =0.50)

e= error de precisión (5%)

Reemplazamos datos para la población descrita tenemos

$$n = \frac{350 * 1.96^2 * 0.50 * 0.50}{0.05^2 * x(350 - 1) + 1.96^2 * 0.50 * 0.50}$$

n = 184 madres de niños hospitalizados

- **Tipo de muestreo:** Se llevó a cabo el muestreo probabilístico al azar. Después, para calcular el tamaño de la muestra, se aplicaron los criterios de inclusión y exclusión a la muestra elegida.

3.3. TECNICAS E INSTRUMENTO DE RECOLECCION DE DATOS

3.3.1. PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS

➤ La Técnica

El método fue la encuesta para recopilar información sobre el nivel de conocimiento y otra encuesta para evaluar las perspectivas que tienen las madres con respecto a la lactancia materna.

➤ El Instrumento

Para evaluar el nivel de conocimiento, se empleó un cuestionario de preguntas con opciones de respuestas adecuadas para marcar.

FICHA TÉCNICA DE INSTRUMENTO 1	
1. Técnica de administración	Encuesta
2. Nombre de instrumento	Para determinar el conocimiento sobre la lactancia materna exclusiva en las madres, se utiliza un cuestionario.
3. Autor	Adaptado por Mendoza p-2023
4. Objetivo del instrumento	Determinar el nivel conocimiento y las actitudes de las madres frente a la lactancia materna.
5. Estructura del instrumento	La parte I ha sido utilizada para evaluar las características sociodemográficas de las madres, con tres preguntas: dos preguntas abiertas (edad y número de hijos) y una cerrada (de dónde proviene). Las características sociales corresponden con la parte II. Para

	<p>marcar, contiene tres preguntas cerradas. El conocimiento sobre la lactancia materna es el tema de la parte III, que consta de 11 preguntas cerradas con sus alternativas para marcar desde la A hasta D. Cada pregunta correcta tiene un valor de 2 puntos y cada pregunta mal respondida tiene un valor de 0 puntos. Si respondían todas las preguntas correctamente, tendrían un valor de 22 puntos.</p>
6. Baremación del instrumento	<p>La interpretación de los resultados del instrumento para medir el grado de conocimiento sobre la lactancia materna exclusiva en las madres hospitalizadas fue la siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alto conocimiento: de 16 a 22 puntos. • conocimiento Media: 8–15 puntos. • Conocimiento disminuido: 0 a 7 puntos.
7. Momento de aplicación.	El instrumento se aplicó durante la estadía de las madres de los niños hospitalizados.
8. Tiempo de aplicación.	Tiempo aproximado: 5 minutos

➤ Instrumento 2

Me ha ayudado a evaluar las perspectivas de las madres con respecto a la lactancia materna exclusiva mediante un cuestionario.

FICHA TÉCNICA DE INSTRUMENTO 2	
1. Técnica de administración	Encuesta
2. Nombre de instrumento	Cuestionario destinado a evaluar las perspectivas de las madres con respecto a la lactancia materna exclusiva.
3. Autor	Adaptado por Mendoza p- 2023

4. Objetivo del instrumento.	Medir las perspectivas de las madres con respecto a la lactancia materna
5. Estructura del instrumento	Esta encuesta ha incluido diez ítems con opciones para marcar en los cuadros respectivos a CD= Completamente en desacuerdo, D= Desacuerdo, I= Indecisa, A= De acuerdo y CA= Completamente de acuerdo; es decir según cada codificación se le asigno puntaje del 1 al 5 en orden de respuestas.
5. Baremación del instrumento	En el estudio se utilizará este instrumento y se interpreta de la siguiente manera: <ul style="list-style-type: none"> •Perspectivas Adecuadas: de 21 a 50 puntos •Perspectivas Inadecuadas: de 00 a 20 puntos
6. Momento de aplicación.	El instrumento se aplicará durante la estadía de las madres de los niños hospitalizados, servicio de alojamiento conjunto
7. La duración de la aplicación.	El tiempo promedio: 5 minutos

3.4. VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DE LOS INSTRUMENTOS:

Los instrumentos utilizados fueron verificados mediante evaluaciones de expertos para tal efecto, se identificaron 7 especialistas o expertos en el tema para verificar el diseño del instrumento de investigación, si se encontraron errores, se corrigieron antes de su uso.

Para evaluar la confiabilidad y validez, se ha validado cada reactivo del cuestionario utilizando la prueba estadística alfa de Cronbach según los siguientes criterios: Al analizar el instrumento para medir el nivel de conocimientos con SPSS V.25, se encontró que: la claridad, la coherencia, la inducción a la respuesta, la lengua adecuada con el nivel del informante y la medición de lo que pretende son criterios que tienen un puntaje de 1 si y un puntaje de 0 no. El resultado fue:

Estadísticas de fiabilidad		
Alfa de Cronbach	Alfa de Cronbach basada en elementos estandarizados	N de elementos
0.946	0.950	10

Examinando con SPSS V.25 el instrumento para medir las actitudes, se encontró:

Estadísticas de fiabilidad		
Alfa de Cronbach	Alfa de Cronbach basada en elementos estandarizados	N de elementos
0.878	0.946	10

El coeficiente alfa de Cronbach resultó significativo, según la tabla de estadística de confiabilidad del instrumento para evaluar el nivel de conocimientos: $\alpha = 0.950$. Nivel de confiabilidad en el que se encuentra es excelente. Se ha descubierto que el coeficiente alfa de Cronbach fue significativo al observar el instrumento que se ha evaluado: $\alpha = 0.946$. El nivel de confiabilidad en el que se encuentra es excelente.

El coeficiente estadístico de AIKEN, que se emplea con la evaluación de los expertos sobre la validez del contenido del cuestionario de preguntas, también se ha utilizado para validarlos.

La validez del contenido o la relevancia de cada ítem en relación con un tema de cada contenido en los 7 jueces se ha medido con este coeficiente, cuya magnitud oscila entre 0.00 y 1.00. El valor 1.00 es la magnitud más alta posible que indica un acuerdo completo entre los jueces sobre la puntuación más alta de validez de los instrumentos, con $v = 0.87$; esto determina la validez del instrumento en el presente trabajo de investigación.

➤ **PROCEDIMIENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS**

Los siguientes serán los pasos a seguir para recopilar los datos:

- Se ha solicitado permiso al director del establecimiento en donde se llevará a cabo el estudio.

- Con la siguiente aprobación se pudo coordinar con el jefe del servicio para proceder en la recolección de datos.
- Enseguida se ha dado a conocer al jefe de área de la autorización y de lo importante y relevante que es el tema investigativo.
- Las madres recibieron una explicación sobre el propósito del tema en estudio, así como una explicación sobre la rúbrica de la aceptación sobre los instrumentos de recolección de datos.
- Se solicitó la rúbrica del informe aceptando participar en mi investigación a través de los instrumentos de la recolección de datos.
- Se entregó los instrumentos de recopilación de datos a la unidad de investigación.
- Se registró la información recopilada.

3.4.1. PARA LA PRESENTACIÓN DE DATOS

➤ Procesamiento de los datos

Se creó una base de datos utilizando Microsoft Excel y SPSS versión 25. Para las variables cualitativas tasas y proporciones, se empleó la técnica estadística de frecuencias en el ámbito descriptivo para presentar la información consolidada a través de tablas de frecuencia, con sus correspondientes figuras. Se hizo el control de calidad de los datos al mismo tiempo que se codificaba la información recopilada.

3.4.2. PARA EL ANÁLISIS DE LOS DATOS

De acuerdo con los objetivos de la investigación, se empleó la estadística descriptiva para analizar por separado cada variable.

Después, se emplearon las medidas de dispersión para las variables cuantitativas y de proporciones para las variables categóricas, así como las de tendencia central (media o promedio).

Se empleará la estadística inferencial no paramétrica Chi cuadrado para determinar la relación entre las variables analizadas. Se considerará un valor p de 0,05 como estadísticamente significativo.

Los datos se presentan en forma de tablas y gráficos de las variables estudiadas para que puedan ser analizados e interpretados en base a las descripciones de las variables.

1. Creación de hipótesis: La hipótesis a contrastar en este estudio es:

Hi: El nivel de conocimientos y actitudes sobre la lactancia materna exclusiva es bajo en madres de niños hospitalizados, servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo María-2023.

Ho: El nivel de conocimientos y actitudes sobre la lactancia materna exclusiva es medio en madres de niños hospitalizados, servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo María-2023.

2. Nivel de significancia: El intervalo de confianza de esta investigación será del 95.0%; por lo tanto, el margen de error máximo que se asumirá al rechazar la hipótesis nula será del 5.0%.

3. Elección de la prueba estadística: Se **utilizaron** seis criterios de selección para elegir la prueba estadística.

Nº	CRITERIOS DE SELECCIÓN	DESCRIPCIÓN OPERATIVA
1	Tipo de estudio	Estudio descriptivo
2	Nivel de estudio	Nivel descriptivo
3	Diseño de estudio.	Diseño descriptivo simple
4	Objetivo estadístico	Comparar las frecuencias observadas y encontrar diferencias significativas.
5	Escala para medir las variables	La escala de medición de la variable es ordinal.
6	Comportamiento de los datos	Se emplearon pruebas estadísticas no paramétricas debido a que la variable principal era de tipo cualitativo.

4. Lectura del valor p calculado: El valor p fue descubierto después de procesar los datos con el paquete estadístico IBM SPSS 23.0.

5. Tomas de decisión estadística: Se llevó a cabo **en** función de dos criterios de elección:

- a) Se aceptó la hipótesis de investigación y se rechazó la hipótesis nula si el valor p es menos de 0.05.
- b) La hipótesis nula fue aceptada y la hipótesis de investigación fue rechazada si el valor p es más de 0.05.

Para determinar correctamente las conclusiones del estudio de investigación, se llevó a cabo el proceso mencionado tanto en el contexto general como en las dimensiones planteadas.

➤ **Aspectos éticos de la investigación**

- **Principio de Autonomía:** Con el consentimiento informado, la integridad, la dignidad y la información entendible fueron los factores que determinaron la selección de las madres en esta investigación.
- **Principio de beneficencia:** Se considerará la aceptación del consentimiento informado, ya que este estudio no permitió que las madres sean sometidas a experiencias que resulten de daños permanentes graves.
- **Principio de no maleficencia:** El proceso de recolección de datos se suspenderá si la investigación tiene efectos negativos durante su ejecución.
- **Principio de Justicia:** Como resultado de este principio, todas las madres tuvieron la oportunidad de ser elegidas o seleccionadas para participar en el estudio, sin sufrir discriminación por raza, economía o lugar de origen.

CAPITULO IV

RESULTADOS

4.1. PROCESAMIENTO DE DATOS

Tabla 1. Descripción de las características sociodemográficas en madres de niños hospitalizados, servicio de alojamiento conjunto Hospital Tingo María-2023

Características sociodemográficas	n= 184		
Edad agrupada	15 a 29 años	30 a 39 años	40 años a más
	104 (56.5%)	72 (39.1%)	8 (4.3%)
Número de hijos	1 a 2 hijos	3 a 4 hijos	5 a 6 hijos
	134 (72.8%)	42 (22.8%)	8 (4.3%)
Lugar que proviene	Urbano	Rural	Urbano marginal
	74 (40.2%)	87 (47.3%)	23 (12.5%)

Interpretación

En función a las características sociodemográficas de las madres considerados en el estudio realizado, se determinó con porcentajes frecuentes el 56.5% tenían de 15 a 29 años, seguido del 72.8% tienen de 1 a 2 hijos, mientras que el 47.3% procedieron de zonas rurales.

Tabla 2. Distribución de las características sociales en madres de niños hospitalizados, servicio de alojamiento conjunto Hospital Tingo María-2023

Características sociales	n= 184				
Estado civil	Soltera	Conviviente	Casada	Divorciada	Separada
	12 (6.4%)	151 (82.1%)	13 (7.1%)	4 (2.2%)	4 (2.2%)
Grado de instrucción alcanzado	Primaria completa	Primaria incompleta	Secundaria completa	Secundaria incompleta	Superior universitaria
	13 (7.1%)	15 (8.2%)	91 (49.5%)	51 (27.6%)	14 (7.6%)
Ocupación	Ama de casa	Trabajador dependiente	Trabajadora independiente		
	91 (49.5%)	79 (42.9%)	14 (7.6%)		

Interpretación

Según las características sociales de las madres del estudio realizado, se determinó con el 82.1% tienen conviviente, con el 49.5% con nivel secundaria completa y el 49.5% son ama de casa.

Tabla 3. Distribución del nivel de conocimiento por ítems sobre lactancia materna exclusiva en madres de niños hospitalizados, servicio de alojamiento conjunto Hospital Tingo María-2023

Nivel de conocimiento	n= 184			
	a	b	c	d
1.El recién nacido debe alimentarse	102 (55.4%)	11 (6.0%)	70 (38.0%)	1 (0.5%)
2.Cuál es el beneficio del contacto temprano del niño con su madre	31 (16.8%)	85 (46.2%)	50 (27.2%)	18 (9.8%)
3.Cuál es la composición de la leche materna	27 (14.7%)	39 (21.2%)	60 (32.6%)	58 (31.5%)
4.Cuáles son sus principales componentes de la leche materna	40 (21.7%)	86 (46.7%)	38 (20.7%)	20 (10.9%)
5.Cuánto es la duración de la toma del pecho materno	21 (11.4%)	106 (57.6%)	45 (24.5%)	12 (6.5%)
6.Cuál es la frecuencia de la lactancia materna	15 (8.2%)	112 (60.9%)	25 (13.6%)	32 (17.4%)
7.Hasta qué edad se recomienda la lactancia materna exclusiva	10 (5.4%)	94 (51.1%)	58 (31.5%)	22 (12.0%)
8.Cuál sería uno de los beneficios de la lactancia materna para el recién nacido	23 (12.5%)	25 (13.6%)	89 (48.4%)	47 (25.5%)
9.Para una lactancia materna exclusiva exitosa es importante	21 (11.4%)	88 (47.8%)	59 (32.1%)	16 (8.7%)
10.Para una buena técnica de succión se requiere	21 (11.4%)	78 (42.4%)	60 (32.6%)	25 (13.6%)
11.Para evitar que el niño se enferme por causa de higiene se debe realizar los siguiente a excepción	68 (37.0%)	72 (39.1%)	34 (18.5%)	10 (5.4%)

Interpretación

En función al nivel de conocimiento sobre lactancia materna exclusiva de las madres en estudio, se encontró con el 55.4% consideran que el recién nacido debe alimentarse con leche maternizada, seguido del 46.2% consideran que el beneficio del contacto temprano en su crecimiento motor, el 32.6% refirieron que la composición de la leche materna es precalostro, leche madura, leche evaporada y calostro, con el 46.7% consideró que los principales componentes de la leche materna es agua, carbohidratos, lípidos, proteínas, minerales, hierro, zinc y selenio, el 57.6% consideraron que la

duración de la toma del pecho materno es 20 a 30 minutos, el 60.9% consideraron que la frecuencia de la lactancia materna es cada 2 horas, con el 51.1% mencionan que la edad recomendada de la lactancia exclusiva es de 6 meses, con el 47.8% considera que el lavado de manos debe ser constante, con el 42.4% considera que para una buena técnica de succión se debe usar biberón como estímulo y con el 39.1% mencionan que se debe usar ropas sintéticas y apretadas para evitar que el niño se enferme.

Tabla 4. Distribución consolidada del nivel de conocimiento sobre lactancia materna exclusiva en madres de niños hospitalizados, servicio de alojamiento conjunto Hospital Tingo María-2023

Nivel de conocimiento sobre la lactancia materna exclusiva		
n= 184		
Alto	Medio	Bajo
22 (12.0%)	70 (38.0%)	92 (50.0%)

Interpretación

Según el nivel de conocimiento sobre lactancia materna exclusiva de las madres de niños hospitalizados, se encontró que el 50.0% de nivel de conocimiento bajo, seguido del 38.0% de nivel de conocimiento medio, mientras que el 12.0% de nivel de conocimiento alto.

Tabla 5. Distribución de la actitud cognitiva por ítems en madres de niños hospitalizados, servicio de alojamiento conjunto Hospital Tingo María-2023

Actitud cognitiva	n= 184				
	Completamente desacuerdo	en desacuerdo	Indeciso	De acuerdo	Completamente de acuerdo
La lactancia materna exclusiva es brindar solo leche materna al niño hasta los 6 meses de edad	16 (8.7%)	13 (7.1%)	44 (23.9%)	62 (33.7%)	49 (26.6%)
La lactancia materna exclusiva previene enfermedades diarreicas y respiratorias en los niños	3 (1.6%)	17 (9.2%)	59 (32.1%)	71 (38.6%)	34 (18.5%)
El cansancio, falta de apoyo, la tensión, interfieren con la lactancia materna.	0 (0.0%)	11 (6.0%)	72 (39.1%)	56 (30.4%)	45 (24.5%)
Es importante contar con un ambiente tranquilo y agradable para dar de lactar.	6 (3.3%)	9 (4.9%)	55 (29.9%)	72 (39.1%)	42 (22.8%)
Debe darse de lactar de 5 a 10 minutos por cada pecho.	3 (1.6%)	13 (7.1%)	59 (32.1%)	69 (37.5%)	40 (21.7%)
La succión por parte del bebe en la lactancia materna estimula la secreción de leche en la madre.	5 (2.7%)	13 (7.1%)	62 (33.7%)	65 (35.3%)	39 (21.2%)

Interpretación

De acuerdo con la actitud cognitiva de las madres sobre la lactancia materna exclusiva, se halló con respuesta frecuentes el 33.7% de acuerdo en la lactancia materna es brindar solo leche materna, el 38.6% de acuerdo que la lactancia materna previene enfermedades diarreicas y respiratoria, el 39.1% está de acuerdo en que el cansancio, falta de apoyo, la tensión interfieren en la lactancia, el 39.1% refiere que es importante contar con un ambiente tranquilo y agradable, el 37.5% considera que debe darse de lactar de 5 a 10 minutos por cada pecho y el 35.3% de acuerdo en la succión por parte del bebé en la lactancia materna estimula la secreción de la leche en la madre.

