



UNIVERSIDAD ANDINA
NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA



**CARACTERÍSTICAS SOCIO CULTURALES Y SU RELACIÓN
CON LOS CONOCIMIENTOS DE LA VACUNA COVID-19,
EN MADRES DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL
CENTRO DE SALUD VALLECITO, PUNO 2023**

TESIS PRESENTADA POR:

Bach. SARAI SIOMARA FIGUEROA FLORES

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
LICENCIADA EN ENFERMERÍA

JULIACA – PERÚ
2024



UNIVERSIDAD ANDINA

NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

**CARACTERÍSTICAS SOCIO CULTURALES Y SU RELACIÓN
CON LOS CONOCIMIENTOS DE LA VACUNA COVID-19,
EN MADRES DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL
CENTRO DE SALUD VALLECITO, PUNO 2023**

TESIS PRESENTADA POR:

Bach. SARAI SIOMARA FIGUEROA FLORES

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

APROBADA POR EL JURADO REVISOR:

PRESIDENTE

: 
Dra. GABRIELA BETTY ARIAS LUQUE

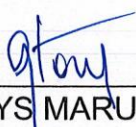
PRIMER MIEMBRO

: 
Dra. INGRID LIZ QUISPE TICONA

SEGUNDO MIEMBRO

: 
Dra. MARÍA CONCEPCIÓN FIGUEROA VILCA

ASESOR DE TESIS

: 
Dra. GLADYS MARUJA TORRES CONDORI

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN : SALUD PUBLICA P07



RESOLUCIÓN DECANAL N° 414-2025-D-FCS-UANCV

Jullaca, 05 de junio del 2025

VISTOS:

El Expediente N° 2025-3916 en el cual solicita fecha y hora para Sustentación de Tesis y el Dictamen de Aprobación, emitido por el Jurado Evaluador del trabajo de investigación titulado: **CARACTERÍSTICAS SOCIO CULTURALES Y SU RELACIÓN CON LOS CONOCIMIENTOS DE LA VACUNA COVID-19 EN MADRES DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL CENTRO DE SALUD VALLECITO, PUNO 2023**

CONSIDERANDO:

Que, es necesario dar cumplimiento a la Ley 30220, al Estatuto Universitario y al Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad y de la Facultad de Ciencias de la Salud, para la fijación de fecha y hora para la sustentación de tesis.

En uso de las atribuciones conferidas a la Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud y, estando al informe de la Comisión de Grados y Títulos de la Facultad.

SE RESUELVE

PRIMERO: Ratificar a los jurados para la Sustentación de Tesis para optar el Título Profesional de: **LICENCIADA (O) EN ENFERMERÍA** del (la) bachiller: **FIGUEROA FLORES SARAI SIOMARA** habiéndose designado por sorteo a los siguientes docentes;

- * **Presidente** : Dra. GABRIELA BETTY ARIAS LUQUE
- * **1er. Miembro** : Dra. INGRID LIZ QUISPE TICONA
- * **2do. Miembro** : Dra. MARIA CONCEPCIÓN FIGUEROA VILCA

- * **Asesor (a)** : Dra. GLADYS MARUJA TORRES CONDORI

SEGUNDO: Fijar la programación de Sustentación de Tesis para el:

DIA : MIERCOLES 11 DE JUNIO DEL 2025
HORA : 15:00 HORAS
LOCAL : SALON DE GRADOS

TERCERO: Realizado la Sustentación, el Jurado levantará el Acta en el libro respectivo, donde indicará el resultado obtenido por el Bachiller sustentante.

CUARTO: La Dirección de la Escuela Profesional de Enfermería la Comisión de Grados y Títulos de la Facultad de Ciencias de la Salud y el jurado, quedan encargados de dar cumplimiento a la presente Resolución.

Regístrese, Comuníquese y Cúmplase.



UNIVERSIDAD ANDINA
 NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ

 Dra. Gabriela Betty Arias Luque
 DECANA (e)
 FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

DISTRIBUCIÓN:
 - Jurados (3)
 - Interesado (1)
 - Asesor de Tesis (1)
 - Archivo FCS 2025(1)



RESOLUCIÓN DECANAL N° 738-2024-D-FCS-UANCV

Juliaca, 19 de junio del 2024

VISTOS: EXP. 2024-CU-7114, PRESENTADA POR EL(LA) EGRESADO(A) FIGUEROA FLORES SARAI SIOMARA, quién ha solicitado cambio de jurado del Proyecto de Investigación conducente a optar el título profesional de LICENCIADA(O) EN ENFERMERÍA

CONSIDERANDO: Que, en la Resolución Decanal N° 263-2024-D-FCS-UANCV, figura el título del proyecto de investigación: **CARACTERÍSTICAS SOCIO CULTURALES Y SU RELACIÓN CON LOS CONOCIMIENTOS DE LA VACUNA COVID 19 EN MADRES DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL CENTRO DE SALUD VALLECITO, PUNO 2023** teniendo como Jurados designados por la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud, a los siguientes Docentes:

- * **Presidente** : Dra. SILVIA NATIVIDAD CRUZ COLCA
- * **1er. Miembro** : Dra. INGRID LIZ QUISPE TICONA
- * **2do. Miembro** : Dra. MARIA CONCEPCION FIGUEROA VILCA

- * **Asesor** : Dra. GLADYS MARUJA TORRES CONDORI

Que, al haberse cumplido con los requisitos exigidos por el Reglamento de la Unidad de Grados y Títulos de la Facultad de Ciencias de la Salud, la Unidad de Investigación ha emitido el **Oficio N° 292-2024-UI-FCS-UANCV-J** solicitando la emisión de la resolución de cambio del presidente del jurado por motivos de licencia; y,

Estando el informe favorable de la Dirección de la Unidad de Investigación, en concordancia con el Reglamento de la Unidad de Investigación de Ciencias de la Salud y en uso de las atribuciones que le confiere la Ley Universitaria N° 30220, Ley de Creación de la UANCV N° 23738 y modificatoria, Resolución de Institucionalización 1287-92-D.L. N° 739 y el estatuto de la UANCV, la Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud.

SE RESUELVE:

PRIMERO: APROBAR EL CAMBIO DEL PRESIDENTE, designados a el (la) egresado (a) FIGUEROA FLORES SARAI SIOMARA para la revisión del proyecto de investigación titulado: **CARACTERÍSTICAS SOCIO CULTURALES Y SU RELACIÓN CON LOS CONOCIMIENTOS DE LA VACUNA COVID 19 EN MADRES DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL CENTRO DE SALUD VALLECITO, PUNO 2023** para optar al Título Profesional DE LICENCIADA EN ENFERMERÍA debiendo quedar a partir de fecha, de la siguiente manera:

- * **Presidente** : Dra. GABRIELA BETTY ARIAS LUQUE
- * **1er. Miembro** : Dra. INGRID LIZ QUISPE TICONA
- * **2do. Miembro** : Dra. MARIA CONCEPCION FIGUEROA VILCA

- * **Asesor** : Dra. GLADYS MARUJA TORRES CONDORI

SEGUNDO: Disponer que los miembros del Jurado designados den continuidad al trámite de evaluación y calificación del proyecto de tesis, borrador de tesis o sustentación de tesis, según sea el caso que se presente en cada expediente. Quedando válido en sus demás disposiciones la Resolución Decanal de aprobación de proyecto de tesis, que se menciona en el considerando.

TERCERO: La Facultad de Ciencias de la Salud, la Unidad de Grados y Títulos, la Dirección de la Escuela Profesional de Enfermería y la Secretaría Académica de la Facultad, quedan encargados de cumplimiento de la presente Resolución.

Regístrese, Comuníquese, Archívese.

DISTRIBUCIÓN
Jurados,
EP Obstetricia
UI, Interesados, Arch.
EVOI



Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez"
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Elizabeth Vargas Onofre
Dra. ELIZABETH VARGAS ONOFRE
COP 2034
DECANA



UNIVERSIDAD ANDINA
"NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ"

RESOLUCIÓN DECANAL N° 263-2024-D-FCS-UANCV

Juliaca, 16 de abril del 2024

VISTOS: Exp. 2024-CU-2071 presentada por el(la) egresado(a) **FIGUEROA FLORES SARAI SIOMARA** quién ha solicitado cambio de jurado del Proyecto de Investigación conducente a optar el título profesional de Enfermería;

CONSIDERANDO: Que, en la Resolución Decanal N°1243-2023-D-FCS-UANCV, figura el título del proyecto de Investigación **CARACTERÍSTICAS SOCIO CULTURALES Y SU RELACIÓN CON LOS CONOCIMIENTOS DE LA VACUNA COVID-19, EN MADRES DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL CENTRO DE SALUD VALLECITO, PUNO 2023** teniendo como Jurados designados por la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud, a los siguientes Docentes:

- * **Presidente** : Dra. SILVIA NATIVIDAD CRUZ COLCA
- * **1er. Miembro** : Dra. INGRID LIZ QUISPE TICONA
- * **2do. Miembro** : Dra. AMALIA PEREZ ABARCA

Que, al haberse cumplido con los requisitos exigidos por el Reglamento de la Unidad de Grados y Títulos de la Facultad de Ciencias de la Salud, la Unidad de Investigación ha emitido el **Oficio N° 076-2024-UI-FCS-UANCV-J** solicitando la emisión de la resolución de cambio del segundo miembro del jurado, por motivos de licencia.

Estando el informe favorable de la Dirección de la Unidad de Investigación, en concordancia con el Reglamento de la Unidad de Investigación de Ciencias de la Salud y en uso de las atribuciones que le confiere la Ley Universitaria N° 30220, Ley de Creación de la UANCV N° 23738 y modificatoria, Resolución de Institucionalización 1287-92-NAR. D.L. N° 739 y el estatuto de la UANCV, la Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud.

SE RESUELVE:

PRIMERO: APROBAR EL CAMBIO DEL SEGUNDO MIEMBRO designados a él (la) egresado (a) **FIGUEROA FLORES SARAI SIOMARA** para la revisión del proyecto de investigación titulado **CARACTERÍSTICAS SOCIO CULTURALES Y SU RELACIÓN CON LOS CONOCIMIENTOS DE LA VACUNA COVID-19, EN MADRES DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL CENTRO DE SALUD VALLECITO, PUNO 2023** para optar al Título Profesional de **LICENCIADO EN ENFERMERÍA** debiendo quedar a partir de fecha, de la siguiente manera:

- * **Presidente** : Dra. SILVIA NATIVIDAD CRUZ COLCA
- * **1er. Miembro** : Dra. INGRID LIZ QUISPE TICONA
- * **2do. Miembro** : Dra. MARÍA CONCEPCIÓN FIGUEROA VILCA
- * **Asesor** : Dra. GLADYS MARUJA TORRES CONDORI

* **SEGUNDO:** Disponer que los miembros del Jurado designados den continuidad al trámite de evaluación y calificación del proyecto de tesis, borrador de tesis o sustentación de tesis, según sea el caso que se presente en cada expediente. Quedando válido en sus demás disposiciones la Resolución Decanal de aprobación de proyecto de tesis, que se menciona en el considerando.

TERCERO: La Facultad de Ciencias de la Salud, la Unidad de Grados y Títulos, la Dirección de la Escuela Profesional de Enfermería y la Secretaría Académica de la Facultad, quedan encargados de cumplimiento de la presente Resolución.

Regístrese, Comuníquese, Archívese.

Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez"
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
DECANA
Dra. ELIZABETH VARGAS ONOFRÉ
COP 2034
DECANA

DISTRIBUCIÓN
Jurados,
EP, Obstetricia
UI, Interesados, Arch.
F-V/Q



RESOLUCIÓN DECANAL N° 1243-2023-D-FCS-UANCV

Juliaca, 01 de diciembre del 2023

VISTOS:

El Oficio N° 195-2023-UI-FCS-UANCV-J emitido por la Directora de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud, y la copia del acta de Registro de Proyectos de Investigación de fecha 24 de noviembre de la E.P. Enfermería;

CONSIDERANDO:

Que, el (la) egresado(a): **FIGUEROA FLORES SARAI SIOMARA** ha presentado el Proyecto de Investigación titulado: **CARACTERÍSTICAS SOCIO CULTURALES Y SU RELACIÓN CON LOS CONOCIMIENTOS DE LA VACUNA COVID-19, EN MADRES DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL CENTRO DE SALUD VALLECITO, PUNO 2023** correspondiente a la línea de investigación: **SALUD PÚBLICA**;

Que, al haber cumplido con los requisitos exigidos por el Reglamento Interno de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud, y la Directiva N° 004-2019-UANCV-VRACD-OI, la Directora de la Unidad de Investigación nominó la sub comisión de evaluación del Proyecto de Investigación, conformada por los siguientes docentes:

- * **Presidente** : **Dra. SILVIA NATIVIDAD CRUZ COLCA**
- * **1er. Miembro** : **Dra. INGRID LIZ QUISPE TICONA**
- * **2do. Miembro** : **Dra. AMALIA PEREZ ABARCA**

Que, la sub comisión de evaluación ha decidido aprobar, SIN OBSERVACIONES, el Proyecto de Investigación en mención, y; siendo la opinión favorable de la Directora de la Unidad de Investigación en concordancia al Reglamento de la Unidad de Investigación, y en uso de las atribuciones que le concede la ley Universitaria 30220, ley de creación de la UANCV 23738 y modificación, Resolución de Institucionalización 1287-92-ANE D.L. 739, y el Estatuto de la UANCV, a la Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud.

SE RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO.- APROBAR, el PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, presentado por el (la) egresado(a) **FIGUEROA FLORES SARAI SIOMARA**, para optar el Título Profesional de **LICENCIADA(O) EN ENFERMERÍA** titulado: **CARACTERÍSTICAS SOCIO CULTURALES Y SU RELACIÓN CON LOS CONOCIMIENTOS DE LA VACUNA COVID-19, EN MADRES DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL CENTRO DE SALUD VALLECITO, PUNO 2023** con todos los objetivos generales, objetivos específicos, sede de ejecución, cronograma, presupuesto y línea de investigación, registrados en el acta de registro de proyectos de investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela Profesional de Enfermería, **folio 660**;

El Proyecto de Investigación deberá **ejecutarse** de acuerdo a lo establecido en el Reglamento de la Unidad de Investigación con fines de obtención de Grados Académicos y Títulos Profesionales, y el Reglamento de Grados y Títulos de la Facultad de Ciencias de la Salud.

ARTICULO SEGUNDO.- RECONOCER, como **ASESOR(A) DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN** al(la) Docente Ordinario(a) de la Facultad de Ciencias de la Salud, **Dra. GLADYS MARUJA TORRES CONDORI**.

ARTICULO TERCERO.- DISPONER que, La Directora de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud y la Directora de la Escuela Profesional de Enfermería, quedan encargados del cumplimiento de la presente Resolución.

Regístrese, Comuníquese, Archívese.

 
Dra. ELIZABETH VARGAS ONOFRE
COP 2034
DECANA

Distribución: Decanato, EP: ENFERMERÍA, Secretaría Académica, Archivo.






20% Similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para ca...

Filtrado desde el informe

- ▶ Bibliografía
- ▶ Coincidencias menores (menos de 10 palabras)

Fuentes principales

- 14%  Fuentes de Internet
- 6%  Publicaciones
- 17%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Marcas de integridad

N.º de alertas de integridad para revisión

Los algoritmos de nuestro sistema analizan un documento en profundidad para buscar inconsistencias que permitirían distinguirlo de una entrega normal. Si advertimos algo extraño, lo marcamos como una alerta para que pueda revisarlo.

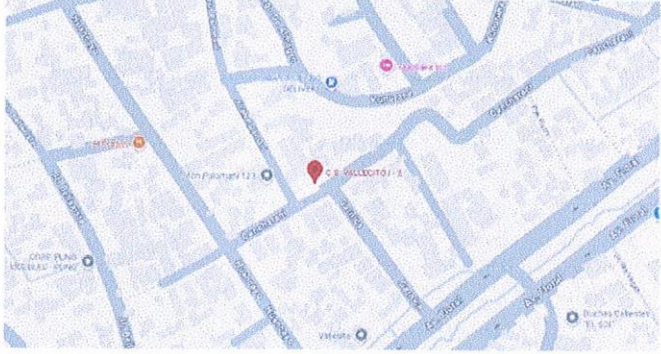
Una marca de alerta no es necesariamente un indicador de problemas. Sin embargo, recomendamos que preste atención y la revise.



Metadatos Complementarios

CARACTERÍSTICAS SOCIO CULTURALES Y SU RELACIÓN CON LOS CONOCIMIENTOS DE LA VACUNA COVID-19, EN MADRES DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL CENTRO DE SALUD VALLECITO, PUNO 2023	
Datos de autor	
Nombres y apellidos	SARAI SIOMARA FIGUEROA FLORES
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	70147010
URL de ORCID	https://orcid.org/0009-0001-7986-9475
Datos de asesor	
Nombres y apellidos	GLADYS MARUJA TORRES CONDORI
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	02360070
URL de ORCID	https://orcid.org/0000-0002-5861-0392
Datos del jurado	
Presidente del jurado	
Nombres y apellidos	GABRIELA BETTY ARIAS LUQUE
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	29344129
Miembro del jurado 1	
Nombres y apellidos	INGRID LIZ QUISPE TICONA
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	02449475
Miembro del jurado 2	
Nombres y apellidos	MARIA CONCEPCION FIGUEROA VILCA
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	02401506



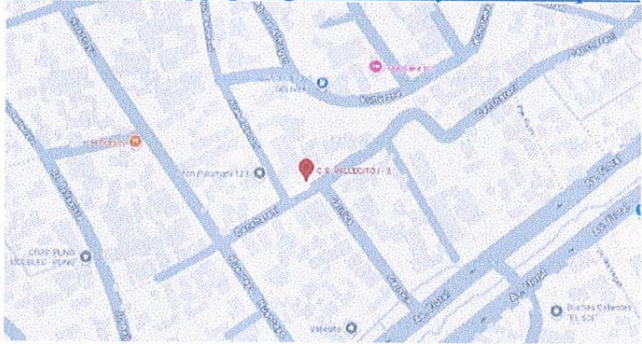
Datos de investigación	
Línea de investigación	SALUD PÚBLICA - P07
Grupo de investigación	No aplica.
Agencia de financiamiento	Sin financiamiento
Ubicación geográfica de la investigación	<p>País: Perú</p> <p>Departamento: Puno Provincia: Puno Distrito: Puno</p> <p>Latitud: -15.82934 Longitud: -70.02054 https://maps.app.goo.gl/DiEa5EEyMZMuUqkm7</p> 
Año o rango de años en que se realizó la investigación	Diciembre 2023 - Mayo 2024
URL de disciplinas OCDE	<p>Salud pública, Salud ambiental https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#3.03.05</p> <p>Ciencias de la salud https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#3.03.00</p>



UNIVERSIDAD ANDINA NESTOR CERRES VELASQUEZ
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Figueroa Vilca
Dra. María Concepción Figueroa Vilca
DIRECTORA
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN FCS



Datos de investigación	
Línea de investigación	SALUD PÚBLICA - P07
Grupo de investigación	No aplica.
Agencia de financiamiento	Sin financiamiento
Ubicación geográfica de la investigación	<p>País: Perú</p> <p>Departamento: Puno Provincia: Puno Distrito: Puno</p> <p>Latitud: -15.82934 Longitud: -70.02054 https://maps.app.goo.gl/DiEa5EEyMZMuUqkm7</p> 
Año o rango de años en que se realizó la investigación	Diciembre 2023 - Mayo 2024
URL de disciplinas OCDE	<p>Salud pública, Salud ambiental https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#3.03.05</p> <p>Ciencias de la salud https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#3.03.00</p>



UNIVERSIDAD NACIONAL NESTOR CÁCERES VELÁSQUEZ
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

M. Concepción Figuera Vilca
Dra. María Concepción Figuera Vilca
DIRECTORA
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN FCS



DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD Y RESPONSABILIDAD

Yo **SARAI SIOMARA FIGUEROA FLORES**, identificado con DNI Nro. **70147010**, en mi condición de egresado de:

- Escuela Profesional**
- Programa de Segunda Especialidad,**
- Programa de Maestría o Doctorado**

ENFERMERÍA

informo que he elaborado el/la **Tesis** o **Trabajo de Investigación**, **Trabajo Académico** denominada:

CARACTERÍSTICAS SOCIO CULTURALES Y SU RELACIÓN CON LOS CONOCIMIENTOS DE LA VACUNA COVID-19, EN MADRES DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL CENTRO DE SALUD VALLECITO, PUNO 2023

Asesorado por: **Dra. GLADYS MARUJA TORRES CONDORI**

Es un tema original.

Declaro que el presente trabajo de tesis es elaborado por mi persona y **no existe plagio/copia** de ninguna naturaleza, en especial de otro documento de investigación (tesis, revista, texto, congreso, o similar) presentado por persona natural o jurídica alguna ante instituciones académicas, profesionales, de investigación o similares, en el país o en el extranjero.

Dejo constancia que las citas de otros autores han sido debidamente identificadas en el trabajo de investigación, por lo que no asumiré como tuyas las opiniones vertidas por terceros, ya sea de fuentes encontradas en medios escritos, digitales o Internet.

Asimismo, ratifico que soy plenamente consciente de todo el contenido de la tesis y asumo la responsabilidad de cualquier error u omisión en el documento, así como de las connotaciones éticas y legales involucradas.

El incumplimiento de lo declarado da lugar a responsabilidad del declarante, en consecuencia; a través del presente documento asumo frente a terceros, la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez y/o la Administración Pública toda responsabilidad que pueda derivarse por el trabajo final presentado. Lo señalado incluye responsabilidad pecuniaria incluido el pago de multas u otros por los daños y perjuicios que se ocasionen.

Juliaca __28__ de octubre del 2025

Firma del Asesor
(obligatoria)

Firma del Estudiante
(obligatoria)



Huella



DEDICATORIA

A Dios, por inspirarme, darme fuerza y salud para continuar en este proceso de obtener uno de mis sueños más deseados.

A mi señora Madre por su apoyo incondicional en todo momento, ser mi inspiración y darme los ánimos para seguir adelante. Con su buen consejo: "la mejor herencia que una madre puede dejar a sus hijos es la profesión, con ello en cualquier lugar te defiendes".



AGRADECIMIENTO

Agradezco a Dios por bendecirme, guiarme en el camino de mi vida; y a mi señora madre Haydee Zoila Flores Román por el apoyo incondicional que me brinda cada día a día.



ÍNDICE GENERAL

DEDICATORIA iii

AGRADECIMIENTO iv

ÍNDICE GENERAL..... v

ÍNDICE DE TABLAS..... viii

RESUMEN..... x

ABSTRACT xi

INTRODUCCIÓN xii

CAPÍTULO I

ASPECTOS GENERALES

1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA 1

 1.1.1. Problema principal..... 3

 1.1.2. Problemas específicos 4

1.2. JUSTIFICACIÓN..... 4

 1.2.1. Justificación Teórica 4

 1.2.2. Justificación practica 5

 1.2.3. Justificación metodología..... 5

1.3. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN..... 6

 1.3.1. Objetivo general 6

 1.3.2. Objetivos específicos 6

1.4. HIPÓTESIS..... 7

 1.4.1. Hipótesis general..... 7

 1.4.2. Hipótesis específicas..... 7

1.5. VARIABLES 7

1.6. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES 8



CAPITULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN 9

 2.1.1. A Nivel Internacional 9

 2.1.2. A nivel nacional 11

 2.1.3. A nivel local 14

2.2. MARCO TEÓRICO QUE SUSTENTA EL TRABAJO 14

2.3. MARCO CONCEPTUAL 24

CAPITULO III

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN 26

3.2. TIPO DE INVESTIGACIÓN 27

3.3. MÉTODO O MÉTODOS APLICADOS A LA INVESTIGACIÓN..... 27

3.4. POBLACIÓN Y MUESTRA..... 27

 3.4.1. Población..... 27

 3.4.2. Muestra..... 28

3.5. TÉCNICAS, FUENTES E INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN..... 30

 3.5.1. Técnicas 30

 3.5.2. Instrumentos..... 30

3.6. PLAN DE RECOLECCIÓN Y PROCESAMIENTO DE DATOS 31

3.7. CONTRASTACIÓN DE HIPÓTESIS 32

3.8. VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO 33

 3.8.1. Validez..... 33

 3.8.2. Confiabilidad..... 33



CAPITULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

DISCUSIÓN.....	55
CONCLUSIONES	58
RECOMENDACIONES	60
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	62
ANEXOS	70
ANEXO 1: MATRIZ DE CONSISTENCIA.....	71
ANEXO 2: CONSENTIMIENTO INFORMADO.....	73
ANEXO 3: INSTRUMENTOS.....	74
ANEXO 4. VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO	78
ANEXO 5. AUTORIZACIÓN DONDE SE REALIZÓ LA INVESTIGACIÓN	84



ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1.	Características socio culturales (edad de la madre) y su relación con los conocimientos de la vacuna covid-19, en madres de niños menores de 5 años del centro de salud vallecito, puno 2023.	35
Tabla 2.	Características socio culturales (estado civil) y su relación con los conocimientos de la vacuna covid-19, en madres de niños menores de 5 años del centro de salud vallecito, puno 2023.	37
Tabla 3.	Características socio culturales (ocupacion) y su relación con los conocimientos de la vacuna covid-19, en madres de niños menores de 5 años del centro de salud vallecito, puno 2023.	39
Tabla 4.	Características socio culturales (numero de hijos) y su relación con los conocimientos de la vacuna covid-19, en madres de niños menores de 5 años del centro de salud vallecito, puno 2023.	42
Tabla 5.	Características socio culturales (grado de instruccion) y su relación con los conocimientos de la vacuna covid-19, en madres de niños menores de 5 años del centro de salud vallecito, puno 2023.	45
Tabla 6.	Características socio culturales (informacion sobre la vacuna covid-19) y su relación con los conocimientos de la vacuna covid-19, en madres de niños menores de 5 años del centro de salud vallecito, puno 2023.	48
Tabla 7.	Características socio culturales (creencias sobre covid-19) y su relación con los conocimientos de la vacuna covid-19, en madres	



	de niños menores de 5 años del centro de salud vallecito, puno 2023.	50
Tabla 8.	Nivel de conocimiento de la vacuna covid-19, en madres de niños menores de 5 años del centro de salud vallecito, puno 2023.	53



RESUMEN

En el presente trabajo de investigación se tuvo como **objetivo:** Analizar las características socioculturales y su relación con los conocimientos de la vacuna COVID-19 en madres de niños menores de 5 años del Centro de Salud Vallecito, Puno 2023. **Material y Método de Investigación** es de tipo descriptiva, observacional con diseño no experimental transversal, de nivel relacional; con una muestra de 109 madres de niños menores de 5 años, quienes respondieron a una guía de entrevista con 07 interrogantes sobre la variable características socio culturales y un cuestionario de 15 interrogantes sobre conocimientos de la vacuna COVID-19. Los resultados fueron presentados en forma descriptiva y la comprobación de la hipótesis con la prueba estadística Chi-Cuadrado. **Resultados descriptivos:** Sobre las características sociales de las madres, el 86.2% de las madres tienen entre 21 a 30 años, 6,4% con estado civil conviviente, 64.2% ama de casa, 91.7% con 1 a 2 hijos, el 50.5% con educación superior En las características culturales, si recibieron información el 62% sobre la vacuna COVID-19 el 62.4% creen que es una enfermedad que trajeron otros países. Respecto al nivel de conocimiento, el 68.8 % tiene conocimiento regular un 19.3% bueno y el 11.9 % **Conclusiones:** Existe relación significativa entre la edad, ocupación, N° de hijos, grado de instrucción, información sobre las vacunas y las creencias sobre el COVID-19 porque el valor de $p < 0,05$ es decir son significativos.

Palabras clave: Características, Socioculturales, Vacuna COVID -19.



ABSTRACT

The objective of this research work was to: Analyze the sociocultural characteristics and their relationship with the knowledge of the COVID-19 vaccine in mothers of children under 5 years of age at the Vallecito Health Center, Puno 2023. Research

Material and Method is descriptive, observational with cross-sectional non-experimental design, relational level; with a sample of 109 mothers of children under 5 years of age, who responded to an interview guide with 07 questions on the variable socio-cultural characteristics and a questionnaire of 15 questions on knowledge of the COVID-19 vaccine. The results were presented in a descriptive manner and the hypothesis was tested with the Chi-Square statistical test.

Descriptive results: Regarding the social characteristics of the mothers, 86.2% of the mothers are between 21 and 30 years old, 6.4% with cohabiting marital status, 64.2% are housewives, 91.7% with 1 to 2 children, 50.5% with higher education In cultural characteristics, 62% did receive information about the COVID-19 vaccine; 62.4% believe that it is a disease that They brought other countries. Regarding the level of knowledge, 68.8% have regular knowledge, 19.3% good and 11.9%

Conclusions: There is a significant relationship between age, occupation, number of children, level of education, information about vaccines and beliefs about COVID -19 because the value of $p < 0.05$ is significant .

Keywords: Characteristics, Sociocultural, COVID -19 Vaccine



INTRODUCCIÓN

La propagación mundial del virus COVID-19, según lo anunciado por la OMS como una enfermedad grave global en 2020, ha transformado profundamente sistemas sanitarios globales. Esta crisis reveló la importancia de la inmunización como una herramienta clave para controlar enfermedades infecciosas y proteger a las poblaciones más vulnerables (1). Vacunas contra el virus COVID-19 han demostrado ser eficaces en la reducción de hospitalizaciones y muertes, pero su impacto no depende únicamente de sus propiedades científicas. Los factores socioculturales, económicos y educativos también juegan un papel fundamental en su aceptación y en el éxito de las campañas de vacunación (2).

En las familias, figuras maternas de niños pequeños de cinco años tienen un papel central en la toma de decisiones sobre la salud infantil. Sin embargo, estas decisiones suelen estar condicionadas por características socioculturales como el nivel educativo, las creencias religiosas, las prácticas culturales y la disponibilidad de información precisa sobre las vacunas (3)(4). Estas condiciones influyen tanto en la disposición a vacunar a los hijos como en la comprensión sobre los beneficios, riesgos y procedimientos asociados con la inmunización (5).

En comunidades rurales o periurbanas, como las atendidas por el Centro de Salud Vallecito, las barreras socioculturales y económicas suelen dificultar el acceso y la aceptación de las vacunas. Problemas para obtener el tratamiento médico necesario adecuados, combinada con barreras culturales y lingüísticas, incrementa la vulnerabilidad de estas poblaciones, afectando negativamente su percepción y conocimiento sobre las vacunas (6). Además, la desinformación y las creencias erróneas sobre la seguridad y eficacia de las vacunas contra el COVID-19 han



generado actitudes de desconfianza que limitan su aceptación y ponen en riesgo la salud de las comunidades (7) (8).

Estudios recientes han demostrado que factores como el nivel educativo de las madres y qué grado de fiabilidad tienen los datos a los que se puede acceder actualmente son determinantes clave en la aceptación de las vacunas (9) (10). Asimismo, la implementación de estrategias educativas y comunicativas que se adaptan a los contextos socioculturales locales puede ser eficaz para promover la confianza y aumentar la cobertura vacunal (11).

Este estudio se centra en analizar la relación entre las características socioculturales de Las mujeres embarazadas o con hijos pequeños y su familiaridad con la vacuna contra la COVID-19 en el Centro de Salud Vallecito. Los hallazgos permitirán identificar barreras y facilitadores para desarrollar intervenciones adecuadas, mejorando la cobertura vacunal y fortaleciendo acceso a la atención sanitaria para todos (12). Además, esta investigación busca aportar evidencia relevante para el diseño de políticas públicas inclusivas, que responden a las necesidades específicas de comunidades vulnerables y preparan a la población para enfrentar futuras emergencias sanitarias de manera más efectiva (13).

En ese contexto, la presente investigación lleva por título "Características socio culturales y su relación con los conocimientos de madres de niños menores de cinco años en la clínica de salud de Vallecito que han recibido la vacuna contra la COVID-19, Puno 2022", que se realiza bajo el objetivo de: Determinar la relación entre características socio culturales y su relación con los conocimientos del COVID-19, en madres de niños menores de 5 años del Centro de Salud Vallecito, Puno 2023.



La metodología comprende, Este estudio utilizó un diseño transversal no experimental y fue de naturaleza observacional y correlacional, se encuadra en la categoría de calidad asistencial y seguridad del paciente. El estudio se sitúa en el nivel III, equivalente a un estudio relacional, y está diseñado para establecer la conexión entre las variables sugeridas. En el estudio participaron 89 madres y Todos los niños menores de cinco años atendidos en el Centro de Salud Vallecito Puno durante la investigación.



CAPÍTULO I

ASPECTOS GENERALES

1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

A nivel internacional

La pandemia de COVID-19 representó un evento sin precedentes que provocó graves impactos en los sistemas de salud, la economía y el tejido social a nivel mundial (14). La vacunación masiva ha sido una de los mejores métodos para reducir las tasas de hospitalización y mortalidad asociadas al virus, salvando millones de vidas y reduciendo la presión sobre los servicios sanitario La pandemia de COVID-19 no tuvo precedentes, con graves consecuencias para los sistemas sanitarios, la economía y el tejido social de todo el mundo (14). La vacunación masiva ha sido una de métodos que han demostrado reducir significativamente las tasas de hospitalización y mortalidad asociadas al virus, salvando millones de vidas y aliviando la presión sobre los sistemas sanitarios. En todo el mundo, la pandemia ha afectado al desarrollo de los niños de diversas maneras. Según Sinc Lindsay Thompson, coautora del estudio junto con Sonja A. Rasmussen y profesora de pediatría en la Universidad de Florida (EE.UU.). Hacen hincapié en tomar precauciones básicas porque, según Rasmussen, «los Aunque los niños pueden enfermar gravemente a veces por la COVID-19, parece que les



afecta con menos frecuencia y en menor medida que a los adultos. (a) «El riesgo de muerte en los niños es mucho menor que en los adultos, pero algunos han fallecido a causa de este virus», afirman con rotundidad los autores (15). Según la investigación estadounidense, los niños de ascendencia hispana, negra, india americana y nativa de Alaska tenían un mayor riesgo de padecer enfermedades graves y mortalidad. (15)

A nivel nacional

En el Perú, la pandemia que se presentó desde marzo del año 2019, afectó a muchas personas, Contraer el SARS-CoV-2 fue mortal para algunos. Las personas mayores de 65 años fueron las primeras en sentir los efectos y los más graves.

La enfermedad del coronavirus en el 2019 (COVID-19) fue poco frecuente en niños, pero en los casos presentados la salud de los niños estuvo muy comprometida en la mayoría de casos. Una de las consecuencias fue que los niños enfermaran gravemente a causa del COVID-19, incluso fueron hospitalizados, necesitaron de cuidados intensivos o asistencia mecánica para ayudarlos a respirar (respirador), más aún cuando se están presentando otras cepas que afectan con mayor agresividad a las personas.

la pandemia que se presentó desde marzo del año 2019, afectó a muchas personas, incluso fallecieron al adquirir el SARS-CoV-2, en los primeros meses la población adulta mayor fueron los más afectados.