Tabla 6. Distribución consolidada de la actitud cognitiva sobre lactancia materna exclusiva en madres de niños hospitalizados, del servicio de alojamiento conjunto Hospital Tingo María-2023

Actitud cognitiva		n= 184
Adecuado		Inadecuado
146 (79.3%)		38 (20.7%)

Interpretación

En cuanto a la distribución consolidada de la actitud cognitiva de las madres sobre la lactancia materna, se calculó con el 79.3% con actitud adecuada mientras que el 20.7% con actitud cognitiva inadecuado.

Tabla 7. Distribución de la actitud conductual en madres de niños hospitalizados, del servicio de alojamiento conjunto Hospital Tingo María-2023

Actitud conductual	n= 184				
	Completamente en desacuerdo	Desacuerdo	Indeciso	De acuerdo	Completamente de acuerdo
Se realiza el lavado de manos antes de iniciar la lactancia materna	3 (1.6%)	11 (6.0%)	61 (33.2%)	60 (32.6%)	49 (26.6%)
Realiza el aseo de su pezón antes de iniciar la lactancia materna	2 (1.1%)	13 (7.1%)	55 (29.9%)	79 (42.9%)	35 (19.0%)
Logra usted encontrar su postura adecuada para iniciar la lactancia materna	6 (3.3%)	11 (6.0%)	62 (33.7%)	64 (34.8%)	41 (22.3%)
Utiliza correctamente su mano en forma de "C" para el correcto agarre del pezón	4 (2.2%)	11 (6.0%)	48 (26.1%)	90 (48.9%)	31 (16.8%)
El niño logra el correcto agarre para obtener buena succión de la leche materna	16 (8.7%)	13 (7.1%)	44 (23.9%)	62 (33.7%)	49 (26.6%)
Cambia usted de pecho durante la lactancia materna	3 (1.6%)	17 (9.2%)	59 (32.1%)	71 (38.6%)	34 (18.5%)
Logra usted retirarle los gases de su niño después de darle de lactar	0 (0.0%)	11 (6.0%)	72 (39.1%)	56 (30.4%)	45 (24.5%)
Se asea sus manos y pezón después de dar de lactar a su niño	6 (3.3%)	9 (4.9%)	55 (29.9%)	72 (39.1%)	42 (22.8%)
Recibió alguna orientación por parte del profesional de enfermería de cómo debe dar de lactar a su niño	3 (1.6%)	13 (7.1%)	59 (32.1%)	69 (37.5%)	40 (21.7%)

Interpretación

En cuanto a la actitud conductual de las madres del estudio realizado, se calculó con el 33.2% se encuentra indecisa en lavarse las manos antes de iniciar la lactancia, con el 42.9% realiza su aseo de su pezón antes de la lactancia, con el 34.8% logró encontrar su postura adecuada para iniciar la lactancia, con el 33.7% logró el correcto agarre para obtener una buena succión, con el 38.6% cambia de pecho durante la lactancia materna, con el 39.1% se considera indeciso en lograr retirarle los gases, con el 39.1% se asea sus manos y pezón después de dar lactar a su niño y por último con el 37.5% recibió orientación por parte de un profesional de enfermería de cómo dar de lactar a su niño.

Tabla 8. Distribución consolidada de la actitud conductual sobre lactancia materna exclusiva en madres de niños hospitalizados, servicio de alojamiento conjunto Hospital Tingo María-2023

Actitud conductual	n= 184
Adecuado	Inadecuado
175 (95.1%)	9 (4.9%)

Interpretación

En cuanto a la distribución consolidada de la actitud conductual de las madres sobre la lactancia materna, se determinó con el 95.1% con actitud adecuada mientras que el 4.9% con actitud conductual inadecuada.

Tabla 9. Distribución de la actitud afectiva en madres de niños hospitalizados, del servicio de alojamiento conjunto Hospital Tingo María-2023

Actitud afectiva	Completamente en desacuerdo	Desacuerdo	Indeciso	De acuerdo	Completamente de acuerdo
Estimula a su niño para que continúe con la lactancia materna exclusiva					
	5 (2.7%)	13 (7.1%)	62 (33.7%)	65 (35.3%)	39 (21.2%)
Le causa incomodidad al observar a una mujer dando de lactar a su bebe.					
	3 (1.6%)	11 (6.0%)	61 (33.2%)	60 (32.6%)	49 (26.6%)
La lactancia materna me ayuda a crear lazos de amor con mi bebe.					
	2 (1.1%)	13 (7.1%)	55 (29.9%)	79 (42.9%)	35 (19.0%)
Me incomoda tener que dar de lactar a mi bebe constantemente.					
	6 (3.3%)	11 (6.0%)	62 (33.7%)	64 (34.8%)	41 (22.3%)
Me siento feliz y realizada como madre, cuando doy de lactar a mí bebe					
	4 (2.2%)	11 (6.0%)	48 (26.1%)	90 (48.9%)	31 (16.8%)

Interpretación

En función a la actitud afectiva de las madres sobre lactancia materna exclusiva del estudio realizado, se halló que el 35.3% estuvieron de acuerdo en estimular a su niño para que continúe con su lactancia, con el 33.2% se considera indecisa al sentir incomodidad al observar a una mujer dando de lactar a su bebé, con el 42.9% estuvieron de acuerdo que la lactancia materna le ayuda a crear lazos de amor con su bebé, con el 34.8% se considera de acuerdo al tener que lactar constantemente a su bebé y por último con el 48.9% se siente feliz y realizada como madre cuando da de lactar a su bebé.

Tabla 10. Distribución consolidada de la actitud afectiva sobre lactancia materna exclusiva en madres de niños hospitalizados, servicio de alojamiento conjunto Hospital Tingo María-2023

Actitud afectiva	n= 184
Adecuado	Inadecuado
40 (21.7%)	144 (78.3%)

Interpretación

De acuerdo con la distribución consolidada de la actitud afectiva de las madres sobre la lactancia materna, se encontró con el 21.7% con actitud adecuada mientras que el 78.3% con actitud afectiva inadecuada.

4.2. CONTRASTACIÓN DE HIPÓTESIS Y PRUEBA DE HIPÓTESIS

Tabla 11. Relación entre las características sociodemográficas y el nivel de conocimiento sobre la lactancia materna exclusiva, servicio de alojamiento conjunto Hospital Tingo María-2023

Relación entre las características sociodemográficas y el nivel de conocimiento sobre la lactancia materna exclusiva	Rho	P (valor)
Edad agrupada	0.196	0.007
Cuántos hijos tiene	-0.197	0.007
Lugar que proviene	0.184	0.012
Estado civil	-0.168	0.023
Grado de instrucción	0.177	0.016
Ocupación	-0.208	0.005

Interpretación

Al buscar relación entre las características sociodemográficas y el nivel de conocimiento sobre la lactancia materna exclusiva del grupo de estudio realizado, analizando mediante la prueba estadística de correlación de Rho de Spearman, se halló valores de Rho= 0.196 para edad, Rho= -0.197 para cantidad de hijos, Rho= 0.184 para lugar de procedencia, Rho= -0.168 para estado civil, Rho= 0.177 grado de instrucción y para ocupación Rho= -0.208.

Con niveles de significancia $p \leq 0.05$ en todos los ítems sociodemográficos. Por lo tanto, existen evidencias estadísticas significativas, por el cual se acepta la hipótesis de investigación y se rechaza la hipótesis nula.

Tabla 12. Relación entre el nivel de conocimiento sobre la lactancia materna exclusiva y la actitud cognitiva materna, del servicio de alojamiento conjunto Hospital Tingo María-2023

Relación entre la actitud cognitiva y el nivel de conocimiento sobre la lactancia materna exclusiva	Rho	P (valor)
Nivel de conocimiento sobre la lactancia materna exclusiva	-0.206	0.005
Actitud cognitiva		

Interpretación

Al buscar correlación entre el nivel de conocimiento y la actitud cognitiva sobre lactancia materna del grupo de estudio realizado, mediante la prueba estadística Rho de Spearman, se halló valor de $Rho = -0.206$ con un nivel de significancia de $p = 0.005$. Existe evidencia estadística altamente significativa. Por el cual se acepta la hipótesis de investigación y se rechaza la hipótesis nula. Nos indica que existe correlación baja de sentido inverso.

Tabla 13. Relación entre el nivel de conocimiento sobre la lactancia materna exclusiva y la actitud conductual materna, del servicio de alojamiento conjunto Hospital Tingo María-2023

Relación entre la actitud conductual y el nivel de conocimiento sobre la lactancia materna exclusiva	Rho	P (valor)
Nivel de conocimiento sobre la lactancia materna exclusiva	-0.213	0.004
Actitud conductual		

Interpretación

Al buscar correlación entre el nivel de conocimiento y la actitud conductual sobre lactancia materna del grupo de estudio realizado, mediante la prueba estadística Rho de Spearman, se halló valor de $Rho = -0.213$ con un nivel de significancia de $p = 0.004$. Existe evidencia estadística altamente significativa. Por el cual se acepta la hipótesis de investigación y se rechaza la hipótesis nula. Nos indica que existe correlación baja de sentido inverso.

Tabla 14. Relación entre el nivel de conocimiento sobre la lactancia materna exclusiva y la actitud afectiva materna, servicio de alojamiento conjunto Hospital Tingo María-2023

Relación entre la actitud afectiva y el nivel de conocimiento sobre la lactancia materna exclusiva	Rho	P (valor)
Nivel de conocimiento sobre la lactancia materna exclusiva	-0.203	0.006
Actitud afectiva		

Interpretación

Al buscar correlación entre el nivel de conocimiento y la actitud afectiva sobre lactancia materna del grupo de estudio realizado, mediante la prueba estadística Rho de Spearman, se halló valor de $Rho = -0.203$ con un nivel de significancia de $p = 0.006$. Existe evidencia estadística altamente significativa. Por el cual se acepta la hipótesis de investigación y se rechaza la hipótesis nula. Nos indica que existe correlación baja de sentido inverso.

CAPÍTULO V

DISCUSIÓN DE RESULTADOS

5.1. PRESENTAR LA CONTRASTACIÓN DE LOS RESULTADOS DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

El estudio muestra considerables resultados estadísticos, basados en realidades, contribuye a cotejar enfocando en una proyección de información, para ello, es necesario discutir con fuentes idóneos, y se describen a continuación.

En función a las características sociodemográficas de las madres lactantes, con respecto a la edad el 56.5% tenían de 15 a 29 años, en comparación con el estudio realizado por **Pineda**¹⁸ encontró en su población de madres con el 45.70% tenían de 18 a 29 años, resultados que discrepan con mi estudio. Del mismo modo del estudio realizado por **Arroyo y García**²⁰ determinaron en su población de madres con el 40.74% de edades de 23 a 27 años. Resultados que no son similares con mi estudio.

Según la cantidad de hijos que tienen las madres del estudio realizado, siendo el 72.8% tenían de 1 a 2 hijos, a diferencia del estudio realizado por **Cabascango**¹⁶ determinó en su población de madres con el 62.94% que tenían de 1 a 2 hijos, datos que son similares con mi estudio.

Según el lugar de procedencia de las madres de los menores lactantes, se encontró con el 40.2% procedieron de zonas urbanas, al comparar con las apreciaciones de **Benancio**²⁵ encontró en su población de estudio con el 43.7% procedieron de zonas urbanas, datos son similares a mi estudio. A diferencia del estudio realizado por **Peri y Medina**¹⁷ el 27.18% habitan en zonas rurales, datos diferentes a los de mi estudio.

Asimismo, del estado civil de las madres lactantes con el 82.1% tienen convivientes, del estudio realizado por **Palomino**¹⁹ encontró en su población de madres con el 59.3% que tienen conviviente. Estudio similar.

De acuerdo con el grado de instrucción de las madres en estudio, se halló con el 49.5% tienen secundaria completa, a diferencia del estudio

realizado por **Arroyo y García** ²⁰ encontró en su población de madres con el 61.11% que tienen el nivel de secundaria, estudio que contrastan con mi estudio.

En cuanto a la ocupación de las madres del estudio realizado, se determinó con el 49.5% de madres son ama de casa, del estudio realizado por **Peña** ²² encontró en su población de madres el 58.93% son estudiantes. Resultados discrepan de mi estudio.

De acuerdo con la dimensión de conocimiento sobre la lactancia materna exclusiva de las madres en estudio, se determinó con el 12.0% con nivel de conocimiento alto. Al comparar con el estudio realizado por **Peña** ²² presentaron un nivel de conocimiento sobre la lactancia materna exclusiva de regular, resultados que son similares con mi estudio. A diferencia del estudio realizado por **Benancio** ²⁵ halló en su población de estudio con el 62.7% con nivel de conocimiento suficientes. Del mismo modo del estudio realizado por **Benites y Rodríguez** ²⁴ encontraron en su población de madres con el 50.7% de nivel de conocimiento bueno. Datos que discrepan de mi estudio.

Así mismo, las actitudes de las madres sobre la lactancia materna exclusiva con el 77.2% presentaron actitudes adecuadas, en comparación del estudio realizado por **Cabascango** ¹⁶ da a conocer que su población de madres con el 51.18% con actitudes buenas de lactancia materna. Del mismo modo del estudio realizado por **Peri y Medina** ¹⁷ determinó con el 81.55% de madres tienen buenas actitudes con respecto a la lactancia materna. De la misma manera del estudio realizado por **Palomino** ¹⁹ determinó en su grupo de madres en estudio que el 74.57% con actitud positiva sobre lactancia materna. datos que contrastan con mi estudio.

Al analizar la relación entre las características sociodemográficas y el nivel de conocimiento sobre la lactancia materna exclusiva del grupo de estudio, mediante el estadístico Rho de Spearman se obtuvo $p < 0.05$ evidenciando diferencias estadísticas significativa en todos los ítems sociodemográficos, por lo tanto, se acepta la hipótesis de investigación y se rechaza la hipótesis nula. A diferencia del estudio realizado por **Reynoso** ⁽¹²⁾ al asociar las características sociodemográficas y al conocimiento sobre

lactancia materna exclusiva en las madres adolescentes, mediante el estadístico Chi Cuadrado hallando $p > 0.05$ en todos los ítems sociodemográficos, Por lo tanto, se acepta la hipótesis nula y se rechaza la hipótesis de investigación. Resultados que discrepan con mi estudio.

Y finalmente al analizar la relación entre el nivel de conocimiento sobre la lactancia materna exclusiva y las actitudes sobre lactancia materna, se halló mediante el estadístico Rho de Spearman $p = 0.005$ evidenciando que existe diferencias estadísticas altamente significativas, de modo que el estudio realizado por **Palomino**¹⁹ en su correlación entre el nivel de conocimiento y actitudes frente a la lactancia materna exclusiva en madres primíparas, hallando $p = 0,000$. Concluyendo que existe suficiente evidencia altamente significativa, resultados similares con mi estudio. De lo contrario del estudio realizado por **Benancio**²⁵ determinó en su relación del nivel de conocimientos y las actitudes sobre la lactancia materna de las madres adolescentes, hallando $p = 0.597$, es decir no existe evidencias estadísticas. Por lo tanto, se acepta la hipótesis nula y se rechaza la hipótesis de investigación.

CONCLUSIONES

- Al buscar correlación entre las características sociodemográficas de las madres, mediante el estadístico Rho de Spearman se halló p valores ≤ 0.05 en todos los ítems sociodemográficos, existiendo evidencias estadísticas para aceptar la hipótesis de investigación y rechazar la nula. Es decir, para edad Rho= 0.196, para lugar de procedencia Rho= 0.184 y para grado de instrucción Rho= 0.177 presenta correlación baja de sentido directo y para cantidad de hijos Rho= -0.197, Rho= -0.168 y ocupación - 0.208 presenta correlación baja de sentido inverso.
- Relacionando entre el nivel de conocimiento sobre lactancia materna exclusiva y la actitud cognitiva materna se determinó la correlación de Rho= -0.206 con $p= 0.005$ con un valor de significancia siendo menor de $p \leq 0,05$. Se afirma que existen estadísticas altamente significativas. Por lo tanto, existe correlación baja de sentido inverso.
- Al analizar entre el nivel de conocimiento sobre la lactancia materna exclusiva y la actitud conductual materna se determinó la correlación de Rho= -0.213 con $p= 0.004$ con un valor de significancia siendo menor de $p \leq 0,05$. Se afirma que existen estadísticas altamente significativas. Por lo tanto, existe correlación baja de sentido inverso.
- Correlacionando entre el nivel de conocimiento sobre la lactancia materna exclusiva y la actitud afectiva materna se determinó la correlación de Rho= -0.203 con $p= 0.006$ con un valor de significancia siendo menor de $p \leq 0,05$. Se afirma que existen estadísticas altamente significativas. Por lo tanto, existe correlación baja de sentido inverso.

RECOMENDACIONES

- **A LOS DIRECTIVOS DEL HOSPITAL DE TINGO MARIA:**

Se recomienda realizar talleres de manera práctica donde enseñen a las madres aspectos teóricos y actitudes favorables sobre la lactancia materna exclusiva; de este modo mejorar los conocimientos que sirven para mejorar las actitudes frente a la lactancia materna exclusiva.

- **A LAS MADRES DE NIÑOS HOSPITALIZADOS DEL ESTUDIO:**

Se recomienda tomar conciencia sobre lo fundamental para el buen desarrollo físico y mental de sus menores hijos participando en actividades educativas sobre la lactancia materna exclusiva y tener los conocimientos; de esta manera mejoren sus actitudes sobre la lactancia materna exclusiva en beneficio de sus niños.

- **A LOS DOCENTES Y ALUMNOS DE CIENCIAS DE LA SALUD:**

Se recomienda realizar trabajos de investigación de intervención con la finalidad de aumentar el nivel de conocimiento y mejorar en sus actitudes de lactancia materna de las madres en estudio con el fin de alcanzar conocimientos altos y actitudes positivas en beneficio de la relación de lactancia materna exclusiva de madre e hijo.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. Rojas J, Contreras I, Chaparro C. Evaluación en el nivel de conocimiento de las madres después de aplicada una estrategia educativa. Rev. Chil Nutr [Internet] 2019 [Consultado 2023 Jul 01] 46(2): 107-112 Disponible en: <https://scielo.conicyt.cl/pdf/rchnut/v46n2/0717-7518-rchnut-46-02-0107.pdf>
2. Lobato R. Que son las actitudes [Internet] 2022 [Consultado 2023 Ago. 05] Disponible en: <https://lamenteesmaravillosa.com/que-son-las-actitudes/>
3. Ministerio de Salud- Colombia. Importancia de la lactancia [Internet] 2023 [Consultado 2023 Ago 01] Disponible en: <https://www.minsalud.gov.co/salud/publica/PI/Paginas/ImportanciaLactanciaMaterna.aspx#:~:text=%C2%BFQu%C3%A9%20significa%20lactancia%20materna%20exclusiva,previamente%20formulados%20por%20personal%20m%C3%A9dico.>
4. Organización Panamericana de la Salud [Internet] Ginebra: OMS; c2023 [Consultado 2023 Ago 01] Disponible en: <https://iris.paho.org/handle/10665.2/57557>
5. Organización Mundial de la Salud. Semana Mundial de la Lactancia Materna 2020 [Internet] 2020 [Consultado 2023 Ago 01] Disponible en: <https://www.paho.org/es/campanas/semana-mundial-lactancia-materna-2020>
6. Instituto Nacional de Estadística. El 68,4% de niñas y niños menores de seis meses de edad recibió lactancia materna exclusiva durante el año 2020 [Internet] 2020 [Consultado 2023 Ago 01] Disponible en: <https://m.inei.gob.pe/prensa/noticias/el-684-de-ninas-y-ninos-menores-de-seis-meses-de-edad-recibio-lactancia-materna-exclusiva-durante-el-año-202012901/#:~:text=El%2068%2C4%25%20de%20ni%C3%B1as,exclusiva%20durante%20el%20a%C3%B1o%202020>

7. Ministerio de Salud. Lactancia materna es un derecho del bebe y la madre [Internet] 2022 [Consultado 2023 Ago 01] Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/618664-minsa-lactancia-materna-es-un-derecho-del-bebe-y-la-madre>
8. Instituto Nacional de Salud. Personal de la salud debe incentivar la lactancia materna exclusiva desde la gestación [Internet] 2019 [Consultado 2023 Ago 01] Disponible en: <https://web.ins.gob.pe/es/prensa/noticia/ins-personal-de-la-salud-debe-incentivar-la-lactancia-materna-exclusiva-desde-la-gestación>
9. Mulero S. Abandono prematuro de la lactancia materna exclusiva [Internet] Valladolid: Universidad de Valladolid; 2020 [Consultado 2023 Ago 01] Disponible en: <https://uvadoc.uva.es/bitstream/handle/10324/42033/TFG-H1940.pdf?sequence=1>
10. Navarro MJ, Olivares PA, Martínez M. Razones del abandono de lactancia materna exclusiva los primeros seis meses de vida del lactante [Internet] 2021 [Consultado 2023 Ago 01] Disponible en: <https://www.enfermeria21.com/revistas/matronas/articulo/221/razones-del-abandono-de-lactancia-materna-exclusiva-los-primeros-seis-meses-de-vida-del-lactante/>
11. Álvarez B. Lactancia materna: ventajas y desventajas [Internet] 2020 [Consultado 2023 Ago 01] Disponible en: <https://www.mediquo.com/blog/ginecologia/lactancia-materna-ventajas/>
12. Pico SM, Bedoya V, Lucumi MC. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre lactancia materna en minorías étnicas colombianas [Internet] 2023 [Consultado 2023 Ago 11] 43 (2) 82 – 89 Disponible en: <https://revista.nutricion.org/index.php/ncdh/article/view/374/298>
13. Villareal C, Placencia M, Nolberto V. Lactancia materna exclusiva y factores asociados en madres que asisten a establecimientos de salud de Lima Centro [Internet] 2020 [Consultado 2023 Ago 11] 20 (2) Disponible

en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2308-05312020000200287

14. Oficina de Epidemiología DIRESA San Martín. Boletín epidemiológico del Perú 2021 [Internet] 2021 [Consultado 2023 Ago 12] Disponible en: https://www.dge.gob.pe/epipublic/uploads/boletin/boletin_202129_30_144458.pdf
15. Ochoa YT. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre lactancia materna y alimentación complementaria en madres adolescentes primíparas de niños menores de dos años, Guayaquil 2022 [Internet] Ecuador: Universidad Estatal de Milagro; 2022 [Consultado 2023 Ago 03] Disponible en: <https://repositorio.unemi.edu.ec/bitstream/123456789/6936/1/OCHOA%20MONTOYA%20YANINA.pdf>
16. Cabascango ME. Conocimientos, actitudes y prácticas de las madres sobre lactancia y estado nutricional de niños de los CDI del Cantón Pedro Moncayo. 2021 [Internet] Ecuador: Universidad Técnica del Norte; 2022 [Consultado 2023 Ago 03] Disponible en: <http://repositorio.utn.edu.ec/bitstream/123456789/13149/2/PG%201206%20TRABAJO%20DE%20GRADO.pdf>
17. Peri DM. Medina EX. Conocimientos, Actitudes y Prácticas, sobre Lactancia Materna exclusiva en puérperas de puerperio normal del bloque Materno Infantil del Hospital Escuela Universitario, del 01 de agosto al 31 de diciembre 2018 [Internet] Nicaragua: Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua; 2019 [Consultado 2023 Jul 03] Disponible en: <http://riul.unanleon.edu.ni:8080/jspui/bitstream/123456789/7229/1/242470.pdf>
18. Pineda J. Conocimiento sobre lactancia materna y actitud de las madres de niños atendidos en un puesto de salud [Internet] 2023 [Consultado 2023 Ago 03] 3 (1) 62 – 67 Disponible en: <https://revistas.unjbg.edu.pe/index.php/iirce/article/view/1754/1983>

19. Palomino MM. Nivel de conocimiento, prácticas y actitudes sobre lactancia materna exclusiva en madres primíparas de niños menores de 6 meses. puesto de salud Chontapaccha- Cajamarca 2020 [Internet] Lima: Universidad Nacional de Cajamarca; 2022 [Consultado 2023 Ago 03] Disponible en: <https://repositorio.unc.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14074/4976/TESIS%20MAYRA%20MELISSA%20PALOMINO%20HUACCHA.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
20. Arroyo N, García A. Actitudes de la lactancia materna exclusiva en un centro de salud de Lima, 2020 [Internet] Chincha: Universidad Autónoma de Ica; 2021 [Consultado 2023 Ago 03] Disponible en: <http://repositorio.autonomaieca.edu.pe/bitstream/autonomaieca/842/1/Alicia%20Garc%c3%ada%20Huam%c3%a1n.pdf>
21. Gutiérrez WJ. Conocimientos y actitudes sobre lactancia materna exclusiva en madres multíparas en el servicio de CRED del Hospital Nacional Dos de Mayo – 2019 [Internet] Lima: Universidad Nacional Federico Villarreal; 2020 [Consultado 2023 Jul 03] Disponible en: <https://repositorio.unfv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13084/4264/GUTI%c3%89RREZ%20BRA%c3%91EZ%20%20WENDY%20%20JUMEY%20-TITULOPROFESIONAL.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
22. Benancio ML. Actitudes y conocimientos hacia la lactancia materna en madres adolescentes usuarias de un hospital materno infantil [Internet] 2022 [Consultado 2023 Jul 03] 4(1) 7 - 21 Disponible en: <http://revistas.udh.edu.pe/index.php/RPCS/article/view/366e/331>
23. Zavaleta Arévalo M. conocimientos y prácticas con respecto a lactancia materna exclusiva en madres primerizas adolescentes con hijos menores un año. Centro de salud Supte San Jorge - Tingo María 2019 [internet] 2022: Universidad de Huánuco:2022[consultado 2023 Ago 03]Disponible en: <http://repositorio.udh.edu.pe/handle/20.500.14257/4651>
24. Alvarado L, Guarín, L, Cañón W. Adopción del Rol Maternal de la Teorista Ramona Mercer al Cuidado de Enfermería Binomio Madre-Hijo: Reporte

- de Caso en la Unidad Materno Infantil. Revista cuidarte [internet] [Consultado 2023 Ago 03] 195-201 Disponible en: <http://www.scielo.org.co/pdf/cuid/v2n1/v2n1a15.pdf>
25. Meiriño JL, Vásquez M, Simonetti C, Palacio MM. El Cuidado. [Internet]. C,2012 [Consultado 2023 Ago 03]. Disponible en: <http://teoriasdeenfermeriauns.blogspot.com/2012/06/nola-pender.html>
 26. Gonzales J. Los niveles de conocimiento El Aleph en la innovación curricular. Innovación Educativa [Internet] [Consultado 2023 Ago 04] Disponible en: <http://repositorio.utn.edu.ec/bitstream/123456789/13149/2/PG%201206%20TRABAJO%20DE%20GRADO.pdf>
 27. Castilleros O. Los 15 tipos de actitudes y como nos definen [Internet] [consulta 2023 Ago 06]. Disponible en: <https://psicologiaymente.com/psicologia/tipos-de-actitudes>
 28. Lobato R. Que son las actitudes [Internet] 2022 [Consultado 2023 Ago 05] Disponible en: <https://lamenteesmaravillosa.com/que-son-las-actitudes/>
 29. Unir Universidad en Internet. Qué es el desarrollo cognoscitivo y sus implicaciones en el ámbito de la Educación Especial [Internet] 2023 [Consultado 2023 Ago 15] Disponible en: <https://www.unir.net/educacion/revista/desarrollo-cognoscitivo-cognitivo/>
 30. Universidad Saint Leo. Psicología conductual. [Internet] 2022 [Consultado 2023 Ago 16]. Disponible en: <https://worldcampus.saintleo.edu/noticias/estudiar-psicologia-online-que-es-la-psicologiaconductual#:~:text=Tambi%C3%A9n%20conocida%20como%20conductismo%20o,interacci%C3%B3n%20con%20el%20medio%20ambiente.>
 31. Zapata, A. Intervención Cognitivo Conductual Para La Reducción De La Ansiedad En Adolescentes De Un Centro Psicológico Privado. [internet] 2020 [consultado 2023 Ago 20] Disponible en:

https://repositorio.ulima.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12724/11325/Zapata_Arias_Ana_Giselle.pdf?sequence=1&isAllowed=y

32. Ortiz J. Parabebés.com. Los 4 tipos de leche materna [Internet] Barcelona: Júlia Ortiz; 2019 Nov [Consultado 2023 Ago 06] Disponible en: <https://www.parabebes.com/los-4-tipos-de-leche-materna-4480.html>
33. Aguilar M, Baena L, Sánchez A. Beneficios inmunológicos de la leche humana para la madre y el niño. Nutr Hosp [Internet] [Consultado 2023 Jul 06] 33(2):482-493 Disponible en: http://scielo.isciii.es/pdf/nh/v33n2/46_revision3.pdf
34. Rodríguez D, Barrera M, Tibanquiza L. Beneficios Inmunológicos de la leche materna. RECIAMUC [Internet] 2020 [Consultado 2023 Ago 06] 4(1):93-104 Disponible en: <https://www.reciamuc.com/index.php/RECIAMUC/article/download/440/635/>
35. Álvarez T, Cluet I, Rossell M. Macronutrientes en la leche madura de madres adolescentes y adultas. ALAN [Internet] [Consultado 2023 Ago 06] 63(1):46-52 Disponible en: <https://www.alanrevista.org/ediciones/2013/1/art-6/>
36. Pahura A. Evaluación del conocimiento de madres adolescentes sobre las ventajas de la lactancia materna exclusiva en relación a la lactancia artificial en menores de seis meses. [Internet] [Consultado 2023 Ago 06] Disponible en: <http://imgbiblio.vaneduc.edu.ar/fulltext/files/TC112129.pdf>
37. Pozo R. Nivel de conocimiento de las madres de niños menores de seis meses acerca de la lactancia materna exclusiva en el hospital materno infantil Carlos Showing Ferrari de junio- diciembre 2016 [Internet] Huánuco: Universidad de Huánuco; 2018 [Consultado 2023 Jul 06] Disponible en: http://repositorio.udh.edu.pe/bitstream/handle/123456789/990/T047_47178566_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y

38. Vía láctea. duración y frecuencia de las tomas [Internet] [Consultado 2023 Jul 06] Disponible en: https://www.vialactea.org/sites/default/files/201903/5_Duracion%20y%20frecuencia%20de%20las%20tomas.pdf
39. Brahm P, Valdés V. Beneficios de la lactancia materna y riesgos de no amamantar. Rev. Chil Pediatr. [Internet] [Consultado 2023 Jul 06] 88(1):7-14 Disponible en: <https://scielo.conicyt.cl/pdf/rcp/v88n1/art01.pdf>
40. Healthychildren.org Duración y frecuencia de la lactancia [Internet] Detroit: American Academy of Pediatrics [Consultado 2023 Jul 06] Disponible en: <https://www.healthychildren.org/Spanish/agesstages/baby/breastfeeding/Paginas/benefits-of-breastfeeding-for-mom.aspx>
41. Valentina M. La composición química de la leche materna en relación con el estado nutricional de madres de la Ciudad de Córdoba [Internet] Córdoba: Universidad Nacional de Córdoba; 2017 [Consultado 2023 Jul 06] Disponible en: <http://lildbi.fcm.unc.edu.ar/lildbi/tesis/Cortez-mariela-v-MV.pdf>
42. Martínez E. Salud Canales MAPFRE. Ventajas de la lactancia materna [Internet] [Consultado 2023 Ago 06] Disponible en: <https://www.salud.mapfre.es/salud-familiar/bebe/nutricion-bebe/ventajas-de-la-lantacia-materna/>
43. Pérez R, Prieto D. Consejos para una Lactancia Materna exitosa [Internet][Consultado 2023 Ago 08] Disponible en: https://www.ministeriodesalud.go.cr/gestores_en_salud/lactancia/documentos/CLM_consejos_lactancia_materna_exitosa.pdf
44. Lactancia Materna información y recomendaciones [Internet] Madrid: AEP; c2020 [Consultado 2023 Jul 06] Disponible en: <http://lactanciamaterna.aeped.es/tecnicas-de-lactancia-materna/>
45. Alba Lactancia Materna [Internet] Barcelona: ALBA; c 2013 – 2019 [Consultado 2023 Jul 06] Disponible en:

<http://albalactanciamaterna.org/lactancia/claves-para-amamantar-con-exito/posturas-y-posiciones-para-amamantar/>

46. Byram Healthcare. Consejos de higiene para la lactancia que nadie le enseñó [Internet] Estados Unidos: Byram Healthcare Centers; c2020 [Consultado 2023 Ago 08] Disponible en: <https://espanol.breastpumps.byramhealthcare.com/blog/2018/07/27/breastfeeding-higiene-tips#:~:text=Mantenga%20la%20higiene%20de%20los%20pezones&text=Utilice%20agua%20tibia%20para%20enjuagar,por%20jabones%20suaves%20y%20neutros.>
47. Herrera LA, Mantilla MY. Factores socioculturales y Nivel de conocimiento sobre extracción, conservación y transporte de leche materna en puérperas, Hospital Belén de Trujillo 2022. [Internet] Trujillo: Universidad Privada Antenor Orrego; 2022 [Consultado 2023 Jul 06] Disponible en: https://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/20.500.12759/10334/1/REP_LI_ZET.HERRERA.MARIA.MANTILLA.FACTORES.SOCIOCULTURALES.Y.NIVEL.DE.CONOCIMIENTO.pdf

COMO CITAR ESTE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Mendoza P. Conocimientos y actitudes sobre lactancia materna exclusiva en madres de niños hospitalizados, servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo Maria-2023 [Internet] Huánuco: Universidad de Huánuco; 2024 [Consultado]. Disponible en: <http://...>