La enfermedad del coronavirus en el 2019 (COVID-19) fue poco frecuente en niños, pero en los casos presentados la salud de los niños estuvo muy



comprometida en la mayoría de casos. Una de las consecuencias fue que los niños enfermaran gravemente a causa del COVID-19, incluso fueron hospitalizados, necesitaron de cuidados intensivos o asistencia mecánica para ayudarlos a respirar (respirador), más aún cuando se están presentando otras cepas que afectan con mayor agresividad a las personas

En nuestro medio, como en los mercados e incluso por las calles se observa niños sin protección de una mascarilla en lugares de mayor concentración e incluso se observa por las calles a los niños jugar en vía pública, sin mantener la higiene necesaria, también se observa que muchos niños consumen alimentos o golosinas con las manos sin higienizarse.

Frente a esta situación para evitar la enfermedad del coronavirus en niños y evitar las consecuencias fatales como se viene informando en los sistemas de salud, es necesario prevenir, por lo cual las madres deben tener conocimientos suficientes sobre qué acciones realizar, para poder proteger al niño de esta enfermedad.

Bajo este contexto es necesario tener información sobre los conocimientos que tiene la madre sobre la prevención del COVID-en niños y que factores están relacionados a este conocimiento, por lo cual se formula consultas que siguen:

1.1.1. Problema principal

PG: ¿Cuáles son las características socioculturales y su relación con los conocimientos sobre la vacuna COVID-19, en madres de niños menores de 5 años del Centro de Salud Vallecito, Puno-2023?



1.1.2. Problemas específicos

PE1: ¿Cuáles son las características sociales y su relación con los conocimientos sobre la vacuna COVID-19, en madres de niños menores de 5 años del Centro de Salud Vallecito?

PE2: ¿Cuáles son las características culturales y su relación con los conocimientos sobre la vacuna COVID-19, en madres de niños menores de 5 años del Centro de Salud Vallecito? ?

PE3: ¿Cuál es el nivel de conocimiento de la Vacuna COVID-19 en madres de Niños menores de 5 años del centro de Salud Vallecito?

1.2. JUSTIFICACIÓN

1.2.1. Justificación Teórica

Uno de los pilares teóricos de esta investigación es la Teoría del comportamiento planificado, además, se considera desde el punto de vista de los factores socioeconómicos sobre la salud ;por último, esta investigación también encuentra respaldo en estudios previos que han evidenciado la relación entre el contexto cultural y los comportamientos de salud. Por ejemplo, investigaciones realizadas en comunidades rurales de América Latina destacan que el nivel de conocimientos sobre las vacunas está estrechamente relacionado con las prácticas y creencias comunitarias (16). Estos enfoques teóricos proporcionan una base sólida para analizar y explicar cómo los factores socioculturales influyen en el conocimiento y aceptación de las vacunas.



1.2.2. Justificación practica

Esta investigación tiene un alto valor práctico, ya que busca proporcionar evidencia para diseñar estrategias de Dirigirse a las madres con hijos menores de cinco años es una buena idea. de campañas de promoción de la salud que las eduquen sobre la inmunización contra la COVID-19. Comprender cómo las características socioculturales influyen en el nivel de conocimiento permitirá optimizar las campañas de vacunación, haciéndolas culturalmente

Además, la desinformación sigue siendo una barrera crítica para la aceptación de las vacunas. En Perú, un estudio identificó que el 30% de las madres de zonas rurales reportaron falta de información clara sobre la importancia de la vacunación infantil, lo que afecta negativamente la cobertura de inmunización (17). Este tipo de hallazgos refuerza la necesidad de intervenciones basadas en evidencia, que no solo aborde la falta de conocimiento, sino también las creencias y percepciones que dificultan la toma de decisiones informadas

1.2.3. Justificación metodología

La presente investigación emplea un análisis de la relación utilizando métodos cuantitativos, descriptivos y correlacionales entre las características socioculturales de madres cuyos hijos tienen menos de cinco años y su familiaridad con la vacuna contra la COVID-19. Este diseño es apropiado para identificar y medir variables específicas (18). La recolección de datos se realizará mediante encuestas estructuradas, una herramienta eficaz para



obtener información directa y estandarizada de los participantes. Este método permite cuantificar el nivel de conocimiento (19). La elección de un diseño no experimental de corte transversal se justifica por la necesidad de observar y analizar las variables tal como se presentan en un momento específico, sin manipularlas (20). Además, la aplicación de Las técnicas estadísticas descriptivas y correlacionales ayudarán a identificar patrones y relaciones significativos entre las variables estudiadas. (21)

1.3. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

1.3.1. Objetivo general

OG: Analizar las características socioculturales y su relación con los conocimientos de la vacuna COVID-19 en madres de niños menores de 5 años del Centro de Salud Vallecito, Puno 2023

1.3.2. Objetivos específicos

OE1: Describir la relación de las características sociales y su relación con los conocimientos de la vacuna COVID-19 en madres de niños menores de 5 años del Centro de Salud Vallecito Puno

OE2: Comprender la relación de las características culturales y su relación con los conocimientos de la vacuna COVID-19 en madres de niños menores de 5 años del Centro de Salud Vallecito Puno

OE3: Estudiar el nivel de conocimientos de la Vacuna COVID-19 en madres de Niños menores de 5 años del Centro de Salud Vallecito, Puno



1.4. HIPÓTESIS

1.4.1. Hipótesis general

HG: Las características socioculturales y su relación con los conocimientos de la vacuna COVID-19 en madres de niños menores de 5 años del Centro de Salud Vallecito, Puno 2023 es significativo.

1.4.2. Hipótesis específicas

HE1: Existe relación significativa entre las características sociales con los conocimientos de la Vacuna COVID-19 en madres de niños de menores de 5 años del Centro de Salud Vallecito Puno.

HE2: Existe relación significativa entre las características culturales con los conocimientos de la Vacuna COVID-19 en madres de niños de menores de 5 años del Centro de Salud Vallecito Puno.

HE3: El nivel de conocimientos de la Vacuna COVID-19 en madres de conocimientos sobre el COVID-19 en madres de niños menores de 5 años del Centro de Salud Vallecito Puno es regular.

1.5. VARIABLES

Variable 1: Características socio culturales.

Variable 2 : Conocimiento sobre la vacuna COVID-19.



1.6. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLE INDEPENDIENTE	DIMENSIÓN	INDICADORES	INDICE / MEDIDA	TIPO DE VARIABLE
1. Características socio culturales	1.1. Características sociales	1.1.1. Edad de la madre	a. Menor de 20 años b. 21 a 30 años c. 31 años a más	Ordinal
		1.1.2. Estado civil	a. Casada b. Conviviente c. Soltera d. Separada	Nominal
		1.1.3. Ocupación	a. Ama de casa b. Comerciante c. Empleada d. Estudiante	Nominal
		1.1.4. Número de hijos	a. 1 a 2 hijos b. 3 a 5 hijos c. Más de 5 años	Ordinal
		1.1.5. Grado de instrucción de la madre	a. Sin Instrucción b. Primaria c. Secundaria d. Superior no universitaria e. Superior universitaria	Ordinal
	1.2. Características culturales	1.2.1. Creencias sobre la vacuna COVID-19	a. Es un castigo de Dios b. Es una enfermedad que traen otros países c. Es una enfermedad que ataca a todas las personas	Nominal

VARIABLE DEPENDIENTE	INDICADORES	INDICE	TIPO DE VARIABLE
2. Conocimientos de la vacuna COVID-19.	2.1. Nivel de conocimiento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Conocimiento bueno (23 a 30 puntos) ▪ Conocimiento regular (15 a 22 puntos) ▪ Conocimiento deficiente (0 a 14 puntos) 	Ordinal



CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN

2.1.1. A Nivel Internacional

UNICEF (2), Título: Percepciones y postura de las familias paraguayas ante la pandemia de COVID-19 Objetivo: Identificar las percepciones, actitudes y niveles de conocimiento de las personas encargadas del cuidado de niños, niñas y adolescentes en Paraguay ante la pandemia de COVID-19, así como cuestionar el impacto emocional y las respuestas del gobierno ante la emergencia sanitaria. Metodología: Se aplicó una encuesta telefónica y en línea a 1.049 personas responsables del cuidado de niños, niñas y/o adolescentes. El estudio recopiló información sobre conocimiento, percepción del riesgo, confianza en las medidas del gobierno y efectos emocionales derivados de la pandemia. Resultados: Los datos mostraron que Muchas personas que participaron en la encuesta observaron una disminución percepción del riesgo de la enfermedad, lo que aumenta su vulnerabilidad. Asimismo, las medidas implementadas por el gobierno paraguayo demostraron una reacción rápida y una comunicación responsable hacia la población, basada en información veraz. Conclusiones:



El estudio subraya la necesidad de fortalecer las estrategias de comunicación y apoyo emocional dirigidas a las familias, con el fin de ofrecer Recursos para gestionar la ansiedad, el pánico y la depresión provocados por la pandemia. Además, se resalta la importancia de promover una mayor conciencia sobre la gravedad del COVID-19 y las prácticas preventivas adecuadas.

Rios C. (5), Título: Cómo la población paraguaya conocía, sentía y actuaba relacionado con el brote de la enfermedad COVID-19 El objeto es evaluar el nivel de concienciación, perspectiva y acción sobre la COVID-19 entre la población de Paraguay. Enfoque de la investigación: Averiguar descriptivo, con encuestas en línea aplicadas durante el brote. Resultados: El 68,10% tuvo un conocimiento correcto; las actitudes fueron positivas y las prácticas adecuadas. Conclusiones: Se requiere reforzar campañas educativas masivas para aumentar la concienciación y prevención del COVID-19.

Merino D, Díaz Cr (6), Objetivo: Analizar Métodos para prevenir y tratar la COVID-19 en niños menores de 14 años, considerando el rol de la familia y la comunidad en su cuidado. Metodología: Estudio descriptivo realizado en 343 niños menores de 14 años, centrado en la evaluación de prácticas familiares y comunitarias relacionadas con la prevención y manejo de la enfermedad. Resultados: Se evidenció una baja incidencia de casos en niños, y los síntomas fueron leves en la mayoría. Sin embargo, se destacó la necesidad de seguir recomendaciones específicas para el cuidado pediátrico y la prevención del contagio. Conclusiones: El aspecto más relevante de la atención infantil frente al COVID-19 es asegurar la adopción



de precauciones adecuadas dentro del entorno familiar y comunitario, reforzando la educación sanitaria para proteger a los menores.

Montalvo V, Gutierrez V, Puentes J, Gonzalez J (7), Título: Conocimientos sobre signos, transmisión y Proteger las zonas de Ciudad Bolívar y Kennedy en Bogotá de la pandemia de COVID-19. Objetivo: Determinar el grado de información del público en general de las localidades de Kennedy y Ciudad Bolívar sobre los signos, formas de Síntomas y cómo evitarlos. del COVID-19. Metodología: Estudio descriptivo mediante encuestas aplicadas a habitantes de ambas localidades, considerando las recomendaciones de la OMS, el Ministerio de Salud y la Alcaldía Mayor de Bogotá. Resultados: La mayoría de los participantes demostró estar bien informada sobre los signos, la transmisión y las medidas preventivas del COVID-19, siguiendo las directrices oficiales de salud. Conclusiones: La población estudiada presenta un adecuado familiaridad con el virus COVID-19, lo que refleja la efectividad de las campañas informativas y la difusión de medidas sanitarias oficiales.

2.1.2. A nivel nacional

Ruiz M, Col (22), Título: Relación entre la concienciación pública y la opinión sobre la COVID-19 de Huánuco Objetivo: Analizar la relación entre los conocimientos y las Cómo se sienten los residentes de Huánuco respecto a la pandemia de COVID-19. Metodología: Estudio cuantitativo, descriptivo y correlacional, realizado con una muestra de 168 personas. Se utilizó una escala de actitudes hacia el COVID-19 previamente validada. Resultados: La mayoría de los participantes presentó una actitud negativa y un bajo nivel de conocimiento sobre el virus. Conclusiones: Los resultados muestran que



las opiniones y los conocimientos de las personas sobre la COVID-19 están relacionados, por lo que se recomienda fortalecer las estrategias educativas y de sensibilización en la población.

Castañeda S (23), Título: Conocimiento de las estrategias de prevención del COVID-19 en comerciantes de Lima. Objetivo: Evaluar el nivel de conocimiento sobre las estrategias de prevención del COVID-19 en comerciantes de Lima. Metodología: Estudio descriptivo y transversal, realizado mediante encuestas a una muestra de 75 comerciantes durante el año 2020. Se evaluaron dimensiones como etiología, medios de transmisión, cuadro clínico y medidas preventivas. Resultados: La mayoría de los participantes tenían un nivel moderado de conocimientos, y la mayoría tenía una comprensión limitada de las causas, los métodos de transmisión, las manifestaciones clínicas y las formas de evitar la enfermedad. Conclusiones: Se evidencia la necesidad de fortalecer la educación sanitaria y las estrategias de información dirigidas a los comerciantes para mejorar su conocimiento sobre la prevención del COVID-19.

Rodríguez A (24), Título: Conocimientos y prácticas de prevención del COVID-19 en vendedores de Lima, Objetivo: Descubra qué tan bien entiende la gente el COVID-19 y qué hacen para mantenerse a salvo en vendedores de Lima. Metodología: Investigación con un diseño descriptivo y transversal en la que participaron sesenta vendedores mediante un cuestionario estructurado que evaluó conocimientos sobre fisiopatología, síntomas y medidas preventivas, así como prácticas de autocuidado. Resultados: El 82,2% de los participantes presentó un nivel medio de conocimiento y el



66,7% mostró prácticas adecuadas frente al COVID-19. Sin embargo, se identificó que un tercio de los vendedores mantiene prácticas de autocuidado inadecuadas. Conclusiones: La mayoría de Los vendedores están bien informados sobre cómo evitar el COVID-19 y siguen las mejores prácticas, aunque es necesario reforzar las estrategias educativas orientadas al autocuidado y la prevención continua.

Osorio F, Col (25), a Título: Factores asociados al conocimiento sobre la Prevención del COVID-19 en mujeres que reciben atención médica en una clínica, Objetivo: Analizar los factores asociados al Familiaridad de las pacientes con las medidas preventivas contra la COVID-19 en el momento de su visita al centro de salud. Metodología: Estudio cuantitativo, transversal y analítico, que aplicó análisis bivariado y multivariado para identificar los factores relacionados con el conocimiento preventivo. La muestra estuvo compuesta principalmente por amas de casa (74,6%) y mujeres solteras (54,4%), predominando el nivel educativo de bachillerato (63,2%). Resultados: Se encontró una sólida comprensión de cómo evitar contraer el virus COVID-19 entre las participantes. Además, se identificó como Datos relacionados con los componentes proporcionada por el centro de salud, junto con las características sociodemográficas de las mujeres. Conclusiones: Las mujeres encuestadas demostraron adecuado conocimiento sobre prevención, influenciado por la educación sanitaria brindada en los centros de salud. Se recomienda fortalecer estas estrategias informativas para mantener y mejorar el nivel de conocimiento en la comunidad.



2.1.3. A nivel local

Patricia Navarro Apaza Título: Razones por las que los padres y tutores de menores probablemente aprueben la vacunación contra la COVID-19. Cancún 2023 - Centro de Salud Generalísimo San Martín. El objetivo de este estudio es identificar los elementos que influyen en la decisión de El Centro de Salud Generalísimo San Martín de Arequipa ofrece vacunas contra la COVID-19 a los padres o tutores que deseen proteger a sus hijos o adolescentes contra el virus. Metodología: Diseño descriptivo-correlacional, corte transversal; muestra de 150 padres o tutores; instrumento: cuestionario sobre factores asociados a la aceptación vacunal. Resultados: Dado que la edad de los padres es un factor determinante importante, el 83,33 % de los padres o tutores se mostraron a favor de vacunar a sus hijos. (los más jóvenes tenían mayor aceptación), las fuentes de información (profesionales de salud, medios de comunicación), y la sensación de seguridad de la vacuna. Conclusiones: La aceptación vacunal es alta en esta muestra; se recomienda potenciar la información desde expertos médicos y medios de comunicación para fortalecer la confianza vacunal y la vacunación en niños/adolescentes.

2.2. MARCO TEÓRICO QUE SUSTENTA EL TRABAJO

1. CARACTERÍSTICAS SOCIOCULTURALES

Los rasgos socioculturales de los grupos humanos son un componente y un subconjunto de los determinantes de la salud, que se describen como atributos basados en formas de vida que están influenciadas por la



interacción de factores sociales, gubernamentales y económicos que influyen en el bienestar de las personas. (26)

1.1. CARACTERÍSTICAS SOCIALES

La Organización Mundial de la Salud se refiere a los determinantes sociales de la salud (DSS) que influyen en la vida de las personas desde el momento de su nacimiento hasta el final de su vida laboral, y el sistema más amplio de sistemas y fuerzas que configuran las experiencias cotidianas de las personas. (27)

1.1.1. EDAD DE LA MADRE

Es aquel tiempo transcurrido que una persona tiene desde su nacimiento hasta el momento actual. Las madres según la edad que tengan afrontan el cuidado de los hijos; esto determina en significativamente, el formato de crianza. Las ventajas o desventajas que encuentran en el camino, muestran fortalezas y debilidades, aciertos y errores debidos, en muchas ocasiones a la edad en que las convierte ser madres es a veces muy temprana o en forma tardía (28).

Según los expertos las madres adolescentes o menores de 20 años, no están aún preparadas físicamente y emocionalmente para ser madre. Los hijos que tienen a esta edad enfrentan a una desprotección mayor si solo están a su cuidado, aunque muchas veces gozan del amparo de los abuelos (28).

Las madres entre 20 a 35 años, desde el punto de vista biológico, son consideradas la mejor edad para ser madre y esto repercute en la buena crianza de los hijos; en cambio cuando se es madre después de los 35 años, afrontan los obstáculos que presenta el cuidado de los hijos con más recursos



emocionales. Tienen más seguridad y confianza en sí mismas y esto se aplica a la crianza de los hijos (28).

Es aquel tiempo transcurrido que una persona tiene desde su nacimiento hasta el momento actual. Las madres según la edad que tengan afrontan el cuidado de los hijos; esto determina muy afectado por el formato de crianza. Las ventajas o desventajas que encuentran en el camino, muestran fortalezas y debilidades, aciertos y errores debidos, en muchas ocasiones a la edad en que las convierte ser madres es a veces muy temprana o en forma tardía (28).

Según los expertos las madres adolescentes o menores de 20 años, no están aún preparadas físicamente y emocionalmente para ser madre. Los hijos que tienen a esta edad enfrentan a una desprotección mayor si solo están a su cuidado, aunque muchas veces gozan del amparo de los abuelos

1.1.2. ESTADO CIVIL

En los casos en que viven juntos, es posible que las estructuras de colaboración sean todavía bastante débiles, de modo que la contribución de la mujer a las tareas de cuidado sigue siendo predominante en la mayoría de los hogares (29).

1.1.3. OCUPACIÓN

La ocupación se refiere, al trabajo realizado, primordialmente en la esfera doméstica y Según la OMS, los determinantes sociales de la salud (DSS) incluyen no solo las circunstancias del nacimiento, la infancia, el empleo, la vivienda y la vejez, sino también un una combinación más completa de sistemas y factores que influyen en la vida cotidiana y la socialización de sus miembros. Por lo tanto, representa una especie de «economía sumergida»



que produce artículos esenciales para la supervivencia y el bienestar de las personas. (29).

Como sus carreras tardaron años en desarrollarse, muchas madres siguen trabajando en las familias actuales. Algunas mujeres vuelven al trabajo poco después de dar a luz, ya que son conscientes de que la mayoría de los empresarios de este país no animan a las madres trabajadoras a tomarse días libres para pasar tiempo con sus hijos pequeños. Si estas mujeres dejan de trabajar, aunque sea por unos meses, pueden perder algunas oportunidades profesionales. Es posible que tengan que renunciar a algunas de las ventajas y beneficios que han acumulado si lo hacen. (30)

1.1.4. NÚMERO DE HIJOS

Son conscientes de que la mayoría de los empresarios de este país no animan a las madres trabajadoras a tomarse tiempo libre para pasar con sus hijos pequeños. Estas mujeres podrían perder algunas oportunidades profesionales si se toman un descanso del trabajo, aunque sólo sea por unos meses. Si lo hacen, es posible que tengan que renunciar a algunas de las ventajas y beneficios que han acumulado.

demográfico de Perú, a la luz de la tasa de sustitución, que se define como la relación entre la pensión inicial y el salario final de una persona y su último salario nominal- viene disminuyendo desde hace más de 30 años. (31)

1.1.5. GRADO DE INSTRUCCIÓN DE LA MADRE

En Perú, el nivel educativo de una persona se mide actualmente mediante un sistema de dos niveles:



(a) La educación básica, que se considera obligatoria y consta de tres etapas: inicial, primaria, que consta típicamente de seis grados y a la que asisten normalmente los niños de 5 a 11 años de edad, y secundaria, que consta típicamente de cinco grados y a la que asisten normalmente los niños de 12 a 16 años de edad. (32)

Las personas con un mayor nivel educativo tienen un acceso más fácil a la información sobre cómo llevar una vida sana. No obstante, varios estudios han demostrado que la falta de educación de los padres aumenta la probabilidad de sufrir infecciones respiratorias agudas. (33)

1.2. CARACTERÍSTICAS CULTURALES

Es el conjunto de conocimientos, creencias y pautas de comportamiento de un grupo social, así como las herramientas tangibles que utilizan sus miembros para interactuar entre sí y satisfacer diversas necesidades. (34)

1.2.1. CREENCIAS SOBRE EL COVID-19

Dado que estos comportamientos reflejan o forman parte de la cultura popular, el conocimiento cultural -definido como las creencias y prácticas utilizadas por generaciones para atender a una población en diversas situaciones en comunidades y hogares- pretende mejorar la comprensión de la realidad sociocultural (García de Alba García, 2012).