ANEXOS

ANEXO 1

MATRIZ DE CONSISTENCIA

TÍTULO DEL ESTUDIO “CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES SOBRE LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA EN MADRES DE NIÑOS HOSPITALIZADOS, SERVICIO DE ALOJAMIENTO CONJUNTO, HOSPITAL TINGO MARIA-2023”							
Problema General	Objetivo General	Hipótesis General	Variable Independiente: Conocimientos				
			Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de Medición	
¿Cuál es la relación entre los conocimientos y las actitudes sobre lactancia materna exclusiva en madres de niños hospitalizados, servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo María-2023?	Determinar los conocimientos y las actitudes sobre lactancia materna exclusiva en madres de niños hospitalizados, servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo María-2023.	<p>Hi: Existe relación entre los conocimientos y las actitudes sobre la lactancia materna exclusiva en madres de niños hospitalizados en el servicio de alojamiento conjunto del Hospital Tingo María-2023.</p> <p>Ho: No existe relación entre los conocimientos y las actitudes sobre la lactancia materna exclusiva en madres de niños hospitalizados en el servicio de alojamiento conjunto del Hospital Tingo María-2023.</p>	<p>Cuestionario</p> <p>Conocimientos sobre lactancia materna</p>	<p>Aspectos generales</p> <p>Tipos</p> <p>Beneficios</p> <p>Técnicas y posturas</p>	<p>Alto</p> <p>Medio</p> <p>Bajo</p>	<p>Nominal</p>	

Problemas Específicos	Objetivos Específicos	Objetivos Específicos	Variable Dependiente			
P1. ¿Cuáles son las características sociodemográficas que presentan las madres de niños hospitalizados, servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo María-2023?	O1. Describir las características sociodemográficas que presentan las madres de los niños hospitalizados, servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo María-2023.	O1. Describir las características sociodemográficas que presentan las madres de los niños hospitalizados, servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo María-2023.	Actitudes			
			Escala de Aspectos generales Tipos Beneficios Técnicas y posturas	Adecuada	Inadecuada	Nominal
P2. ¿Cuál es la relación entre los conocimientos sobre la lactancia materna exclusiva y las actitudes cognitivas en madres de niños hospitalizados, en el servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo María-2023.	O2. Identificar la relación entre los conocimientos sobre la lactancia materna exclusiva y las actitudes cognitivas en madres de los niños hospitalizados, en el servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo María-2023.	O2. Identificar la relación entre los conocimientos sobre la lactancia materna exclusiva y las actitudes cognitivas en madres de los niños hospitalizados, en el servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo María-2023.	Sociodemográficos			
			Edad	Años cumplidos	De razón	
P2. ¿Cuál es la relación entre los conocimientos sobre la lactancia materna exclusiva y las actitudes cognitivas en madres de niños hospitalizados, en el servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo María-2023.	O2. Identificar la relación entre los conocimientos sobre la lactancia materna exclusiva y las actitudes cognitivas en madres de los niños hospitalizados, en el servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo María-2023.	O2. Identificar la relación entre los conocimientos sobre la lactancia materna exclusiva y las actitudes cognitivas en madres de los niños hospitalizados, en el servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo María-2023.	Lugar/procedencia	Urbano-Rural	Nominal	
			N° de hijos	En números	Nominal	
			Grado de instrucción	Sin escolaridad	Nominal	
			Grado de instrucción	Primaria completa	Nominal	
P2. ¿Cuál es la relación entre los conocimientos sobre la lactancia materna exclusiva y las actitudes cognitivas en madres de niños hospitalizados, en el servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo María-2023.	O2. Identificar la relación entre los conocimientos sobre la lactancia materna exclusiva y las actitudes cognitivas en madres de los niños hospitalizados, en el servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo María-2023.	O2. Identificar la relación entre los conocimientos sobre la lactancia materna exclusiva y las actitudes cognitivas en madres de los niños hospitalizados, en el servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo María-2023.	Grado de instrucción	Primaria incompleta	Nominal	
				Estado civil	Secundaria completa	Nominal
P2. ¿Cuál es la relación entre los conocimientos sobre la lactancia materna exclusiva y las actitudes cognitivas en madres de niños hospitalizados, en el servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo María-2023.	O2. Identificar la relación entre los conocimientos sobre la lactancia materna exclusiva y las actitudes cognitivas en madres de los niños hospitalizados, en el servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo María-2023.	O2. Identificar la relación entre los conocimientos sobre la lactancia materna exclusiva y las actitudes cognitivas en madres de los niños hospitalizados, en el servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo María-2023.	Estado civil	Secundaria incompleta	Nominal	

alojamiento conjunto, Hospital Tingo María-2023? P3. ¿Cuál es la relación entre los conocimientos sobre la lactancia materna exclusiva y las actitudes conductuales en madres de niños hospitalizados, en el servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo María-2023? P4. ¿Cuál es la relación entre los conocimientos sobre la lactancia materna exclusiva	hospitalizados, en el servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo María-2023. O3. Evaluar la relación entre los conocimientos sobre la lactancia materna exclusiva y las actitudes conductuales en madres de los niños hospitalizados, en el servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo María-2023. O4. Evaluar la relación entre los conocimientos sobre la lactancia	hospitalizados, en el servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo María-2023. O4. Evaluar la relación entre los conocimientos sobre la lactancia materna exclusiva y las actitudes afectivas en madres de los niños hospitalizados, en el servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo María-2023.	Ocupación	Superior no universitaria Superior universitaria Soltera Conviviente Casada Divorciada Separada Ama de casa Trabajo Independiente Trabajo Dependiente
---	---	---	-----------	--

y las actitudes maternas exclusivas afectivas en y las actitudes maternas de niños afectivas en hospitalizados, en madres de los el servicio de niños alojamiento hospitalizados, en conjunto, Hospital el servicio de Tingo María- alojamiento 2023? conjunto, Hospital Tingo María-2023.

Tipo de estudio	Población	Técnicas e instrumento	Aspectos éticos	Estadística descriptiva e inferenciales			
Observacional, transversal, prospectivo y cuantitativo.	350 madres de niños hospitalizados en el servicio de alojamiento conjunto	Técnica: Encuesta estructurada	Encuesta	Beneficencia, No maleficencia La justicia La autonomía	Estadísticos descriptivos	Frecuencias, porcentajes y Tablas	Estadístico SPSS 25, Excel.
	Muestra 184 madres	Instrumento: cuestionario estructurado					
Nivel del estudio	Descriptivo						
Diseño del Estudio	Correlacional						

ANEXO 2

INSTRUMENTOS DE RECOLECCION DE DATOS ANTES DE LA VALIDACION

CÓDIGO:

CUESTIONARIO PARA DETERMINAR EL NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE LA LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA EN MADRES

INSTRUCCIONES:

Estimada madre de familia en el presente cuestionario tiene como finalidad determinar el nivel conocimiento y las actitudes de las madres frente a la lactancia materna.

Es por ello que usted madre debe de leer con atención y marcar con un aspa (X) las respuestas que creas que sean las correctas; se agradece la veracidad de sus respuestas las cuales se mantendrán en anonimidad. Se agradece su colaboración.

I. CARACTERISTICAS SOCIODEMOGRÁFICOS:

1. ¿Cuántos años tiene usted? _____
2. ¿Cuántos hijos tiene? _____
3. ¿De qué lugar proviene usted?
 - a. Urbano
 - b. Rural
 - c. Urbano Marginal

II. CARACTERISTICAS SOCIALES

4. ¿Cuál es su estado civil?
 - a. Soltera
 - b. Conviviente
 - c. Casada
 - d. Divorciada
 - e. Separada
5. ¿Cuál es su grado de instrucción alcanzado?
 - a. Sin escolaridad
 - b. Primaria completa
 - c. Primaria incompleta
 - d. Secundaria completa
 - e. Secundaria incompleta

- f. Superior no universitaria
- g. Superior universitaria

6. ¿Cuál es su ocupación?

- a. Ama de casa
- b. Trabajadora independiente
- c. Trabajadora dependiente

III. CONOCIMIENTO SOBRE LA LACTANCIA MATERNA

7. El recién nacido debe alimentarse de:

- a. Leche maternizada.
- b. Leche de vaca
- c. Leche humana**
- d. Leche evaporada

8. ¿Cuál es el beneficio del contacto temprano del niño con su madre?

- a. Previene la deshidratación en el neonato.
- b. Favorece en su crecimiento motor.
- c. Estimula en la elaboración de la leche materna.**
- d. Evidencia buen reflejo de búsqueda.

9. ¿Cuál es la composición de la leche materna?

- a. Proteínas, Calostro, leche transición, leche madura
- b. Leche madura, precalostro, carbohidratos, leche en formula
- c. Precalostro, leche madura, leche evaporada, Calostro
- d. Precalostro, Calostro, leche transición, leche madura**

10. ¿Cuáles son sus principales componentes de la leche materna?

- a. Calcio, Zinc, Vitamina C, proteínas, Carbohidratos, minerales, azúcar.
- b. Agua, Carbohidratos, lípidos, proteínas, Minerales, Hierro, Zinc, Selenio.**
- c. Complejo B, Vitamina K, Hierro, Calcio, Zinc, minerales, proteínas.
- d. Hierro, Complejo B, minerales, Zinc, Fosforo, carbohidratos.

11. ¿Cuánto es la duración de la toma del pecho materno?

- a) De 60 minutos
- b) De 20 a 30 minutos**
- c) 10 minutos
- d) 5 minutos a menos

12. ¿Cuál es la frecuencia de la lactancia materna?

- a. 3 veces al día
- b. Cada 2 horas
- c. Cada 5 horas
- d. Cuando el recién nacido lo desee**

13. ¿Hasta qué edad se recomienda la lactancia materna exclusiva?

- a. 4 meses.
- b. 6 meses.**
- c. Un año.
- d. Hasta los 2 años.

14. ¿Cuál sería uno de los beneficios de lactancia materna para el R.N?

- a. Es fácil de preparar
- b. Protege contra la osteoporosis
- c. Previene del cáncer de mamas y ovarios
- d. Es esencial para el desarrollo de su inteligencia y su fuerza muscular.**

15. Para una lactancia materna exclusiva exitosa es importante:

- a. La técnica de amamantamiento.**
- b. El lavado de manos sea constante.
- c. Bañarse primero antes de dar de lactar.
- d. La ayuda del padre al momento del amamantamiento.

16. Para una buena técnica de succión se requiere:

- a. Una buena postura y hacer tijera.
- b. Usar un biberón como estímulo.
- c. Formar el pezón después del nacimiento.
- d. Un correcto agarre y postura.**

17. Para evitar que el niño se enferme por causa de higiene se debe realizar lo siguiente a excepción:

- a. Lavar las manos y pezones antes y después.
- b. Usar ropas sintéticas y apretadas.**
- c. Cambiarse a diario los sostenes.
- d. Evitar productos perfumados.

¡Muchas gracias por tu participación!

**CUESTIONARIO PARA MEDIR LAS ACTITUDES DE LAS MADRES
SOBRE LA LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA**

A continuación, estimado encuestador mientras la madre inicia la lactancia materna a su menor hijo, observe detenidamente y marque con una X los casilleros según corresponda:

CD = Completamente en desacuerdo

D = Desacuerdo

I = Indecisa

A = De acuerdo

CA = Completamente de acuerdo

Usted puede elegir cualquier número del 1 al 5

N°	Ítems	Respuestas				
		CD	D	I	A	CA
1	¿Se realiza el lavado de manos antes de iniciar la lactancia materna?	1	2	3	4	5
2	¿Realiza el aseo de su pezón antes de iniciar la lactancia materna?	1	2	3	4	5
3	¿Logra usted encontrar su postura adecuada para iniciar la lactancia materna?	1	2	3	4	5
4	¿Utiliza correctamente su mano en forma de "C" para el correcto agarre del pezón?	1	2	3	4	5
5	¿El niño logra el correcto agarre para obtener buena succión de la leche materna?	1	2	3	4	5
6	¿Estimula a su niño para que continúe con la lactancia materna exclusiva?	1	2	3	4	5
7	¿Cambia usted de pecho durante la lactancia materna?	1	2	3	4	5
8	¿Logra usted retirarle los gases de su niño después de darle de lactar?	1	2	3	4	5
9	¿Se asea sus manos y pezón después de dar de lactar a su niño?	1	2	3	4	5
10	¿Recibió alguna orientación por parte del profesional de enfermería de cómo debe dar de lactar a su niño?	1	2	3	4	5

ANEXO 3

INSTRUMENTOS DE RECOLECCION DE DATOS DESPUES DE LA VALIDACION

CÓDIGO:

CUESTIONARIO PARA DETERMINAR EL NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE LA LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA EN LAS MADRES

INSTRUCCIONES:

Estimada madre de familia en el presente cuestionario tiene como finalidad determinar el nivel conocimiento y las actitudes de las madres frente a la lactancia materna.

Es por ello que usted madre debe de leer con atención y marcar con un aspa (X) las respuestas que creas que sean las correctas; se agradece la veracidad de sus respuestas las cuales se mantendrán en anonimidad. Se agradece su colaboración.

I. CARACTERISTICAS SOCIODEMOGRÁFICOS:

1. ¿Cuántos años tiene usted? _____
2. ¿Cuántos hijos tiene? _____
3. ¿De qué lugar proviene usted?
 - a. Urbano
 - b. Rural
 - c. Urbano Marginal

II. CARACTERISTICAS SOCIALES

4. ¿Cuál es su estado civil?
 - a. Soltera
 - b. Conviviente
 - c. Casada
 - d. Divorciada
 - e. Separada
5. ¿Cuál es su grado de instrucción alcanzado?
 - a. Sin escolaridad
 - b. Primaria completa
 - c. Primaria incompleta
 - d. Secundaria completa

- e. Secundaria incompleta
- f. Superior no universitaria
- g. Superior universitaria

6. ¿Cuál es su ocupación?

- a. Ama de casa
- b. Trabajadora independiente
- c. Trabajadora dependiente

III. CONOCIMIENTO SOBRE LA LACTANCIA MATERNA

7. El recién nacido debe alimentarse de:

- a. Leche maternizada.
- b. Leche de vaca
- c. Leche humana
- d. Leche evaporada

8. ¿Cuál es el beneficio del contacto temprano del niño con su madre?

- a. Previene la deshidratación en el neonato.
- b. Favorece en su crecimiento motor.
- c. Estimula en la elaboración de la leche materna.
- d. Evidencia buen reflejo de búsqueda.

9. ¿Cuál es la composición de la leche materna?

- a. Proteínas, Calostro, leche transición, leche madura
- b. Leche madura, precalostro, carbohidratos, leche en formula
- c. Precalostro, leche madura, leche evaporada, Calostro
- d. Precalostro, Calostro, leche transición, leche madura

10. ¿Cuáles son sus principales componentes de la leche materna?

- a. Calcio, Zinc, Vitamina C, proteínas, Carbohidratos, minerales, azúcar.
- b. Agua, Carbohidratos, lípidos, proteínas, Minerales, Hierro, Zinc, Selenio.
- c. Complejo B, Vitamina K, Hierro, Calcio, Zinc, minerales, proteínas.
- d. Hierro, Complejo B, minerales, Zinc, Fosforo, carbohidratos.

11. ¿Cuánto es la duración de la toma del pecho materno?

- e) De 60 minutos
- f) De 20 a 30 minutos
- g) 10 minutos
- h) 5 minutos amenos

12. ¿Cuál es la frecuencia de la lactancia materna?

- a. 3 veces al día
- b. Cada 2 horas
- c. Cada 5 horas
- d. Cuando el recién nacido lo desee**

13. ¿Hasta qué edad se recomienda la lactancia materna exclusiva?

- a. 4 meses.
- b. 6 meses.**
- c. Un año.
- d. Hasta los 2 años.

14. ¿Cuál sería uno de los beneficios de lactancia materna para el R.N?

- a. Es fácil de preparar
- b. Protege contra la osteoporosis
- c. Previene del cáncer de mamas y ovarios
- d. Es esencial para el desarrollo de su inteligencia y su fuerza muscular.**

15. Para una lactancia materna exclusiva exitosa es importante:

- a. La técnica de amamantamiento.**
- b. El lavado de manos sea constante.
- c. Bañarse primero antes de dar de lactar.
- d. La ayuda del padre al momento del amamantamiento.

16. Para una buena técnica de succión se requiere:

- a. Una buena postura y hacer tijera.
- b. Usar un biberón como estímulo.
- c. Formar el pezón después del nacimiento.
- d. Un correcto agarre y postura.**

17. Para evitar que el niño se enferme por causa de higiene se debe realizar los siguiente a excepción:

- a. Lavar las manos y pezones antes y después.
- b. Usar ropas sintéticas y apretadas.**
- c. Cambiarse a diario los sostenes.
- d. Evitar productos perfumados.

¡Muchas gracias por tu participación!

**CUESTIONARIO PARA MEDIR LAS ACTITUDES DE LAS MADRES
SOBRE LA LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA**

A continuación, estimado encuestador mientras la madre inicia la lactancia materna a su menor hijo, observe detenidamente y marque con una X los casilleros según corresponda:

CD = Completamente en desacuerdo

D = Desacuerdo

I = Indecisa

A = De acuerdo

CA = Completamente de acuerdo

Usted puede elegir cualquier número del 1 al 5

N°	Ítems	Respuestas				
		CD	D	I	A	CA
ACTITUD COGNITIVA						
1	La L.M exclusiva es brindar solo leche materna hasta los 6 meses	1	2	3	4	5
2	La lactancia materna exclusiva previene enfermedades diarreicas y respiratorias en los niños	1	2	3	4	5
3	El cansancio, falta de apoyo, la tensión, interfieren con la L.M.	1	2	3	4	5
4	Es importante contar con un ambiente tranquilo y agradable para dar de lactar.	1	2	3	4	5
5	Debe darse de lactar de 5 a 10 minutos por cada pecho.	1	2	3	4	5
6	La succión por parte del bebé en la lactancia materna estimula la secreción de leche en la madre.	1	2	3	4	5
ACTITUD CONDUCTUAL						
7	¿Se realiza el lavado de manos antes de iniciar la lactancia materna?	1	2	3	4	5
8	¿Realiza el aseo de su pezón antes de iniciar la lactancia materna?	1	2	3	4	5
9	¿Logra usted encontrar su postura adecuada para iniciar la lactancia materna?	1	2	3	4	5

10	¿Utiliza correctamente su mano en forma de "C" para el correcto agarre del pezón?	1	2	3	4	5
11	¿El niño logra el correcto agarre para obtener buena succión de la leche materna?	1	2	3	4	5
12	¿Cambia usted de pecho durante la lactancia materna?	1	2	3	4	5
13	¿Logra usted retirarle los gases de su niño después de darle de lactar?	1	2	3	4	5
14	¿Se asea sus manos y pezón después de dar de lactar a su niño?	1	2	3	4	5
15	¿Recibió alguna orientación por parte del profesional de enfermería de cómo debe dar de lactar a su niño?	1	2	3	4	5
ACTIVA AFECTIVA						
16	¿Estimula a su niño para que continúe con la lactancia materna exclusiva?					
17	Le causa incomodidad observar a una mujer dando lactar a su bebé.					
18	La lactancia materna me ayuda a crear lazos de amor con mi bebé.					
19	Me incomoda tener que dar de lactar a mi bebé constantemente.					
20	Me siento feliz y realizada como madre cuando doy de lactar a mi bebé.					

ANEXO 4

CONSENTIMIENTO INFORMADO

TÍTULO DEL ESTUDIO

“Conocimientos y actitudes sobre lactancia materna exclusiva en madres de niños hospitalizados, servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo Maria-2023”

PROPÓSITO

Se lleva a cabo el estudio con el propósito de obtener información sobre el Nivel de conocimiento y actitudes sobre lactancia materna exclusiva en madres de niños hospitalizados, servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo Maria-2023, lo cual permitirá obtener resultados actuales y realizar futuras intervenciones.

SEGURIDAD

El estudio no pondrá en riesgo su salud física ni psicológica.

PARTICIPANTES EN EL ESTUDIO

Se incluirá a las madres de los niños hospitalizados en el servicio de alojamiento conjunto del Hospital de Tingo María.

CONFIDENCIABILIDAD

La información recabada se mantendrá confidencialmente, no se publicarán nombres de ningún tipo. Así que podemos garantizar confidencialidad absoluta.

COSTOS

El estudio no afectará recursos económicos ya que todos los gastos serán asumidos por el investigador. Usted no recibirá ninguna remuneración por participar en el estudio.

DERECHOS DEL PARTICIPANTE

La participación en el estudio es voluntaria. Usted puede decidir si participa o puede abandonar el estudio en cualquier momento, al retirarse del estudio no le representara ninguna penalidad o pérdida de beneficios a los que tiene derecho.

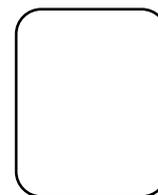
CERTIFICADO DE CONSENTIMIENTO

“Mi persona a leído la información de esta página y acepto voluntariamente participar en el estudio”

D.N.I.....

Firma.....

Fecha...../...../.....



Huella digital

MATRIZ DE ANALISIS DE LAS RESPUESTAS DE EXPERTOS SEGÚN COEFICIENTE DE AIKEN: CUESTIONARIO DE CONOCIMIENTOS

Ítems	Jueces							Total	V
	Juez 1	Juez 2	Juez 3	Juez 4	Juez 5	Juez 6	Juez 7	Acuerdo	
1	0	1	1	1	1	0	0	4	0.57
2	1	1	1	1	1	1	1	7	1.00
3	1	1	1	1	1	1	1	7	1.00
4	1	1	1	1	1	1	1	7	1.00
5	1	1	1	1	1	1	1	7	1.00
6	1	1	1	1	1	1	1	7	1.00
7	1	1	1	1	1	0	0	5	0.71
8	1	1	1	1	1	0	1	6	0.86
9	1	1	1	1	0	1	1	6	0.86
10	1	1	1	1	1	1	1	7	1.00
V	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.70	0.80	6.30	0.90

Se ha considerado la siguiente puntuación:

1 = Si la respuesta es correcta.

0 = Si la respuesta es incorrecta.

Se considera que existe validez de los instrumentos cuando el valor del coeficiente de AIKEN fuera mayor de 0.60. Con estos instrumentos se alcanzó un coeficiente de 0.90%; por lo que nos muestra que si es válido para su aplicación y se encuentra dentro del rango aprobado.

$$V = \frac{S}{(n(c - 1))}$$

s= La sumatoria de si

s₁ =valor asignado por el juez i

n= Numero de jueces

c= Numero de valores de la escala de valoración (2. en este caso)

$$V = \frac{6.30}{(7(2 - 1))}$$

V= 0.90

MATRIZ DE ANALISIS DE LAS RESPUESTAS DE EXPERTOS
SEGÚN COEFICIENTE DE AIKEN: CUESTIONARIO DE ACTITUDES

Ítems	Jueces							Total	v
	Juez 1	Juez 2	Juez 3	Juez 4	Juez 5	Juez 6	Juez 7	Acuerdo	
1	1	1	1	1	0	1	1	6	0.86
2	1	1	1	1	0	1	1	6	0.86
3	1	1	1	1	0	1	1	6	0.86
4	1	1	1	1	0	1	1	6	0.86
5	1	1	1	1	1	1	1	7	1.00
6	1	1	1	1	1	1	1	7	1.00
7	1	1	1	1	0	0	0	4	0.57
8	1	1	1	1	1	0	1	6	0.86
9	1	1	1	1	1	1	1	7	1.00
10	1	1	1	1	0	1	1	6	0.86
V	1.00	1.00	1.00	1.00	0.40	0.80	0.90	6.10	0.87

Se ha considerado la siguiente puntuación:

1 = Si la respuesta es correcta.

0 = Si la respuesta es incorrecta.

Se considera que existe validez de los instrumentos cuando el valor del coeficiente de AIKEN fuera mayor de 0.60. Con estos instrumentos se alcanzó un coeficiente de 0.87%; por lo que nos muestra que si es válido para su aplicación y se encuentra dentro del rango aprobado.

$$V = \frac{S}{(n(c - 1))}$$

s= La sumatoria de si

s₁ =valor asignado por el juez i

n= Numero de jueces

c= Numero de valores de la escala de valoración (2. en este caso)

$$V = \frac{6.10}{(7(2 - 1))}$$

V=0.87

ANEXO 5

CONSTANCIAS DE VALIDACION DE LOS INSTRUMENTOS

 UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ENFERMERÍA
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Hilda D. Romero Marcelo
De profesión Lic. Enfermería, actualmente ejerciendo el
cargo de Lic. en Enfermería
por medio del presente hago constar que he revisado
y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por el Bachiller
MENDOZA ZEVALLOS PALMIRA, con DNI 48471220, aspirante al título de
Licenciado en enfermería de la Universidad de Huánuco; el cual será utilizado
para recabar información necesaria para la tesis titulado "CONOCIMIENTOS Y
ACTITUDES SOBRE LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA EN MADRES DE
NIÑOS HOSPITALIZADOS, SERVICIO DE ALOJAMIENTO CONJUNTO,
HOSPITAL TINGO MARIA 2023".

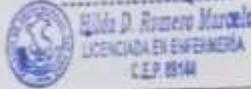
OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1 Cuestionario del nivel de conocimientos sobre lactancia materna.	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable
Instrumento 2 Cuestionario para medir las actitudes de las madres sobre lactancia materna.	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador. Dr/ Mg:
Hilda D. Romero Marcelo

DNI: 22997294

Especialidad del validador: Especialista en unidad de
Cuidados Intensivos.



Firma/Sello



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD



ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ENFERMERÍA
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Julia Yasminda Trinidad Pazos
De profesión Lic. Enfermería, actualmente ejerciendo el
cargo de Lic. en Enfermería.

----- por medio del presente hago constar que he revisado
y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por el Bachiller
MENDOZA ZEVALLOS PALMIRA, con DNI 48471220, aspirante al título de
Licenciado en enfermería de la Universidad de Huánuco; el cual será utilizado
para recabar información necesaria para la tesis titulado "CONOCIMIENTOS Y
ACTITUDES SOBRE LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA EN MADRES DE
NIÑOS HOSPITALIZADOS, SERVICIO DE ALOJAMIENTO CONJUNTO,
HOSPITAL TINGO MARIA 2023".

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1 Cuestionario del nivel de conocimientos sobre Lactancia Materna.	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable
Instrumento 2 Cuestionario para medir las actitudes de las madres sobre Lactancia Materna.	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable

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

Julia Yasminda Trinidad Pazos

DNI: 22715055

Especialidad del validador: Emergencia y Desastres.

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL TINGO MARIA

Julia Yasminda Trinidad Pazos
LIC. EN ENFERMERIA CEE: 20023
DE TINGO MARIA COD: 1102435

Firma/Sello



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD



ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ENFERMERÍA
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Victor Lozano Robalino
De profesión Enfermero, actualmente ejerciendo el
cargo de Licenciado en Enfermería
por medio del presente hago constar que he revisado
y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por el Bachiller
MENDOZA ZEVALLOS PALMIRA, con DNI 48471220, aspirante al título de
Licenciado en enfermería de la Universidad de Huánuco; el cual será utilizado
para recabar información necesaria para la tesis titulado "CONOCIMIENTOS Y
ACTITUDES SOBRE LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA EN MADRES DE
NIÑOS HOSPITALIZADOS, SERVICIO DE ALOJAMIENTO CONJUNTO,
HOSPITAL TINGO MARIA 2023".

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

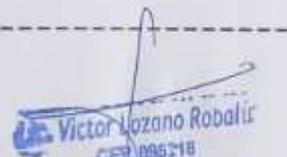
Instrumento 1 Cuestionario del nivel de conocimientos sobre lactancia materna.	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable
Instrumento 2 Cuestionario para medir las actitudes de las madres sobre lactancia materna.	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable

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

Victor Lozano Robalino

DNI: 40871998

Especialidad del validador: h/c Enfermero.


Victor Lozano Robalino
C.E.P. 005218
Firma/Sello



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD



ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ENFERMERÍA
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Grethel Vasquez Mendoza
De profesión licenciada en enfermería actualmente ejerciendo el
cargo de Lic. Enfermera

por medio del presente hago constar que he revisado
y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por el Bachiller
MENDOZA ZEVALLOS PALMIRA, con DNI 48471220, aspirante al título de
Licenciado en enfermería de la Universidad de Huánuco; el cual será utilizado
para recabar información necesaria para la tesis titulado "CONOCIMIENTOS Y
ACTITUDES SOBRE LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA EN MADRES DE
NIÑOS HOSPITALIZADOS, SERVICIO DE ALOJAMIENTO CONJUNTO,
HOSPITAL TINGO MARIA 2023".

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1 Cuestionario del nivel de conocimientos sobre Lactancia Materna.	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable
Instrumento 2 Cuestionario para medir las actitudes de las madres sobre lactancia materna.	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable

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

DNI: 48471220

Especialidad del validador: Lic. en Enfermería



Firma/Sello



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD



ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ENFERMERÍA
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Giovana Mejia Rojas
De profesión Lic. Enfermería, actualmente ejerciendo el
cargo de Lic. Especialista Enfermería
por medio del presente hago constar que he revisado
y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por el Bachiller
MENDOZA ZEVALLOS PALMIRA, con DNI 48471220, aspirante al título de
Licenciado en enfermería de la Universidad de Huánuco; el cual será utilizado
para recabar información necesaria para la tesis titulado "CONOCIMIENTOS Y
ACTITUDES SOBRE LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA EN MADRES DE
NIÑOS HOSPITALIZADOS, SERVICIO DE ALOJAMIENTO CONJUNTO,
HOSPITAL TINGO MARIA 2023".

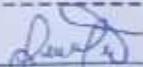
OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1 Cuestionario de nivel de conoci- miento sobre lactancia materna.	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable
Instrumento 2 Cuestionario para medir las actitudes de las madres sobre lactancia materna	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable

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

DNI: 42663985

Especialidad del validador: Lic. Esp. Enfermería


Giovana Mejia Rojas
Lic. Esp. Enfermería
CEP N° 55800
RNE Firma/Sello



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD



ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ENFERMERÍA
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Rocio Rodríguez Lujan
De profesión Lic. Enfermería, actualmente ejerciendo el
cargo de Enfermera

por medio del presente hago constar que he revisado
y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por el Bachiller
MENDOZA ZEVALLOS PALMIRA, con DNI 48471220, aspirante al título de
Licenciado en enfermería de la Universidad de Huánuco; el cual será utilizado
para recabar información necesaria para la tesis titulado "CONOCIMIENTOS Y
ACTITUDES SOBRE LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA EN MADRES DE
NIÑOS HOSPITALIZADOS, SERVICIO DE ALOJAMIENTO CONJUNTO,
HOSPITAL TINGO MARIA 2023".

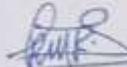
OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1 <u> cuestionario del nivel de conocimientos sobre lactancia materna.</u>	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable
Instrumento 2 <u> cuestionario para medir las actitudes de las madres sobre lactancia materna.</u>	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable

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

DNI: 47334019

Especialidad del validador: Lic. en Enfermería


Rocio Rodríguez Lujan
LIC. EN ENFERMERÍA
C.E.P. N° 00143
Firma/Sello



CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Hector Huilolo Reyes Paredes
De profesión enfermero, actualmente ejerciendo el
cargo de Enfermero -enf. I-S

por medio del presente hago constar que he revisado
y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por el Bachiller
MENDOZA ZEVALLOS PALMIRA, con DNI 48471220, aspirante al título de
Licenciado en enfermería de la Universidad de Huánuco; el cual será utilizado
para recabar información necesaria para la tesis titulado "CONOCIMIENTOS Y
ACTITUDES SOBRE LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA EN MADRES DE
NIÑOS HOSPITALIZADOS, SERVICIO DE ALOJAMIENTO CONJUNTO,
HOSPITAL TINGO MARIA 2023".

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1 Cuestionario Para determinar nivel de cono- cimientos sobre lactancia materna. Exclusiva.	[] Aplicable después de corregir [X] Aplicable [] No aplicable
Instrumento 2 Cuestionario para medir las Actitudes de las Madres	[] Aplicable después de corregir [X] Aplicable [] No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador. Dr/ Mg:
Reyes Paredes Héctor Huilolo

DNI: 21498198
Especialidad del validador: Enfermería


Mg. Héctor Huilolo Reyes Paredes
RCP 2023/10

ANEXO 6

DOCUMENTOS SOLICITANDO PERMISO PARA EJECUCIÓN DEL ESTUDIO



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ENFERMERIA



SOLICITO: AUTORIZACION PARA EJECUCION DE
TRABAJO DE INVESTIGACION.

SR.

DR. OBST. RAFU IVAN HIDALGO TUESTA
DIRECTOR DEL HOSPITAL I TINGO MARIA

Yo, **PALMIRA MENDOZA ZEVALLOS**, identificada con **DNI N° 48471220** domiciliada AA.HH Sol del Oriente Mz "c" Lt. 10, Estudiante de la Universidad de Huánuco de la Escuela Académico Profesional de Enfermería ante usted me presento y expongo lo siguiente:

Que con la finalidad de optar el Título de Licenciatura en Enfermería vengo realizando el Trabajo de Investigación titulado "**CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES SOBRE LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA EN MADRES DE NIÑOS HOSPITALIZADOS, SERVICIO DE ALOJAMIENTO CONJUNTO, HOSPITAL TINGO MARIA-2023**". Que habiendo seleccionado la población de pacientes de su dependencia y siendo dictaminado apto por mi docente asesor para ser ejecutado el mencionado trabajo de investigación; solicito tenga a bien autorizar y darme las facilidades. Dichos datos a recolectarse son muy importantes para realizar mi prueba piloto y la recolección de los datos para la tesina. Para lo cual le informo que el estudio lo vengo realizando asesorado por Mg. Leydy Maylit Ventura Peralta Docente de la Universidad de Huánuco Filial Tingo María.

Por lo tanto, a usted señor Administrador solicito ordene a quien corresponde para acceder a mi solicitud por ser de justicia que espero alcanzar.

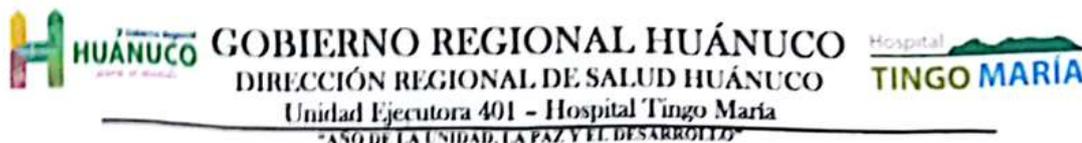
Para tal efecto adjunto la Resolución de su aprobación.

Tingo María 24 de Octubre del año 2023

MENDOZA ZEVALLOS PALMIRA
DNI N° 48471220

ANEXO 7

DOCUMENTOS DE AUTORIZACIÓN DEL ÁMBITO DE ESTUDIO



Tingo María, 02 de noviembre del 2023.

CARTA DE AUTORIZACION N°00071 - 2023-GRH-GRDS-DIRESA-HTM/UADI

Srita
PALMIRA MENDOZA ZEVALLOS.