A pesar de sus errores, este conocimiento es compartido dentro de la comunidad como creencias, actitudes, comportamientos y formas de pensar. (35)

Como no tenemos una relación armoniosa con la naturaleza, tampoco estaremos sanos y nuestros hijos sufrirán, dicen, y la pandemia de



coronavirus es un castigo divino por la falta de respeto de la humanidad a la naturaleza. (36)

También se cree El nuevo coronavirus se desarrolló en un laboratorio chino y se propagó como arma biológica contra otras naciones. Debido al descuido de los investigadores chinos, el virus sintético escapó y se propagó por todo el mundo. (37)

2. CONOCIMIENTO SOBRE EL COVID-19

2.1. CONOCIMIENTOS GENERALES DEL COVID-19

Los niños no son inmunes al virus. Afortunadamente, rara vez requieren hospitalización con la enfermedad, presentan menos síntomas graves y tienen menos probabilidades de enfermar gravemente. Todavía no se sabe si los niños infectados por El coronavirus SARS-CoV-2 Coronavirus H1N1, tienen más o menos probabilidades de contagiar el virus a otras personas. La presencia de niños con COVID-19 se debe a que el virus se ha propagado más en algunas comunidades. (38)

Evitar el contagio es el método más crucial para prevenir la COVID-19. Aquí hay algunas reglas básicas que todos los miembros de la familia deben seguir: asegúrense de mantener al menos dos metros de distancia entre ustedes y cualquier otra persona; usen siempre una mascarilla cuando salgan de casa; y lávense bien las manos con agua y jabón, asegurándose de evitar tocarse los ojos, la nariz o la boca hasta que se las hayan lavado. (15)

La importancia de la atención infantil La parte más difícil de lidiar con la enfermedad es asegurarse de que se tomen las precauciones adecuadas



para evitar su propagación, especialmente cuando los jóvenes pueden ser portadores durante hasta 21 días. Para limitar la propagación de la enfermedad, se recomienda que los niños participen activamente en las medidas preventivas estándar. Uno de los mayores problemas a los que se enfrentan las familias es estar solos en casa. Si una familia muestra síntomas de inmovilidad, miedo o incertidumbre debido al cambio, se recomienda que desarrollen rutinas mediante programas de ejercicio y ocio, así como prácticas de limpieza. (39)

Del mismo modo Manténgase alejado de lugares cerrados y mal ventilados, zonas densamente pobladas con mucha gente alrededor y situaciones que requieran estar muy cerca de otras personas, como conversaciones a corta distancia. «Todos los niños mayores de seis meses deben vacunarse contra la gripe todos los años, pero ahora es aún más importante evitar ambas enfermedades».(15)

Según Thomson, los padres deben llevar máscaras y distanciarse socialmente de sus hijos para estar atentos a su cuidado. «Es fácil acomodarse, pero por el bien de la seguridad de su familia y de sus hijos, debe mantenerse siempre firme. (15)

Para evitar el contagio de COVID-19 en los niños, las madres deben aplicar medidas preventivas de forma demostrativa de los comportamientos que desean ver a través de sus propias acciones. Los niños aprenden observando a los adultos que les rodean, por lo que mostrarles la forma correcta de comportarse tendrá una gran influencia sobre ellos. (40)



Estas medidas que deben practicarse son

- Higiene frecuente de Siempre debe usar un desinfectante para manos con al menos un 60 % de alcohol o lavarse bien las manos con agua y jabón durante veinte segundos antes de entrar en contacto con un niño. (41) Es importante insistir en la necesidad de seguir buenas prácticas de higiene, como lavarse las manos con regularidad o cubrirse la boca y la nariz con el antebrazo en lugar de con la mano al toser o estornudar. Esta puede ser una gran oportunidad para enseñar estos valores a los niños. Para que sean más resistentes a las enfermedades, debe fomentar estos hábitos. (42)
- Utilizar una mascarilla quirúrgica o de tela para cubrir la boca y la nariz.
- Mantener limpia la piel del pecho, si se trata de un lactante, lavándola normalmente con agua y jabón.
- Utilice lejía diluida (25 ml de lejía sin detergente en 1 litro de agua) para limpiar el entorno de la madre y los objetos que se tocan con frecuencia (por ejemplo, escritorios, interruptores de la luz, pomos de puertas, mesas, teléfonos, teclados, grifos, etc.). Así como objetos y/o juguetes que el niño manipula durante el día.
- Ventilar con frecuencia la habitación donde se encuentre la madre con el niño (41) Lactancia materna durante la pandemia de COVID-19: Los bebés se benefician de la lactancia materna. Les protege contra numerosas infecciones. No se ha demostrado que la leche materna proteja a los lactantes del virus SARS-CoV-2, causante del COVID-19. No obstante,



varias investigaciones han descubierto anticuerpos que combaten el virus en la leche materna. No obstante, varias investigaciones han descubierto anticuerpos que combaten el virus en la leche materna. Además, cuando enferman, los lactantes amamantados suelen tener menos probabilidades de experimentar síntomas respiratorios graves. (43)

- La madre debe cubrirse la cara con un paño cuando esté fuera de casa y practicar la distancia física evitando los lugares públicos y manteniéndose a Siempre que sea posible, manténgase a una distancia mínima de 12 metros de otras personas. Además, asegúrese de que nadie en su casa entre en estrecho contacto con alguien que tenga síntomas respiratorios, como tos, o con individuos que corran el riesgo de contraer COVID-19. (43)

2.2. VACUNA COVID-19

Las vacunas COVID-19 han sido sometidas a las pruebas de seguridad más estrictas que se hayan visto en los Estados Unidos. Dado que las vacunas COVID-19 de ARNm actualizadas para 2023-2024 son muy similares a las vacunas COVID-19 de ARNm anteriores, los datos de ensayos clínicos previos y otros sistemas complementarios de supervisión de la seguridad de las vacunas respaldan su seguridad. Las vacunas COVID-19 actualizadas actualmente disponibles en los Estados Unidos proporcionarán una mejor protección contra las variantes que actualmente infectan a las personas. Los CDC y la Administración de Alimentos y Medicamentos de EE.UU. (FDA) siguen vigilando la seguridad de las vacunas COVID-19, mantienen informada a la población de los hallazgos y utilizan los datos para publicar recomendaciones de vacunación contra la COVID-19.



- Efectos secundarios de la vacuna COVID-19: - Las reacciones notificadas con mayor frecuencia tras la vacunación con COVID-19 son leves e incluyen dolor, enrojecimiento e hinchazón en el lugar de la inyección, llame al 911 y busque atención médica inmediatamente.
- Antes de vacunarse, hable con un médico o proveedor de atención primaria si le preocupa una alergia a las vacunas COVID-19. Él o ella puede considerar remitirle a usted o a su hijo a un especialista en alergias e inmunología.
- Tras la vacunación con COVID-19, los niños y adolescentes rara vez experimentan problemas de salud graves.
- Los adolescentes y los niños rara vez presentan reacciones graves tras recibir la vacuna contra la COVID-19. Puede producirse una reacción grave después de cualquier vacuna, incluida la COVID-19. A través de los sistemas nacionales de notificación de vacunaciones, los CDC garantizan la seguridad de la vacuna COVID-19 y controlan las reacciones poco frecuentes entre niños y adolescentes, incluidas algunas notificaciones de casos aislados de anafilaxia, miocarditis y convulsiones febriles. Los beneficios de la vacunación con COVID-19, incluso con sus posibles complicaciones graves, siguen superando cualquier riesgo potencial.



2.3. CONOCIMIENTO SOBRE CUIDADOS PREVENTIVOS DEL COVID- EN EL NIÑO

- Enseñe al niño a Lávese las manos regularmente con agua y jabón durante 20 segundos, haciendo espuma. Con el tiempo debería convertirse en una rutina. - Enséñele a taparse la boca y la nariz con el codo doblado o con un trozo de papel al toser o estornudar, y a tirarlo a una papelera cerrada.
- Evite el contacto directo con una persona sintomática o resfriada.
- Enséñele a llevar mascarilla cuando salga de casa.
- Evite hablar de la enfermedad delante de él.
- Proporciónese oportunidades para jugar y relajarse en familia en casa.

2.3. MARCO CONCEPTUAL

CREENCIA

Es lo que piensa o supone una persona como algo verdadero o probable.

COVID-19

Se trata de una enfermedad infecciosa provocada por el coronavirus recientemente descubierto SARS-oV2. Antes de un brote en Wuhan, China, en diciembre de 2019, este virus era desconocido. Debido a su propagación mundial, actualmente está categorizado como pandemia. (44)

DESINFECCIÓN

Proceso que utiliza métodos físicos y químicos para reducir la cantidad de microorganismos en las superficies hasta un nivel que no suponga un riesgo para la salud humana; funciona mejor cuando se aplica después de limpiar la superficie. (43)

HIGIENE DE MANOS



La desinfección de las manos con una solución alcohólica concentrada al 60-80% o el lavado adecuado de las manos con agua y jabón son dos medidas de higiene para reducir el número de microorganismos en las manos. (44)

MEDIDAS DE PREVENCIÓN

Actividades destinadas a prevenir el brote de enfermedades, interrumpir su propagación y reducir sus consecuencias una vez establecidas. (45)

VACUNA

Las vacunas son formulaciones creadas a partir de toxoides, bacterias, virus atenuados, inactivados o modificados genéticamente, entre otras tecnologías, que se administran a las personas para provocar una inmunidad activa y duradera contra una enfermedad mediante la promoción de la creación de mecanismos defensivos. Otro tipo de protección proviene de las gammaglobulinas, que proporcionan una inmunidad rápida y transitoria mediante la administración directa de anticuerpos.



CAPÍTULO III

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

Según los objetivos planteados en el estudio se considera un estudio No experimental y transversal.

No experimental: Porque el investigador no manipula la variable, sino recoge la información tal como lo encuentra, es decir en los que solo se observa para analizarlos (46)

Transversal: Los diseños transversales descriptivos tienen como objetivo investigar la incidencia o niveles de una o más variables en una población determinada, y al establecer hipótesis se busca la relación entre las variables (46) En el estudio mediante este diseño después de describir las variables de buscó la relación que existe entre las características socioculturales y el conocimiento de la vacuna COVID-19 del niño.



3.2. TIPO DE INVESTIGACIÓN

3.3. Dado que el objetivo de este estudio es examinar la relación entre variables, su diseño es fundamental, relacional y transversal. Solo habrá una estación de recopilación de datos.

3.4. MÉTODO O MÉTODOS APLICADOS A LA INVESTIGACIÓN

Se aplicó el método de la deducción, analizando rigurosamente los datos con técnicas estadísticas. A continuación, se validó la hipótesis propuesta comparando los datos con la población. El problema del estudio se resolvió satisfactoriamente con este método.

3.5. POBLACIÓN Y MUESTRA

3.5.1. Población

En el estudio se consideró como población de estudio a madres con niños menores de 5 años que asisten al Centro de Salud Vallecito Puno y se encuentran distribuidas como se presenta en el siguiente cuadro.

Edad del niño	N°
Madres con niños menores 1 año	257
Madres con niños 1 año, 11 meses 29 días	257
Madres de niños de 2 años, 11 meses 29 días	258
Madres con niños 3 años, 11 meses 29 días	263
Madres con niños de 4 años 11 meses 29 días	250
TOTAL	1 285

Fuente: Centro de Salud Vallecito



3.5.2. Muestra

Según el cálculo del tamaño de muestra, en el estudio se consideró a 109 madres con niños menores de 5 años. Dado que se conoce el tamaño de la población, se utilizó la fórmula de población finita.

Fórmula:

$$n = \frac{N * Z_{\alpha}^2 * p * q}{d^2 * (N - 1) + Z_{\alpha}^2 * p * q}$$

$$n = \frac{1285 (1.96)^2 0,5x0,5}{(1285 - 1)(0.09)^2 + (1.96)^2 0.25}$$

$$n = \frac{1234 ,114}{11,3608}$$

$$n = 108,6$$

Dónde:

n = Corresponde al número de madres que conformaran en el estudio

N = Es el total de madres con niños menores de 5 años

Z = Representa el valor de Z crítico, (1,96).

p = Representa el porcentaje de madres con niños menores de 5 años con conocimiento sobre la vacuna COVID-19

q = Representa el porcentaje de madres con niños menores de 5 años sin conocimiento sobre la vacuna COVID-19

d = Constituye el error muestral (0.09).

Estratificación de la muestra:

Al tener una muestra conformada por diferentes grupos de edad, se calculó la muestra estratificada, para lo cual se aplicó la fórmula de la Fracción de muestreo.