Presente -

ASUNTO : AUTORIZACION PARA EJECUCION DE TRABAJO DE INVESTIGACION

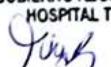
Por medio del presente me dirijo a usted para saludarle, el motivo de la presente es para comunicarle que mediante proveído N° 070-2023-GRH-DRSH-HTM da viabilidad a su solicitud, por lo que la Unidad de Apoyo a la Docencia e Investigación **AUTORIZA** el desarrollo de su trabajo de investigación Titulado **"CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES SOBRE LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA EN MADRES DE NIÑOS HOSPITALIZADOS, SERVICIO DE ALOJAMIENTO CONJUNTO, HOSPITAL TINGO MARIA, 2023"**.

Asimismo, deberá contar con su equipo de protección personal a la hora de ingresar a nuestro establecimiento de salud por su seguridad bajo responsabilidad.

Sin otro particular, me suscribo a usted.

Atentamente,

MINISTERIO DE SALUD
GOBIERNO REGIONAL HUÁNUCO
HOSPITAL TINGO MARÍA



Mg. Miguel Coral Cevillano
C.E.P.: N° 85977
JEFE UNIDAD DE APOYO A LA DOCENCIA E INVESTIGACIÓN



C.c Archivo

Reg. Doc.	04315027
Reg. Exp.	02645602

Hospital de Tingo María: MAPRESA - Telf: (062) 290111
www.htm.gob.pe - Email: hospitaltingomaria@htm.gob.pe

ANEXO 8

BASE DE DATOS

Edad	Edad Agru	Hijos	Hijos Agru	Lugar prov	Est. civil	Grado Inst	Ocup	RN	Beneficio Contacto temp	Composición LM	Principales Componente LM	Duración _PM	Frec LM	Edad recomendada LME	Benef LM	LM E	Buena sucesion	Evitar niño enferme	RN Puntos	BC Puntos	CL Puntos	PC Puntos	D Puntos
38	2	5	3	1	2	2	1	3	2	2	4	2	2	3	1	2	2	2	2	0	0	0	2
36	2	6	3	3	2	5	2	1	3	2	2	3	2	4	1	2	2	1	0	2	0	2	0
23	1	1	1	2	2	5	2	3	3	2	2	3	3	2	1	2	2	3	2	2	0	2	0
32	2	1	1	2	1	5	2	1	2	2	2	1	2	3	1	2	2	3	0	0	0	2	0
25	1	2	1	1	3	4	3	3	3	2	1	2	2	2	1	2	3	2	2	2	0	0	2
23	1	1	1	1	2	4	2	3	3	2	1	2	3	2	3	2	2	2	2	2	0	0	2
30	2	2	1	1	2	4	2	3	2	3	2	3	4	4	3	2	2	2	2	0	0	2	0
34	2	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	1	3	3	2	2	2	0	2	2
21	1	1	1	1	2	4	1	1	1	4	3	2	2	2	3	2	4	2	0	0	2	0	2
27	1	2	1	1	2	4	2	1	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3	0	2	0	2	2
22	1	1	1	1	2	4	2	3	2	1	2	2	2	2	4	2	2	1	2	0	0	2	2
38	2	2	1	1	4	5	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	0	0	0	2	2

36	2	2	1	2	2	2	2	3	3	4	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	0	2
35	2	4	2	1	2	4	1	1	2	3	3	2	2	2	4	2	3	2	0	0	0	0	2
34	2	3	2	2	2	4	3	3	3	2	2	1	1	2	1	2	2	1	2	2	0	2	0
24	1	1	1	1	2	4	2	1	3	4	2	2	2	2	1	2	2	1	0	2	2	2	2
27	1	1	1	2	2	4	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	3	1	0	0	0	2	0
17	1	1	1	1	1	3	3	1	3	3	4	2	1	2	1	4	3	1	0	2	0	0	2
30	2	2	1	1	2	2	1	1	3	2	2	2	4	2	4	3	2	1	0	2	0	2	2
36	2	3	2	3	2	4	2	3	4	3	2	2	2	3	1	3	3	1	2	0	0	2	2
21	1	2	1	2	3	2	1	1	2	1	3	2	4	2	4	2	4	2	0	0	0	0	2
26	1	2	1	2	2	4	1	3	1	2	2	1	3	4	3	2	2	1	2	0	0	2	0
37	2	3	2	1	2	4	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	2	2
20	1	2	1	2	3	3	2	3	3	1	1	2	4	2	4	1	4	1	2	2	0	0	2
31	2	3	2	1	2	4	2	3	3	2	1	2	2	2	1	3	2	1	2	2	0	0	2
40	3	4	2	2	3	5	1	1	2	2	2	3	4	2	1	2	3	1	0	0	0	2	0
26	1	3	2	1	4	4	1	3	4	2	1	2	4	2	2	3	4	2	2	0	0	0	2
22	1	1	1	2	2	4	2	3	3	3	4	2	2	1	3	1	2	3	2	2	0	0	2
32	2	1	1	1	2	5	3	3	4	4	4	2	2	2	4	3	1	1	2	0	2	0	2
22	1	1	1	2	2	4	2	3	3	2	1	2	2	2	3	3	2	3	2	2	0	0	2
38	2	2	1	1	1	5	2	3	4	4	3	3	2	3	3	4	3	2	2	0	2	0	0

29	1	2	1	2	2	4	2	1	2	4	2	3	3	2	4	2	3	1	0	0	2	2	0
27	1	1	1	1	2	4	2	1	2	4	2	2	3	4	1	3	3	2	0	0	2	2	2
27	1	2	1	3	2	4	1	1	3	3	2	2	1	2	3	2	1	1	0	2	0	2	2
29	1	2	1	2	2	4	2	1	2	1	1	2	3	2	3	3	4	2	0	0	0	0	2
17	1	1	1	2	1	4	1	1	2	3	2	1	2	2	3	3	4	3	0	0	0	2	0
30	2	3	2	3	2	4	2	3	3	3	2	2	2	3	4	2	2	3	2	2	0	2	2
35	2	3	2	2	2	4	1	1	2	1	1	2	2	2	2	3	2	1	0	0	0	0	2
36	2	1	1	1	2	5	1	3	3	2	3	3	4	3	4	2	3	2	2	2	0	0	0
32	2	3	2	1	2	4	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	1	2	2	0	2	2
27	1	2	1	1	2	2	1	3	3	2	2	2	2	2	3	4	3	2	2	2	0	2	2
25	1	1	1	2	2	4	2	1	2	3	3	3	2	2	3	3	2	1	0	0	0	0	0
32	2	3	2	2	2	4	1	1	2	2	1	2	3	2	3	2	2	2	0	0	0	0	2
28	1	3	2	1	2	4	1	2	3	2	2	2	2	2	4	2	2	1	0	2	0	2	2
27	1	2	1	2	2	4	2	1	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	0	2	0	2	0
20	1	1	1	2	2	5	1	1	2	4	2	1	1	3	4	3	2	1	0	0	2	2	0
25	1	2	1	1	2	6	2	3	4	4	2	2	1	4	4	3	2	1	2	0	2	2	2
15	1	1	1	2	1	2	2	1	2	4	3	3	3	3	4	1	2	2	0	0	2	0	0
36	2	3	2	2	2	4	1	3	2	1	1	2	2	2	4	3	3	2	2	0	0	0	2
27	1	3	2	1	2	6	3	1	3	1	2	2	2	3	4	1	2	2	0	2	0	2	2

33	2	2	1	1	2	4	1	1	2	1	1	2	2	2	3	2	1	2	0	0	0	0	2
33	2	3	2	2	2	4	1	3	2	3	2	2	3	3	4	2	1	3	2	0	0	2	2
29	1	2	1	1	2	4	1	1	2	1	2	2	2	2	3	2	1	1	0	0	0	2	2
20	1	1	1	3	2	4	1	1	2	4	3	2	1	3	2	3	4	1	0	0	2	0	2
34	2	3	2	1	3	4	1	3	2	3	2	2	2	2	3	3	2	1	2	0	0	2	2
29	1	2	1	2	2	5	1	1	2	4	3	2	2	2	3	2	2	1	0	0	2	0	2
21	1	1	1	1	1	4	1	1	2	1	1	1	2	3	3	4	4	1	0	0	0	0	0
24	1	1	1	3	2	4	1	1	2	1	1	1	2	3	4	1	2	2	0	0	0	0	0
32	2	2	1	3	2	4	1	1	2	4	3	3	3	2	4	3	3	1	0	0	2	0	0
15	1	1	1	1	2	6	2	1	3	4	1	2	4	3	4	2	3	2	0	2	2	0	2
24	1	1	1	1	2	4	1	1	2	1	2	2	2	2	3	2	2	3	0	0	0	2	2
17	1	1	1	2	2	4	1	1	2	2	1	2	2	2	1	1	3	3	0	0	0	0	2
24	1	2	1	2	2	4	2	1	3	2	2	2	4	3	4	4	2	2	0	2	0	2	2
33	2	3	2	2	2	5	1	1	2	2	2	2	1	2	3	2	4	3	0	0	0	2	2
20	1	3	2	1	2	4	1	1	2	2	2	2	2	2	4	3	2	1	0	0	0	2	2
28	1	2	1	2	2	4	3	1	3	4	3	4	3	2	4	1	3	2	0	2	2	0	0
23	1	2	1	1	2	4	1	1	2	3	2	3	2	2	3	2	3	3	0	0	0	2	0
17	1	1	1	1	2	3	1	1	2	4	2	3	4	4	3	2	2	3	0	0	2	2	0
37	2	3	2	2	2	4	1	2	2	1	3	2	2	3	4	2	3	2	0	0	0	0	2

43	3	4	2	2	2	4	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	3	2	0	0	0	2	2
25	1	3	2	1	2	5	2	1	2	2	2	2	2	2	4	4	2	3	0	0	0	2	2
28	1	3	2	1	2	4	2	1	2	4	2	2	2	3	4	3	3	3	0	0	2	2	2
31	2	2	1	2	2	4	2	1	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	0	0	0	2	2
26	1	2	1	1	2	4	1	1	3	4	3	2	2	4	3	3	3	2	0	2	2	0	2
28	1	2	1	1	2	5	1	3	4	4	3	3	2	4	3	3	3	3	2	0	2	0	0
30	2	2	1	2	2	4	2	1	3	1	1	2	2	4	3	4	3	1	0	2	0	0	2
29	1	2	1	1	2	4	1	1	2	4	3	3	3	2	3	3	3	3	0	0	2	0	0
36	2	2	1	2	2	4	2	1	1	3	3	2	2	2	4	2	3	1	0	0	0	0	2
30	2	2	1	2	2	4	1	1	2	4	1	1	2	3	3	2	3	3	0	0	2	0	0
26	1	3	2	1	2	4	2	3	2	4	2	1	1	1	2	3	2	2	2	0	2	2	0
25	1	3	2	2	2	3	2	3	3	4	3	3	2	3	3	2	2	3	2	2	2	0	0
26	1	1	1	2	2	4	3	1	3	4	2	2	2	2	4	2	3	3	0	2	2	2	2
29	1	2	1	2	2	5	1	1	2	3	2	1	2	3	3	4	4	4	0	0	0	2	0
26	1	1	1	3	2	4	1	1	2	4	3	2	2	3	4	1	2	1	0	0	2	0	2
28	1	2	1	2	2	5	1	3	4	4	1	1	2	2	3	3	4	4	2	0	2	0	0
27	1	3	2	2	2	4	1	3	4	4	2	2	1	1	3	3	2	2	2	0	2	2	2
15	1	1	1	1	2	3	2	2	2	3	1	1	1	2	3	3	4	4	0	0	0	0	0
33	2	3	2	1	2	5	1	3	4	4	1	1	2	2	3	3	4	4	2	0	2	0	0

36	2	3	2	1	2	5	2	3	3	3	4	4	3	3	2	2	1	1	2	2	0	0	0
34	2	2	1	2	3	5	2	3	2	2	1	1	2	2	3	3	4	4	2	0	0	0	0
30	2	2	1	1	2	6	2	1	2	2	1	1	3	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0
34	2	2	1	2	2	5	2	1	3	3	4	4	2	2	1	1	3	3	0	2	0	0	0
23	1	2	1	1	2	3	1	3	1	1	1	3	2	2	3	3	4	4	2	0	0	0	0
24	1	3	2	3	2	5	2	2	3	3	1	1	4	4	3	3	2	2	0	2	0	0	0
27	1	3	2	3	2	5	2	2	3	4	1	4	4	2	4	3	3	3	0	2	2	0	0
16	1	1	1	1	1	3	1	1	2	4	4	3	2	1	2	3	2	2	0	0	2	0	0
32	2	3	2	1	3	3	1	1	1	3	2	2	2	2	3	2	2	1	0	0	0	2	2
42	3	3	2	1	2	6	2	1	3	3	4	4	1	1	2	2	3	3	0	2	0	0	0
37	2	3	2	1	2	5	1	1	2	3	3	3	3	2	3	2	2	1	0	0	0	0	0
31	2	2	1	1	2	4	1	1	2	3	1	2	3	4	3	4	1	2	0	0	0	0	2
32	2	2	1	2	2	4	2	3	2	3	4	1	2	3	2	2	2	1	2	0	0	0	0
19	1	1	1	2	2	5	1	1	1	4	3	3	3	2	4	3	2	1	0	0	2	0	0
36	2	5	3	2	2	5	3	3	2	2	2	2	2	2	4	3	2	2	2	0	0	2	2
29	1	1	1	1	2	4	1	1	2	4	2	2	2	2	2	1	1	1	0	0	2	2	2
22	1	2	1	2	2	4	2	1	1	3	2	3	3	2	4	3	2	2	0	0	0	2	0
17	1	1	1	1	2	4	1	1	1	3	2	2	2	3	3	2	3	1	0	0	0	2	2
16	1	1	1	2	2	5	2	1	2	4	2	2	2	3	2	2	2	2	0	0	2	2	2

29	1	2	1	2	2	4	2	1	1	3	2	2	2	3	3	3	2	1	0	0	0	2	2
21	1	2	1	2	2	4	1	1	1	4	2	2	2	3	4	2	2	1	0	0	2	2	2
31	2	2	1	1	2	2	1	2	1	2	3	3	2	2	1	3	3	2	0	0	0	0	0
20	1	2	1	3	1	5	1	3	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	0	0	0	2
45	3	5	3	1	2	4	2	3	2	4	3	2	4	2	3	2	2	2	2	0	2	0	2
22	1	1	1	1	2	4	1	3	4	3	3	4	1	3	3	2	2	2	2	0	0	0	0
28	1	2	1	1	2	3	1	2	2	4	2	2	3	3	3	2	2	2	0	0	2	2	2
28	1	3	2	1	2	5	1	3	2	4	4	2	2	2	4	1	4	3	2	0	2	0	2
34	2	5	3	3	2	4	1	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	1	2	0	0	0	0
31	2	6	3	1	2	5	2	3	2	3	2	2	2	2	3	1	1	1	2	0	0	2	2
34	2	3	2	2	2	5	1	2	3	4	3	3	2	2	3	3	3	2	0	2	2	0	0
29	1	2	1	2	2	4	3	3	2	4	3	1	1	1	3	3	2	2	2	0	2	0	0
36	2	2	1	2	1	4	1	1	1	3	3	2	2	3	3	2	3	2	0	0	0	0	2
27	1	2	1	1	2	6	2	2	2	3	1	2	2	3	3	2	2	1	0	0	0	0	2
26	1	2	1	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	0	2	0
19	1	1	1	2	2	5	2	1	2	3	1	2	2	2	3	2	2	2	0	0	0	0	2
28	1	2	1	2	2	4	1	1	2	4	2	2	2	1	3	2	2	1	0	0	2	2	2
33	2	2	1	2	2	5	2	3	1	4	2	2	2	3	3	2	3	3	2	0	2	2	2
23	1	1	1	2	2	5	2	1	1	3	2	2	2	3	2	2	2	2	0	0	0	2	2

23	1	1	1	3	2	5	2	1	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	0	0	0	2	2
31	2	2	1	1	2	5	2	1	1	2	1	1	1	2	3	2	2	2	0	0	0	0	0
27	1	2	1	2	2	5	1	1	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2	0	0	0	2	2
23	1	2	1	2	2	4	2	1	2	3	3	2	2	2	3	2	3	2	0	0	0	0	2
23	1	2	1	2	2	6	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	2
27	1	1	1	2	2	6	1	1	2	3	2	3	2	3	3	3	2	2	0	0	0	2	0
33	2	3	2	1	2	3	1	1	3	1	2	2	4	4	2	2	4	2	0	2	0	2	2
40	3	2	1	1	4	5	1	1	4	4	3	2	4	3	1	2	3	3	0	0	2	0	2
28	1	1	1	1	5	6	2	4	4	4	4	2	4	3	2	4	1	3	0	0	2	0	2
38	2	1	1	1	2	2	1	1	1	4	3	3	4	2	3	3	2	1	0	0	2	0	0
34	2	2	1	1	2	4	1	3	2	1	4	3	4	3	3	4	2	2	2	0	0	0	0
35	2	2	1	1	2	4	1	3	2	1	2	2	4	3	4	2	1	2	2	0	0	2	2
22	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	0	0	2
36	2	3	2	2	2	3	1	3	2	4	2	2	2	3	3	3	3	2	2	0	2	2	2
30	2	5	3	1	5	3	2	3	3	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	0	2	2
17	1	1	1	2	2	2	1	3	1	1	2	4	4	1	3	1	2	1	2	0	0	2	0
27	1	3	2	3	2	5	1	3	4	2	1	3	4	2	4	4	4	1	2	0	0	0	0
31	2	2	1	2	5	5	1	2	4	2	2	4	2	2	1	3	3	2	0	0	0	2	0
18	1	1	1	1	3	5	3	3	3	4	4	3	3	3	2	2	4	1	2	2	2	0	0

31	2	2	1	2	3	2	1	1	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	0	0	0	0	0
25	1	1	1	1	2	4	1	3	4	1	2	3	2	2	3	2	3	2	2	0	0	2	0
21	1	1	1	2	2	4	2	1	3	1	3	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0	0	2
28	1	2	1	2	2	3	1	1	3	4	4	4	2	2	3	4	4	3	0	2	2	0	0
34	2	1	1	3	2	4	1	1	2	3	1	3	4	2	2	3	3	2	0	0	0	0	0
35	2	1	1	3	2	5	1	1	1	2	2	3	4	4	1	2	3	2	0	0	0	2	0
25	1	1	1	1	3	5	2	3	3	1	4	3	2	3	2	1	3	2	2	2	0	0	0
36	2	1	1	3	2	6	1	1	2	3	1	4	2	3	2	2	2	2	0	0	0	0	0
18	1	1	1	2	2	5	1	1	4	3	3	2	4	2	1	1	2	1	0	0	0	0	2
35	2	2	1	3	1	4	1	1	4	4	3	2	2	3	3	3	3	2	0	0	2	0	2
23	1	2	1	2	2	4	3	3	2	1	1	2	4	3	4	3	1	1	2	0	0	0	2
33	2	3	2	2	2	5	2	1	1	2	1	4	2	4	3	3	4	1	0	0	0	0	0
27	1	2	1	3	3	2	1	1	3	2	2	3	1	3	4	1	1	4	0	2	0	2	0
41	3	4	2	2	2	4	2	1	1	3	4	3	2	4	4	3	3	3	0	0	0	0	0
39	2	2	1	1	4	4	3	3	2	2	4	2	4	2	4	2	4	1	2	0	0	0	2
48	3	2	1	2	2	6	2	1	1	3	1	3	2	2	3	2	4	1	0	0	0	0	0
29	1	2	1	1	5	3	2	1	2	1	1	2	4	2	4	2	4	1	0	0	0	0	2
33	2	2	1	2	1	5	1	1	3	3	1	2	2	4	3	3	3	2	0	2	0	0	2
29	1	3	3	2	2	5	1	3	3	3	2	3	4	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0

36	2	2	1	3	2	6	2	3	2	3	2	3	2	4	4	3	3	3	2	0	0	2	0
22	1	3	2	2	2	5	2	3	2	3	4	2	2	3	4	4	3	2	2	0	0	0	2
32	2	2	1	3	2	6	2	1	2	1	2	2	2	4	3	2	4	4	0	0	0	2	2
34	2	1	1	3	2	5	3	1	1	1	2	1	4	3	4	3	1	1	0	0	0	2	0
36	2	2	1	3	3	5	2	3	3	1	3	2	3	4	2	2	2	4	2	2	0	0	2
17	1	1	1	2	1	4	1	1	1	4	2	2	2	2	3	2	3	1	0	0	2	2	2
18	1	2	1	2	2	4	1	2	1	4	2	2	2	3	3	1	3	1	0	0	2	2	2
16	1	1	1	2	2	4	2	3	1	4	2	2	2	3	4	1	1	4	2	0	2	2	2
26	1	1	1	2	2	4	1	1	1	3	2	4	2	1	3	2	2	2	0	0	0	2	0
32	2	2	1	2	2	5	2	1	1	4	2	3	2	4	3	3	3	1	0	0	2	2	0
29	1	2	1	2	2	4	2	3	3	3	1	3	4	2	3	2	2	2	2	2	0	0	0
38	2	2	1	2	3	5	1	1	2	4	2	2	2	4	3	2	3	3	0	0	2	2	2
39	2	1	1	2	2	4	1	3	1	3	2	3	2	3	3	2	3	1	2	0	0	2	0
25	1	2	1	1	2	4	1	3	2	4	2	2	2	3	3	2	1	1	2	0	2	2	2
18	1	1	1	2	2	4	2	3	2	3	3	2	2	2	3	1	1	2	2	0	0	0	2
37	2	2	1	2	2	4	2	3	1	4	2	2	2	2	4	3	3	1	2	0	2	2	2
23	1	1	1	2	2	6	2	3	3	4	3	2	3	2	3	2	2	1	2	2	2	0	2
27	1	2	1	1	2	4	2	1	2	4	4	3	2	1	4	2	2	1	0	0	2	0	0
30	2	2	1	2	2	4	1	1	1	4	2	3	4	4	3	2	2	1	0	0	2	2	0

40	3	4	2	2	2	5	2	3	1	3	2	2	2	2	2	1	1	2	2	0	0	2	2
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

CONTINUA BASE DE DATOS

FL Pu nto s	ER L Pu nto s	BL Pu nto s	LM Pu nto s	B T S P un to	EN Pu nto s	A C 1	A C 2	A C 3	A C 4	A C 5	A C 6	A C D 7	A C D 8	A C D 9	AC D1 0	AC D1 1	AC D1 2	AC D1 3	AC D1 4	AC D1 5	A 16	A 17	A 18	A 19	A 20	NC Su ma	AC Su ma	ACD Sum a	AA Su ma	AC Agr u	AC DA gru	AA Agr u	NC Agr u
0	0	0	0	0	2	2	2	3	4	4	4	4	3	3	3	2	2	3	4	4	4	4	4	3	3	6	19	28	17	2	1	2	3
0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	2	2	2	2	3	1	2	3	3	3	2	2	2	2	3	4	14	21	11	2	1	2	3
0	2	0	0	0	0	4	3	4	5	3	4	5	3	4	5	4	3	4	5	3	4	5	3	4	5	8	23	36	21	2	1	1	2
0	0	0	0	0	0	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	2	24	34	20	1	1	2	3
0	2	0	0	0	2	3	4	3	4	5	3	4	3	4	5	3	4	3	4	5	3	4	3	4	5	10	22	35	19	1	1	2	2
0	2	0	0	0	2	3	4	5	3	4	5	4	3	4	5	3	4	5	3	4	5	4	3	4	5	10	24	35	21	1	1	1	2
2	0	0	0	0	2	4	5	4	3	4	5	4	4	3	4	4	5	4	3	4	5	4	4	3	4	8	25	35	20	1	1	2	2
0	2	0	0	0	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3	1	3	3	3	2	3	2	2	2	3	1	12	16	22	10	2	1	2	1
0	2	0	0	2	2	4	3	4	5	3	4	5	4	3	4	4	3	4	5	3	4	5	4	3	4	10	23	35	20	1	1	2	2
0	2	0	0	0	0	4	5	3	4	3	4	5	4	3	4	4	5	3	4	3	4	5	4	3	4	8	23	35	20	1	1	2	2
0	2	2	0	0	0	4	3	5	4	3	4	3	4	3	4	4	3	5	4	3	4	3	4	3	4	10	23	33	18	1	1	2	2
0	2	0	2	0	2	5	4	3	5	4	4	3	5	4	3	5	4	3	5	4	4	3	5	4	3	10	25	36	19	1	1	2	2
0	2	0	0	0	0	4	3	4	5	4	3	4	5	4	5	4	3	4	5	4	3	4	5	4	5	10	23	38	21	1	1	1	2

0	2	2	0	0	2	2	2	3	3	4	3	3	3	3	4	2	2	3	3	4	3	3	3	3	4	8	17	27	16	2	1	2	2	
0	2	0	0	0	0	4	5	4	3	4	5	5	4	3	4	4	5	4	3	4	5	5	4	3	4	8	25	36	21	1	1	1	2	
0	2	0	0	0	0	3	4	3	4	3	4	5	4	4	5	3	4	3	4	3	4	5	4	4	5	10	21	35	22	1	1	1	2	
0	2	0	0	0	0	3	4	4	3	4	3	5	4	5	4	3	4	4	3	4	3	5	4	5	4	4	21	36	21	1	1	1	3	
0	2	0	0	0	0	3	4	3	4	5	4	3	4	4	5	3	4	3	4	5	4	3	4	4	5	6	23	35	20	1	1	2	3	
2	2	2	0	0	0	2	3	3	1	2	2	3	3	3	3	2	3	3	1	2	2	3	3	3	3	12	13	23	14	2	1	2	1	
0	0	0	0	0	0	3	4	3	4	5	4	3	4	5	4	3	4	3	4	5	4	3	4	5	4	6	23	35	20	1	1	2	3	
2	2	2	0	2	2	3	3	4	4	4	3	3	3	2	2	3	3	4	4	4	4	3	3	3	2	2	12	21	28	13	1	1	2	1
0	0	0	0	0	0	3	4	5	4	3	4	5	4	3	4	3	4	5	4	3	4	5	4	3	4	4	23	35	20	1	1	1	3	
0	2	0	0	0	0	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	6	21	31	18	1	1	1	3	
2	2	2	2	2	0	3	3	4	4	4	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	2	2	2	2	16	20	26	10	2	1	2	1
0	2	0	0	0	0	3	4	5	4	4	5	5	3	3	4	3	4	5	4	4	5	5	3	3	4	8	25	35	20	1	1	2	2	
2	2	0	0	0	0	5	3	5	4	4	3	3	4	5	4	5	3	5	4	4	3	3	4	5	4	6	24	37	19	1	1	2	3	
2	2	0	0	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	2	12	17	28	17	2	1	2	1	
0	0	0	2	0	0	3	4	4	3	4	3	4	4	5	4	3	4	4	3	4	3	4	4	5	4	8	21	35	20	1	1	2	2	
0	2	2	0	0	0	1	2	2	2	1	1	1	2	2	3	1	2	2	2	1	1	1	2	2	3	10	9	16	9	2	2	2	2	
0	2	0	0	0	0	3	4	5	4	4	5	5	3	3	4	3	4	5	4	4	5	5	3	3	4	8	25	35	20	1	1	2	2	
0	0	0	0	0	2	2	2	2	3	3	3	3	4	3	4	2	2	2	3	3	3	3	4	3	4	6	15	26	17	2	1	2	3	
0	2	2	0	0	0	3	4	3	4	4	4	5	5	4	3	3	4	3	4	4	4	5	5	4	3	8	22	35	21	1	1	1	2	
0	0	0	0	0	2	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	8	21	31	18	1	1	2	2	
0	2	0	0	0	0	4	3	4	5	4	5	5	3	3	4	4	3	4	5	4	5	5	3	3	4	8	25	35	20	1	1	2	2	
0	2	0	0	2	2	4	4	3	5	4	3	4	5	4	3	4	4	3	5	4	3	4	5	4	3	8	23	36	19	1	1	2	2	
0	2	0	0	2	0	4	5	4	5	4	5	3	3	4	5	4	5	4	5	4	5	3	3	4	5	6	27	37	20	1	1	2	3	

0	0	2	0	0	0	5	3	4	4	3	5	4	5	3	5	5	3	4	4	3	5	4	5	3	5	10	24	36	22	1	2	1	2
0	2	0	0	0	0	3	4	3	4	4	5	4	4	5	4	3	4	3	4	4	5	4	4	5	4	4	23	35	22	1	1	1	3
2	0	2	0	0	2	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	10	19	30	17	2	1	2	2	
0	0	0	0	0	0	3	4	3	4	5	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	8	23	33	18	1	1	2	2
0	2	0	0	0	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	12	10	16	10	2	2	2	1
0	2	0	0	0	0	3	4	5	4	4	5	3	4	5	4	3	4	5	4	4	5	3	4	5	4	2	25	36	21	1	1	1	3
0	2	0	0	0	2	3	4	3	4	3	5	4	4	5	4	3	4	3	4	3	5	4	4	5	4	6	22	34	22	1	1	1	3
0	2	2	0	0	0	1	2	3	1	3	3	3	3	2	2	1	2	3	1	3	3	3	3	2	2	10	13	20	13	2	2	2	2
0	2	0	0	0	2	3	4	5	4	3	4	5	4	3	4	3	4	5	4	3	4	5	4	3	4	8	23	35	20	1	1	2	2
0	0	2	0	0	0	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	6	21	31	18	1	1	2	3
0	0	2	0	0	0	3	4	3	4	3	4	5	4	3	4	3	4	3	4	3	4	5	4	3	4	10	21	33	20	1	1	2	2
0	0	2	2	0	2	3	4	3	4	3	4	3	4	5	4	3	4	3	4	3	4	3	4	5	4	8	21	33	20	1	1	2	2
0	2	2	0	0	2	3	3	4	5	4	3	4	4	3	4	3	3	4	5	4	3	4	4	3	4	10	22	34	18	1	1	2	2
0	0	2	2	0	2	2	3	3	1	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	1	2	2	2	2	3	12	13	20	11	2	2	2	1
0	2	0	0	0	2	4	3	4	5	4	3	4	4	3	5	4	3	4	5	4	3	4	4	3	5	6	23	36	19	1	1	2	3
0	0	2	0	0	0	3	4	5	4	4	3	4	5	4	3	3	4	5	4	4	3	4	5	4	3	8	23	36	19	1	1	2	2
0	2	0	0	0	0	4	3	5	4	4	5	3	4	5	4	4	4	3	5	4	4	5	3	4	6	25	36	21	1	1	1	3	
0	0	0	0	2	0	4	3	4	3	4	5	4	3	4	4	4	3	4	3	4	5	4	3	4	6	23	33	20	1	1	2	3	
0	2	0	0	0	0	4	5	4	3	4	4	3	4	3	5	4	5	3	4	3	4	4	3	4	5	8	24	35	19	1	1	2	2
0	2	0	0	0	0	4	5	3	4	3	5	4	4	3	5	4	5	3	4	3	5	4	4	3	5	6	24	35	21	1	1	1	3
0	0	0	0	2	0	4	3	5	4	3	5	4	4	3	4	4	3	5	4	3	5	4	4	3	4	2	24	34	20	1	1	2	3
0	0	2	2	0	2	4	3	4	5	4	3	4	5	4	3	4	3	4	5	4	3	4	5	4	6	23	36	19	1	1	2	3	
0	2	2	0	0	0	4	5	4	3	4	5	4	3	4	5	4	5	4	3	4	5	4	3	4	6	25	36	21	1	1	1	3	

2	0	2	0	0	2	4	5	5	4	4	3	3	4	3	4	4	5	5	4	4	3	3	4	3	4	12	25	36	17	1	1	2	1	
0	2	0	0	0	0	4	5	4	5	5	3	3	4	5	4	4	5	4	5	5	3	3	4	5	4	6	26	39	19	1	1	2	3	
0	2	0	2	0	0	4	4	3	5	5	4	4	3	4	5	4	4	3	5	5	4	4	3	4	5	6	25	37	20	1	1	2	3	
2	0	2	0	0	2	5	4	4	5	3	4	4	3	3	4	5	4	4	5	3	4	4	3	3	4	12	25	35	18	1	1	2	1	
0	2	0	0	2	0	4	4	3	3	5	5	4	4	3	5	4	4	3	3	5	5	4	4	3	5	8	24	35	21	1	1	1	2	
0	2	2	0	0	0	4	5	3	4	5	4	4	3	3	4	4	5	3	4	5	4	4	3	3	4	8	25	35	18	1	1	2	2	
0	2	2	2	0	2	4	5	4	5	5	3	3	4	5	4	4	5	4	5	5	3	3	4	5	4	12	26	39	19	1	1	2	1	
0	2	0	0	0	0	4	5	3	4	5	3	4	4	3	5	4	5	3	4	5	3	4	4	3	5	4	24	37	19	1	1	2	3	
2	0	0	0	0	0	5	4	3	5	4	3	5	4	4	5	5	4	3	5	4	3	5	4	4	5	6	24	39	21	1	1	1	3	
0	0	2	0	0	2	5	4	5	4	5	3	3	4	5	4	5	4	5	4	5	3	3	4	5	4	6	26	39	19	1	1	2	3	
0	0	0	0	0	2	4	5	5	3	3	4	4	5	3	4	4	5	5	3	3	4	4	5	3	4	6	24	36	20	1	1	2	3	
0	2	2	0	0	0	4	5	4	5	5	3	3	4	5	3	4	5	4	5	5	3	3	4	5	3	8	26	38	18	1	1	2	2	
0	0	2	0	0	0	4	4	5	3	4	5	3	5	4	3	4	4	5	3	4	5	3	5	4	3	8	25	35	20	1	1	2	2	
0	2	0	0	0	0	4	5	3	5	4	4	3	4	3	4	4	5	3	5	4	4	3	4	3	4	6	25	35	18	1	1	2	3	
0	0	0	0	0	2	4	5	3	4	4	5	3	5	4	3	4	5	3	4	4	5	3	5	4	3	8	25	35	20	1	1	2	2	
0	0	0	0	0	0	5	4	5	3	5	4	3	4	5	3	5	4	5	3	5	4	3	4	5	3	4	26	37	19	1	1	2	3	
0	0	0	0	0	0	4	5	3	4	5	3	5	4	3	5	4	5	3	4	5	3	5	4	3	5	4	24	38	20	1	1	2	3	
0	2	0	0	0	0	4	5	3	4	5	3	4	3	4	5	4	5	3	4	5	3	4	3	4	5	4	24	37	19	1	1	2	3	
0	2	2	0	0	0	4	3	5	4	4	3	5	4	3	4	4	3	5	4	4	3	5	4	3	4	6	23	36	19	1	1	2	3	
0	0	0	0	0	0	4	3	4	5	3	4	5	4	3	4	4	3	4	5	3	4	5	4	3	4	2	23	35	20	1	1	2	3	
0	0	0	0	0	2	3	5	4	4	3	5	3	4	5	4	3	5	4	4	3	5	3	4	5	4	8	24	35	21	1	1	1	2	
0	0	0	0	0	0	3	4	5	4	4	3	4	5	3	4	3	4	5	4	4	3	4	5	3	4	6	23	36	19	1	1	2	3	
0	2	2	0	0	0	5	3	5	3	4	3	4	5	3	4	5	3	4	3	4	5	3	4	5	3	4	12	23	36	19	1	1	2	1