Fracción de Muestreo: $f = n/N = 109/1285 = 0,0848$

Edad del niño	Número de madres	Fracción de muestreo	Muestra estratificada
Madres con niños menores 1 año	257	0,0848	22
Madres con niños 1 año, 11 meses 29 días	257	0,0848	22
Madres de niños de 2 años, 11 meses 29 días	258	0,0848	22
Madres con niños 3 años, 11 meses 29 días	263	0,0848	22
Madres con niños de 4 años 11 meses 29 días	250	0,0848	21
TOTAL	1285		109

Tipo de muestreo:

El método utilizado para el muestreo fue no probabilístico. La clínica de Crecimiento y Desarrollo buscó madres con hijos menores de cinco años hasta completar el tamaño de la muestra del estudio, con el fin de cumplir este requisito.

Criterios de inclusión y exclusión:

Criterios de inclusión:

- Madres con niños menores de 5 años.
- Madres de toda edad.
- Madres que aceptan ser entrevistadas.

Criterios de exclusión



- Madres que no aceptan ser entrevistadas.

3.5. TÉCNICAS, FUENTES E INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN.

3.5.1. Técnicas

La técnica en la 1ra variable fue la entrevista y en la 2da variable fue la encuesta.

La entrevista es un método de interacción directa entre el sujeto de investigación y el investigador, para recolectar datos cualitativos, se emplean cuando el problema de estudio no se puede observar o es muy difícil hacerlo por ética o complejidad (51). En el estudio permitió a la investigadora obtener información sobre las variables de estudio en forma directa de las madres del niño menor de 5 años.

3.5.2. Instrumentos

Primera variable: Entrevista

Este instrumento conformado con 07 interrogantes sobre las características socioculturales, fue formulada a cada madre para que emita su respuesta y esta fue registrada en la guía por la investigadora.

Está estructurada de la siguiente forma:

- Encabezamiento.
- Datos generales.
- Interrogantes sobre las características socioculturales.

Segunda variable: Cuestionario

Este instrumento fue aplicado mediante la entrevista. La autoría es de Castañeda (9) con modificatorias que se realizó para la presenté

investigación y está conformado por 15 interrogantes sobre los conocimientos de la vacuna COVID-19. Cada interrogante será formulada por la investigadora, para obtener respuesta de las madres y poder registrar en el formato del cuestionario.

Está estructurada de la siguiente forma:

- Encabezamiento.
- Datos generales.
- Interrogantes sobre las características socioculturales.

Ficha Técnica del Cuestionario:

Nombre Original:	Cuestionario sobre conocimiento del COVID19
Autores:	Castañeda, S. (2020)
Adaptación:	Álvarez, M. (2022)
Duración:	Aproximadamente 10 minutos
Sujeto:	Madres con niños menores a 5 niños
Dimensión:	Adaptabilidad
Ítems:	15
Materiales:	Manual, cuadernillo y hojas de calificación

3.6. PLAN DE RECOLECCIÓN Y PROCESAMIENTO DE DATOS

Procedimiento de recolección de datos:

Para recolectar la información en este estudio se realizaron las siguientes actividades, organizadas de la siguiente forma:

De la coordinación:

- Se solicitó por escrito al jefe del Centro de Salud Vallecito para obtener la autorización que permita ejecutar el presente trabajo de



investigación y se presentó el proyecto de investigación de la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez - Puno.

- Se realizó la coordinación con la jefa de Enfermería para dar a conocer los objetivos de la investigación y obtener las facilidades correspondientes.

De la aplicación del instrumento:

- Las madres de niños menores de 5 años fueron captadas en el consultorio de CRED, donde se aplicó el instrumento de recolección de datos.
- Previo a la aplicación de los instrumentos se obtuvo el consentimiento informado de la madre
- Se aplicó los instrumentos mediante la entrevista, tanto la ficha de entrevista y la ficha del cuestionario.
- Los instrumentos fueron aplicados en el horario de 8am a 1pm
- Durante la recolección de datos se mantuvo la bioseguridad necesaria, donde la madre, manteniendo el distanciamiento de 1 metro entre la investigadora y la madre como del niño.
- Al final de la recolección de datos se agradeció a las madres por la disposición de su tiempo.
- Finalmente, la información fue sistematizada para su análisis y presentación.

3.7. CONTRASTACIÓN DE HIPÓTESIS

- En un primer término una vez obtenida la información fue sistematizada e ingresada al programa Excel, donde se consignaron los resultados encontrados en cada interrogante, previamente codificada.

- Para la presentación de tabla y figuras se aplicó la estadística descriptiva porcentual
- Para verificar la hipótesis planteada, la información fue procesada en el programa Informático SSPS-25.
- La prueba estadística para verificar la hipótesis fue la Prueba Chi Cuadrado, para lo cual se aplicó la siguiente fórmula:

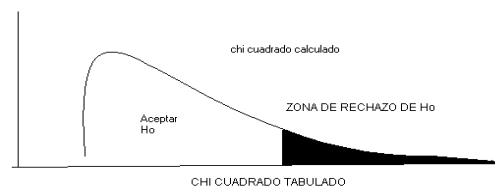
$$\chi_c^2 = \sum \sum \frac{(n_{ij} - e_{ij})^2}{e_{ij}}$$

$$\text{donde; } e_{ij} = \frac{n_i \cdot n_j}{n}$$

χ^2_c = Chi cuadrado calculado

Nivel de significancia: $\alpha = 0.05$.

Regla de decisión



CONCLUSIÓN:

3.8. VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO

3.8.1. Validez

Antes de su aplicación los instrumentos fueron llevados a la opinión de 2 jueces expertos, según los resultados se realizó las correcciones o modificaciones pertinentes (Ver anexo).

3.8.2. Confiabilidad



Para valorar el constructo del cuestionario sobre conocimientos se tomó una muestra piloto al 10% de la población. Este procedimiento permitió mejorar el constructor de las interrogantes a ser administrada a la madre. Los resultados también fueron sometidos a la prueba estadística Alfa de Cronbach (0,716), de esta manera se determina que el instrumento tiene aceptable confiabilidad.



CAPÍTULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

TABLA 1. CARACTERÍSTICAS SOCIO CULTURALES (EDAD DE LA MADRE) Y SU RELACIÓN CON LOS CONOCIMIENTOS DE LA VACUNA COVID-19, EN MADRES DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL CENTRO DE SALUD VALLECITO, PUNO 2023.

Edad de la madre	Nivel de conocimiento de la vacuna COVID-19						Total	
	Deficiente		Regular		Bueno		N°	%
	N°	%	N°	%	N°	%		
Menos de 20 años	1	0.9	5	4.6	1	0.9	7	6.4
21 a 30 años	11	10.1	63	57.8	20	18.3	94	86.2
31 a más años	1	0.9	7	6.4	0	0.0	8	7.3
Total	13	11.9	75	68.8	21	19.2	109	100

Fuente: Sistematización de Datos

$X^2_{cal} = 10,780$ $X^2_{tab} = 9,490$ $GI = 4$ $P = 0,029$ ES SIGNIFICATIVA



En la tabla 1. Se observa relación entre las características socio culturales edad de la madre y el nivel de conocimiento de las madres, donde se aprecia que, el 68,8% (47) de madres tienen entre 21 a 30 años en quienes predomina el conocimiento sobre la vacuna COVID-19 de nivel regular; le sigue el 7,3% (8) que tiene de 31 a más años también con conocimiento de nivel bueno y el nivel deficiente tiene un menor porcentaje.

Resultados de la prueba estadística en la población de madres con hijos menores de cinco años atendidas en el centro de salud, teniendo en cuenta variables demográficas como la edad y la correlación entre esta y el conocimiento de la vacuna contra la COVID-19 Vallecito, Puno 2023, que la $X^2_c = 10,780$ es mayor que la $X^2_t = 9,490$ a un intervalo de confianza al 95%, con un grado de libertad de 2 y el valor de $p = 0.029$.

Las madres entre 20 a 35 años, desde el punto de vista biológico, son consideradas la mejor edad para ser madre y esto repercute en la buena crianza de los hijos; en cambio cuando se es madre después de los 35 años, afrontan los obstáculos que presenta el cuidado de los hijos con más recursos emocionales. Tienen más seguridad y confianza en sí mismas y esto se aplica a la crianza de los hijos. (28).



TABLA 2. CARACTERÍSTICAS SOCIO CULTURALES (ESTADO CIVIL) Y SU RELACIÓN CON LOS CONOCIMIENTOS DE LA VACUNA COVID-19, EN MADRES DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL CENTRO DE SALUD VALLECITO, PUNO 2023.

Estado civil	Nivel de conocimiento de la vacuna COVID-19						Total	
	Deficiente		Regular		Bueno		N°	%
	N°	%	N°	%	N°	%		
Casada	1	0.9	8	7.3	6	5.5	15	13.8
Conviviente	9	8.3	50	45.9	9	8.3	68	62.4
Soltera	2	1.8	10	9.2	4	3.7	16	14.7
Separada	1	0.9	7	6.4	2	1.8	10	9.2
Total	13	11.9	75	68.8	21	19.3	109	100

Fuente: Sistematización de datos.

$X^2_{cal} = 8,070$

$X^2_{tab} = 12,590$

GI = 6

P = 0,233 NO ES SIGNIFICATIVO



En la tabla 2, La tabla presenta la relación entre el estado civil y el nivel de conocimiento sobre la vacuna contra el COVID-19 en una muestra de 109 personas, podemos observar acerca del estado civil de las madres, el 62,4% (48) fue conviviente y muestra un nivel bueno 14.7% (16) de madres con estado civil soltera y con conocimiento de nivel deficiente es 13.8% (15) madres de estado civil casada.

Resultados de la prueba estadística de las características socio culturales estado civil y su relación con los conocimientos de la vacuna Covid-19, en madres de niños menores de 5 años del Centro de Salud Vallecito, Puno 2023, que la $X^2_c = 96,354$ es mayor que la $X^2_t = 5,841$ a un intervalo de confianza al 95%, con un grado de libertad de 2 y el valor de $p = 0.000$.

H_a: que si existe una relación estadísticamente significativa las características socioculturales estado civil y su relación con los conocimientos de la vacuna Covid-19, en madres de niños menores de 5 años del C.S. Vallecito por lo que se acepta la hipótesis alterna, realizado en año 2023.

H₀: se rechaza la hipótesis nula.

En los casos en que viven juntos, es posible que las estructuras de colaboración sean aún bastante débiles, de modo que la contribución de la mujer a las tareas de cuidado sigue siendo predominante en la mayoría de los hogares. En cambio, entre los padres separados, las normas de cuidado compartido ayudarían a cambiar ciertas normas y a implicar progresivamente al varón en la educación de los hijos. (33).



TABLA 3. CARACTERÍSTICAS SOCIO CULTURALES (OCUPACION) Y SU RELACIÓN CON LOS CONOCIMIENTOS DE LA VACUNA COVID-19, EN MADRES DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL CENTRO DE SALUD VALLECITO, PUNO 2023.

Ocupación	Nivel de conocimiento de la vacuna COVID-19						Total	
	Deficiente		Regular		Bueno		N°	%
	N°	%	N°	%	N°	%		
Ama de casa	8	7.3	52	47.7	10	9.2	70	64.2
Comerciante	2	1.8	12	11.0	1	0.9	15	13.8
Empleada	2	1.8	7	6.4	8	7.3	17	15.6
Estudiante	1	0.9	4	3.7	2	1.8	7	6.4
Total	13	11.9	75	68.8	21	19.3	109	100

Fuente: Sistematización de Datos

$X^2_{cal} = 95,064$

$X^2_{tab} = 5,124$

GI = 2

P = 0,000 ES SIGNIFICATIVA



En la tabla 3. La tabla muestra la distribución del nivel de conocimiento sobre la vacuna contra el COVID-19 según la ocupación en una muestra de 109 personas, Ama de casa es el grupo con el mayor número de personas en la muestra de 70 madres, lo que representa el 64.2% del total, la mayoría de las amas de casa tienen un nivel de conocimiento "regular" 52 madres, 47,7%) y "Deficiente" (8 madres tiene el 7,3%), solo un pequeño porcentaje tiene un conocimiento "bueno" 10 madres el 9,2%), en lo que es comerciante solo hay 15 comerciantes en el estudio, lo que representa el 13.8% del total, al igual que las amas de casa, la mayoría de los comerciantes tienen un nivel de conocimiento "regular" (12 madres el 11,0%), el nivel de conocimiento "deficiente" es relativamente bajo (2 madres con 1,8%), y el nivel "bueno" es mínimo (1 madre el 0,9%), la empleada con 15.6% (17) y como último.