0	0	0	0	2	0	5	3	4	3	4	3	5	3	4	4	5	3	4	3	4	3	5	3	4	4	4	22	35	19	1	1	2	3	
0	0	2	2	0	0	4	5	3	4	3	5	3	4	4	2	4	5	3	4	3	5	3	4	4	2	8	24	32	18	1	1	2	2	
0	2	0	0	2	0	4	4	3	4	5	4	5	4	4	3	4	4	3	4	5	4	5	4	4	3	8	24	36	20	1	1	2	2	
0	0	0	0	0	2	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	10	22	34	20	1	1	2	2		
0	2	0	0	2	0	3	5	4	4	5	3	5	4	4	3	3	5	4	4	5	3	5	4	4	3	4	24	37	19	1	1	2	3	
0	2	0	0	2	0	4	5	3	4	5	3	5	4	4	3	4	5	3	4	5	3	5	4	4	3	8	24	37	19	1	1	2	2	
0	0	0	0	0	0	5	3	4	5	3	4	5	3	4	3	5	3	4	5	3	4	5	3	4	3	4	24	35	19	1	1	2	3	
0	2	0	0	2	0	5	3	4	5	3	4	3	5	4	4	5	3	4	5	3	4	3	5	4	4	6	24	36	20	1	1	2	3	
0	0	0	0	0	0	4	3	5	3	4	4	5	3	4	3	4	3	5	3	4	4	5	3	4	3	0	23	34	19	1	1	2	3	
0	2	0	2	0	0	3	4	4	3	4	4	5	3	5	4	3	4	4	3	4	5	3	5	4	4	6	22	35	21	1	1	1	3	
0	2	0	0	2	0	4	4	3	5	3	4	4	5	3	4	4	4	4	3	5	3	4	4	5	3	4	6	23	35	20	1	1	2	3
2	0	0	0	0	2	4	4	5	3	4	5	3	4	4	3	4	4	5	3	4	5	3	4	4	3	6	25	34	19	1	1	2	3	
2	2	2	0	0	0	4	4	5	3	4	4	3	5	4	4	4	4	4	5	3	4	4	3	5	4	4	10	24	36	20	1	1	2	2
0	0	0	0	0	2	4	5	3	4	5	4	3	5	4	4	4	5	3	4	5	4	3	5	4	4	4	25	37	20	1	1	2	3	
0	2	0	0	0	0	3	4	4	3	4	4	3	4	4	5	3	4	4	4	3	4	4	4	5	6	22	34	20	1	1	2	3		
0	0	0	0	0	0	4	4	5	3	4	3	4	5	3	4	4	4	4	5	3	4	3	4	5	3	4	2	23	36	19	1	1	2	3
0	2	0	0	0	0	5	4	4	5	3	4	3	4	4	3	5	4	4	5	3	4	3	4	4	3	2	25	35	18	1	1	2	3	
0	0	0	0	0	2	5	4	4	3	4	5	4	3	4	5	5	4	4	3	4	5	4	3	4	5	4	25	36	21	1	1	1	3	
0	0	0	0	0	0	4	5	3	4	5	3	4	5	4	4	4	5	3	4	5	3	4	5	4	4	2	24	38	20	1	1	2	3	
0	2	2	0	0	0	4	4	3	5	4	3	5	3	5	4	4	4	4	3	5	4	3	5	3	5	4	6	23	37	20	1	1	2	3
0	2	2	0	0	2	4	5	4	3	4	5	3	5	3	4	4	5	4	3	4	5	3	5	3	4	12	25	35	20	1	1	2	1	
0	2	0	2	0	0	4	4	5	3	4	5	3	4	5	4	4	4	5	3	4	5	3	4	5	4	10	25	36	21	1	1	1	2	
0	2	2	0	0	2	3	4	4	5	3	4	5	3	4	4	3	4	4	5	3	4	5	3	4	4	8	23	35	20	1	1	2	2	

0	0	0	0	0	0	4	4	3	5	3	4	4	3	5	4	4	4	3	5	4	4	23	35	20	1	1	2	3					
0	0	0	0	0	2	5	4	3	4	5	4	5	4	5	3	5	4	3	4	5	4	5	4	5	3	8	25	38	21	2	1	1	2
0	0	0	0	0	0	5	3	4	5	4	4	5	3	4	3	5	3	4	5	4	4	5	3	4	3	4	25	36	19	1	1	2	3
0	0	2	0	0	0	5	4	5	4	3	4	5	4	3	4	5	4	3	4	5	4	3	4	3	4	8	25	37	20	1	1	2	2
0	2	0	0	0	2	3	4	3	3	3	4	4	5	4	4	3	4	3	3	3	4	4	5	4	4	4	20	33	21	1	1	1	3
0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	4	1	4	3	4	1	3	3	3	3	4	1	4	3	4	1	6	17	28	13	1	1	2	3
2	2	0	0	0	2	4	4	4	5	4	4	5	3	3	1	4	4	4	5	4	4	5	3	3	1	12	25	33	16	1	1	2	1
0	0	0	0	0	2	2	5	3	3	2	3	3	1	1	2	2	5	3	3	2	3	3	1	1	2	4	18	22	10	2	1	2	3
0	0	0	0	0	2	3	4	4	5	3	3	4	4	1	2	3	4	4	5	3	3	4	4	1	2	8	22	30	14	1	1	2	2
0	2	2	2	2	0	5	3	3	2	3	4	5	4	1	4	5	3	3	2	3	4	5	4	1	4	14	20	30	18	2	1	2	1
0	2	0	0	0	0	2	1	2	2	1	1	5	5	2	1	2	1	2	2	1	1	5	5	2	1	4	9	21	14	2	1	2	3
0	2	0	2	0	0	3	3	3	4	3	4	4	3	1	3	3	3	3	4	3	4	4	3	1	3	10	20	27	15	2	1	2	2
0	2	0	0	0	2	5	3	4	5	3	5	4	3	4	5	5	3	4	5	3	5	4	3	4	5	8	25	36	21	1	1	1	2
0	0	0	0	0	2	5	4	5	3	5	3	4	5	4	4	5	4	5	3	5	3	4	5	4	4	6	25	39	20	1	1	2	3
0	0	0	0	0	2	4	4	3	4	5	3	4	3	4	5	4	4	3	4	5	3	4	3	4	5	4	23	36	19	1	1	2	3
0	0	0	0	0	0	5	5	4	4	3	3	3	5	3	4	5	5	4	4	3	3	3	5	3	4	2	24	36	18	1	1	2	3
0	2	0	0	0	2	4	5	3	4	5	3	5	4	5	4	4	5	3	4	5	3	5	4	5	4	10	24	39	21	1	1	2	2
0	2	0	0	0	2	5	4	3	4	5	3	5	4	3	4	5	4	3	4	5	3	5	4	3	4	6	24	37	19	1	1	2	3
0	0	0	0	0	0	5	3	4	3	5	3	5	3	4	5	5	3	4	3	5	3	5	3	4	5	6	23	37	20	1	1	2	3
0	0	0	0	0	0	5	3	4	5	3	4	5	3	5	4	5	3	4	5	3	4	5	3	5	4	8	24	37	21	1	1	2	2
0	0	0	0	0	2	5	4	5	3	5	3	4	5	4	3	5	4	5	3	5	3	4	5	4	3	6	25	38	19	1	1	2	3
0	0	0	0	0	2	5	4	3	5	4	5	3	4	5	3	5	4	3	5	4	5	3	4	5	3	6	26	36	20	1	1	1	3
0	2	0	0	0	2	5	3	4	5	4	4	3	5	4	3	5	3	4	5	4	4	3	5	4	3	4	25	36	19	1	1	2	3

0	0	0	0	0	2	5	3	4	5	4	4	4	3	5	4	5	3	4	5	4	4	4	3	5	4	6	25	37	20	1	1	2	3	
0	2	0	0	0	2	5	3	4	5	4	3	5	4	4	5	5	3	4	5	4	3	5	4	4	5	6	24	39	21	1	1	1	3	
0	2	0	0	0	0	5	3	4	5	4	4	5	4	4	5	5	3	4	5	4	4	5	4	4	5	4	25	39	22	1	1	1	3	
0	0	0	0	0	2	5	4	5	3	5	4	4	5	4	3	5	4	5	3	5	4	4	5	4	3	4	26	38	20	1	1	2	3	
2	0	0	0	2	2	1	3	3	4	4	4	4	4	4	4	1	3	3	4	4	4	4	4	4	4	12	19	31	20	2	1	2	1	
2	0	0	0	0	0	1	2	3	3	2	2	3	2	3	3	1	2	3	3	2	2	3	2	3	3	6	13	22	13	2	1	1	3	
2	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	3	3	3	1	4	2	2	2	2	2	2	3	3	3	1	4	6	13	21	14	2	1	1	3
2	2	0	0	0	0	2	3	2	3	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	3	3	6	14	22	12	2	1	1	3	
2	0	0	0	0	2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	3	1	2	2	2	2	1	1	2	2	3	6	10	17	9	2	1	1	3	
2	0	2	0	0	2	1	2	3	3	4	4	4	3	3	4	1	2	3	3	4	4	4	3	3	4	12	17	27	18	2	1	2	1	
0	2	0	0	0	0	1	3	3	4	4	2	2	2	3	2	1	3	3	4	4	2	2	2	3	2	8	17	24	11	2	2	2	2	
0	0	0	0	0	2	3	2	3	4	3	3	4	3	3	2	3	2	3	4	3	3	4	3	3	2	10	18	27	15	2	1	2	2	
0	2	0	0	0	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	12	18	30	20	2	1	2	1	
2	0	0	2	0	0	1	3	3	3	2	2	2	3	3	4	1	3	3	3	2	2	2	3	3	4	8	14	24	14	2	1	2	2	
2	2	2	0	2	0	4	4	5	3	4	3	5	4	5	3	4	4	5	3	4	3	5	4	5	3	10	23	37	20	1	1	2	2	
0	2	0	0	0	2	4	3	5	4	3	5	4	5	3	4	4	3	5	4	3	5	4	5	3	4	6	24	35	21	1	1	1	3	
0	0	0	0	2	0	5	3	4	4	3	5	4	5	4	5	5	3	4	4	3	5	4	5	4	5	8	24	37	23	1	1	2	2	
2	0	0	0	0	0	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	2	21	30	17	1	1	2	3	
0	2	0	0	0	2	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	8	19	29	18	2	1	2	2	
0	2	0	0	0	2	4	3	4	3	5	3	4	3	5	3	4	3	4	3	5	3	4	3	5	3	8	22	34	18	1	1	2	2	
0	2	0	0	2	0	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	8	12	22	16	2	2	2	2	
2	2	0	0	0	2	1	2	3	3	3	3	4	4	4	3	1	2	3	3	3	3	4	4	4	3	6	15	27	18	2	1	2	3	
2	0	0	0	0	2	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	6	13	24	17	2	1	2	3	

0	0	0	2	0	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	8	16	27	17	2	1	2	2
0	0	0	0	0	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	16	10	2	1	2	3	
2	2	0	2	0	0	1	1	2	1	2	1	1	1	1	3	1	1	2	1	2	1	1	1	1	3	8	8	13	7	2	2	2	2		
0	0	0	0	0	2	2	3	3	1	1	2	2	2	2	4	2	3	3	1	1	2	2	2	2	4	6	12	20	12	2	1	2	3		
2	0	2	0	0	0	1	2	3	3	2	2	2	2	3	3	1	2	3	3	2	2	2	2	3	3	8	13	21	12	2	1	2	2		
0	0	0	0	2	0	5	4	5	4	3	3	4	5	3	4	5	4	5	4	3	3	4	5	3	4	2	24	37	19	1	1	2	3		
0	0	2	2	0	0	4	3	5	4	4	3	5	4	5	3	4	3	5	4	4	3	5	4	5	3	8	23	37	20	1	1	2	2		
0	0	2	0	0	0	3	3	4	5	4	3	4	3	5	4	3	3	4	5	4	3	4	3	5	4	2	22	35	19	1	1	2	3		
2	2	2	0	2	0	4	3	5	4	5	3	3	5	4	3	4	3	5	4	5	3	3	5	4	3	12	24	36	18	1	1	2	1		
0	2	0	0	2	0	5	4	5	3	4	5	3	4	5	3	5	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	26	36	20	1	1	2	3		
2	2	2	0	2	0	3	5	4	3	5	4	5	4	5	3	3	5	4	3	5	4	5	4	5	3	10	24	37	21	1	2	2	2		
0	0	0	0	0	2	5	4	3	4	5	4	3	5	3	4	5	4	3	4	5	4	3	5	3	4	6	25	36	19	1	1	2	3		
2	2	0	0	0	2	4	3	5	4	5	3	4	3	5	4	4	3	5	4	5	3	4	3	5	4	12	24	37	19	1	1	2	1		
0	0	2	0	0	0	4	5	4	3	4	3	5	3	5	3	4	5	4	3	4	3	5	3	5	3	6	23	36	19	1	1	2	3		
0	0	2	0	0	2	5	4	5	3	4	5	3	5	4	3	5	4	5	3	4	5	3	5	4	3	8	26	36	20	1	1	2	2		
0	0	0	0	2	0	4	5	4	3	5	3	5	4	5	5	4	5	4	3	5	3	5	4	5	5	6	24	40	22	1	1	1	3		
2	0	2	0	0	0	4	5	3	4	5	3	5	4	3	4	4	5	3	4	5	3	5	4	3	4	6	24	37	19	1	1	2	3		
0	0	0	0	0	0	5	4	5	4	3	5	3	4	3	4	5	4	5	4	3	5	3	4	3	4	6	26	35	19	1	1	1	3		
0	2	0	0	0	0	5	3	4	5	3	4	5	3	5	4	5	3	4	5	3	4	5	3	5	4	8	24	37	21	1	1	2	2		
0	0	0	2	0	0	5	4	5	3	5	4	3	4	5	4	5	4	5	3	5	4	3	4	5	4	8	26	38	20	1	1	2	2		
0	0	2	2	0	0	4	5	3	4	5	5	3	4	3	5	4	5	3	4	5	5	3	4	3	5	12	26	36	20	1	1	2	1		
0	0	0	0	0	2	5	4	3	5	3	4	5	3	4	5	5	4	3	5	3	4	5	3	4	5	4	24	37	21	1	1	1	3		
0	0	0	0	0	0	5	3	5	4	3	5	4	3	5	4	5	3	5	4	3	5	4	3	5	4	4	25	36	21	1	1	1	3		

2	2	0	0	0	2	5	3	5	4	5	3	5	4	5	3	5	3	5	4	5	3	5	4	5	3	10	25	39	20	1	1	2	2
0	0	0	0	0	0	5	3	5	4	3	5	3	4	5	4	5	3	5	4	3	5	3	4	5	4	6	25	36	21	1	1	1	3
0	0	0	0	0	0	5	4	5	3	4	5	3	4	3	5	5	4	5	3	4	5	3	4	3	5	4	26	36	20	1	1	2	3
0	0	0	0	0	0	5	4	5	3	5	3	5	4	4	3	5	4	5	3	5	3	5	4	4	3	8	25	38	19	1	1	2	2
0	2	0	2	0	2	5	4	3	5	5	4	3	3	4	4	5	4	3	5	5	4	3	3	4	4	10	26	36	18	1	1	2	2
0	2	2	0	0	0	4	5	3	5	4	4	3	5	4	4	4	5	3	5	4	4	3	5	4	4	12	25	37	20	1	1	2	1
0	2	0	0	0	0	5	4	3	4	3	4	4	3	5	5	5	4	3	4	3	4	4	3	5	5	10	23	36	21	1	1	2	2
0	0	2	0	0	0	5	4	4	5	3	4	5	3	5	4	5	4	4	5	3	4	5	3	5	4	4	25	38	21	1	1	1	3
2	0	0	0	0	0	5	3	4	5	3	5	3	5	3	4	5	3	4	5	3	5	3	5	3	4	6	25	35	20	1	1	2	3
0	2	0	2	0	2	5	3	5	4	4	5	3	5	4	4	5	3	5	4	4	5	3	5	4	4	12	26	37	21	1	1	1	1

ANEXO 9

CONSTANCIA DE REPORTE DE TURNITIN



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO



CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD

El comité de integridad científica, realizó la revisión del trabajo de investigación del estudiante: PALMIRA MENDOZA ZEVALLOS, de la investigación titulada "Conocimientos y actitudes sobre lactancia materna exclusiva en madres de niños hospitalizados, servicio de alojamiento conjunto, Hospital Tingo María-2023", con asesora LEYDY MAYLIT VENTURA PERALTA, designada mediante documento: RESOLUCIÓN N° 1651-2019-D-FCS-JDH del P.A. de ENFERMERÍA.

Puede constar que la misma tiene un índice de similitud del 22 % 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, 25 de julio 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

Jr. Hermilio Valdizán N° 871 – Jr. Progreso N° 650 – Teléfonos: (062) 511-113
Telefax: (062) 513-154
Huánuco - Perú