Resultados de la prueba estadística de las características socio culturales ocupación y su relación con los conocimientos de la En el estudio sobre la vacuna contra la COVID-19 realizado en madres de niños menores de 5 años en el Centro de Salud Vallecito de Puno en 2023, se observó que el valor X^2_c de 96 064 era mayor que el valor X^2_t de 5124 en un intervalo de confianza del 95 %, con un grado de libertad de 2 y un valor p de 0,000.

No existe una relación estadísticamente significativa las características socioculturales ocupación y su relación con los conocimientos de la vacuna Covid-19, en madres de niños menores de 5 años del C.S. Vallecito por lo que se acepta la hipótesis alterna, realizado en año 2023.

H₀: se rechaza la hipótesis nula.

Dado que sus carreras han tardado años en desarrollarse, las madres siguen trabajando en muchas familias hoy en día. Dado que la mayoría de los



empresarios de este país no apoyan a las madres trabajadoras que desean tomarse un tiempo libre para pasar tiempo con sus hijos pequeños, algunas mujeres vuelven al trabajo poco después de dar a luz. Estas mujeres podrían tener que renunciar a algunas de las ventajas de las que han podido disfrutar si se toman un tiempo libre del trabajo, aunque sólo sea por unos meses conseguido o arriesgarse a perder algunas oportunidades profesionales. (30)



TABLA 4. CARACTERÍSTICAS SOCIO CULTURALES (NUMERO DE HIJOS) Y SU RELACIÓN CON LOS CONOCIMIENTOS DE LA VACUNA COVID-19, EN MADRES DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL CENTRO DE SALUD VALLECITO, PUNO 2023.

Número de hijos	Nivel de conocimiento de la vacuna COVID-19						Total	
	Deficiente		Regular		Bueno		N°	%
	N°	%	N°	%	N°	%		
1 a 2 hijos	11	10.1	68	62.4	21	19.3	100	91.7
3 a 5 hijos	2	1.8	7	6.4	0	0.0	9	8.3
Total	13	11.9	75	68.8	21	19.3	109	100

Fuente: Sistematización de Datos

$X^2_{cal} = 96,105$

$X^2_{tab} = 5,902$

GI= 2

P = 0,000 ES SIGNIFICATIVA



En la tabla 4. Podemos observar que el número de hijos que tuvieron las madres, el 91.7% (100) tiene entre 1 a 2 hijos y tienen nivel regular de conocimiento sobre la vacuna COVID-19; le continúa el 8,3% (9) que tiene entre 3 a 5 hijos, tienen conocimiento de nivel regular.

1 a 2 hijos: Es el grupo más grande (91.7% del total). La mayoría tiene conocimiento "Regular" (62.4%), seguido de un porcentaje menor con conocimiento "Bueno" (19.3%) y un pequeño porcentaje con conocimiento "Deficiente" (10.1%), 3 a 5 hijos: Este grupo es pequeño (8.3% del total). La mayoría tiene conocimiento "Regular" (6.4%), pero no hay personas con conocimiento "Bueno", y un pequeño porcentaje tiene conocimiento "Deficiente" (1.8%). En el grupo de más de 5 hijos nadie refirió tener más de 5 hijos

Resultados de la prueba estadística de las características socio culturales número de hijos y su relación con los conocimientos de la vacuna Covid-19, en madres de niños menores de 5 años del Centro de Salud Vallecito, Puno 2023, que la $X^2_c = 96,105$ es mayor que la $X^2_t = 5,902$ Teniendo en cuenta dos grados de libertad y un valor p de 0,000, y con un intervalo de confianza del 95 %.

Sí, si la correlación es lo suficientemente fuerte como para considerarse estadísticamente significativa las características socioculturales número de hijos y su relación con los conocimientos de la vacuna Covid-19, en madres de niños menores de 5 años del C.S. Vallecito por lo que se acepta la hipótesis alterna, realizado en año 2023.

H₀: se rechaza la hipótesis nula.

El grupo con 3 a 5 hijos muestra un conocimiento más limitado, con solo un pequeño porcentaje con conocimiento "Regular" y ninguno con conocimiento



El promedio de hijos por familia en Perú se reducirá a 2,1 en 2030. En 2015 se redujo a 2,4 y se estima que para 2030 seguirá disminuyendo.

Según el estudio, aunque habrá más peruanos, las familias tendrán menos hijos. Esto complica el crecimiento demográfico del país en el futuro porque la tasa de reemplazo -la relación entre la primera jubilación de una familia y el número de hijos de la misma- será menor una persona respecto a su último salario nominal, viene disminuyendo desde hace más de 30 años. (35).



TABLA 5. CARACTERÍSTICAS SOCIO CULTURALES (GRADO DE INSTRUCCION) Y SU RELACIÓN CON LOS CONOCIMIENTOS DE LA VACUNA COVID-19, EN MADRES DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL CENTRO DE SALUD VALLECITO, PUNO 2023.

Grado de instrucción	Nivel de conocimiento de la vacuna COVID-19						Total	
	Deficiente		Regular		Bueno		N°	%
	N°	%	N°	%	N°	%		
Sin instrucción	1	0.9	1	0.9	1	0.9	3	2.8
Primaria	4	3.7	28	25.7	5	4.6	37	33.9
Secundaria	4	3.7	8	7.3	2	1.8	14	12.8
Superior universitaria	4	3.7	38	34.9	13	11.9	55	50.5
Total	13	11.9	75	68.8	21	19.3	109	100

Fuente: Sistematización de Datos

$X^2_{cal} = 96,134$

$X^2_{tab} = 5,981$

GI = 2

P = 0,000 ES SIGNIFICATIVA



En la tabla 5. La tabla muestra la relación entre el grado de instrucción y el nivel de conocimiento sobre la vacuna contra el COVID-19 en una muestra de 109 personas en donde podemos apreciar el predominio del conocimiento "Regular": La mayoría de los participantes, sin importar su nivel educativo, tienen conocimiento "Regular" sobre la vacuna COVID-19, especialmente en los niveles de primaria (25.7%) y superior universitaria (34.9%).

Conocimiento "Bueno" más alto en educación superior: Las personas con nivel universitario tienen el mayor porcentaje de conocimiento "Bueno" (11.9%), destacando la relación entre educación formal y mayor comprensión.

Deficiencias en niveles educativos bajos: Los participantes con primaria o sin instrucción tienen bajos porcentajes de conocimiento "Bueno" y mayores dificultades en comprensión.

Bajo avance en secundaria: Este nivel educativo no muestra mejoras significativas respecto a primaria, con bajo conocimiento "Bueno" (1.8%).

Resultados de la prueba estadística de las características socio culturales grado de instrucción y su relación con los conocimientos de la vacuna Covid-19, en madres de niños menores de 5 años del Centro de Salud Vallecito, Puno 2023, que la $X^2_c = 96,134$ es mayor que $X^2_t = 5,981$ en un intervalo de confianza del 95 %, con un grado de libertad de 2 y un valor p de 0,000.

R: si las características socioculturales, el nivel educativo y su relación estadística tienen un impacto significativo con los conocimientos de la vacuna Covid-19, en madres de niños menores de 5 años del C.S. Vallecito por lo que se acepta la hipótesis alterna, realizado en año 2023.

H₀: se rechaza la hipótesis nula.



Las personas con un buen nivel educativo tienen mejor acceso a la información para mantener un estilo de vida saludable. Sin embargo, varios estudios han demostrado que el bajo nivel educativo de los padres es un factor de riesgo para el desarrollo de infecciones respiratorias agudas. (35)



TABLA 6. CARACTERÍSTICAS SOCIO CULTURALES (INFORMACION SOBRE LA VACUNA COVID-19) Y SU RELACIÓN CON LOS CONOCIMIENTOS DE LA VACUNA COVID-19, EN MADRES DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL CENTRO DE SALUD VALLECITO, PUNO 2023.

Información sobre la vacuna COVID-19	Nivel de conocimiento de la vacuna COVID-19						Total	
	Deficiente		Regular		Bueno		N°	%
	N°	%	N°	%	N°	%		
SI	10	9.2	43	39.4	15	13.8	68	62.4
NO	3	2.8	32	29.4	6	5.5	41	37.6
Total	13	11.9	75	68.8	21	19.3	109	100

Fuente: Sistematización de Datos

$X^2_{cal} = 9,970$

$X^2_{tab} = 4,890$

GI = 2

P = 0,0106

ES SIGNIFICATIVA



En la tabla 6. La tabla describe la relación entre si recibieron la información sobre la Vacuna COVID y el nivel de conocimiento sobre la vacuna El 62.4% de las personas recibió información sobre la vacuna, pero la mayoría tiene conocimiento "Regular" (39.4%), solo un 13.8% de quienes recibieron información tiene conocimiento "Bueno", comparado con el 5.5% de quienes no la recibieron.

Es fundamental mejorar la calidad y accesibilidad de la información para transformar el conocimiento "Regular" en "Bueno" y reducir la desinformación. Resultados de la prueba estadística $X^2_c = 9.970$ es mayor que $X^2_t = 4.890$ a un intervalo de confianza del 95%, con un grado de libertad de 2 y el valor $p = 0.0106$, según las características socioculturales la información sobre la vacuna Covid-19 y su relación con el conocimiento de la vacuna Covid-19 en madres de niños menores de 5 años del Centro de Salud Vallecito, Puno 2023. Ha: Se acepta la hipótesis alternativa y se probará en el 2023 porque existe correlación estadísticamente significativa entre las características socioculturales información sobre la vacuna Covid-19 y su relación con el conocimiento de la vacuna Covid-19 en madres de niños menores de 5 años del Centro de Salud Vallecito.

Ho: Se rechaza la hipótesis nula.

La información se define como un conjunto estructurado de datos significativos que pueden ser utilizados por uno o varios individuos para adquirir conocimiento. En esencia, consiste en un conjunto de conocimientos que se comunican, comparten o transmiten, conformando de esta manera un mensaje con propósito y relevancia.



TABLA 7. CARACTERÍSTICAS SOCIO CULTURALES (CREENCIAS SOBRE COVID-19) Y SU RELACIÓN CON LOS CONOCIMIENTOS DE LA VACUNA COVID-19, EN MADRES DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL CENTRO DE SALUD VALLECITO, PUNO 2023.

Creencias sobre el COVID-19	Nivel de conocimiento de la vacuna COVID-19						Total	
	Deficiente		Regular		Bueno		N°	%
	N°	%	N°	%	N°	%		
Es un castigo de Dios	1	0.9	18	16.5	5	4.6	24	22.0
Es una enfermedad que traen otros países	9	8.3	45	41.3	14	12.8	68	62.4
Es una enfermedad que ataca a todas las personas	3	2.8	12	11.0	2	1.8	17	15.6
Total	13	11.9	75	68.8	21	19.3	109	100

Fuente: Elaboración propia

$X^2_{cal} = 96,042$

$X^2_{tab} = 5,312$

GI = 2

P = 0,000 ES SIGNIFICATIVA

En la tabla 7. La tabla describe la relación entre las creencias sobre el COVID-19 y el nivel de conocimiento sobre la vacuna Creencia: "Es un castigo de Dios", representa el 22.0% del total (24 personas), la mayoría tiene un conocimiento "Regular" (16.5%), mientras que un porcentaje muy bajo tiene un conocimiento "Bueno" (4.6%). Esto refleja que las creencias relacionadas con explicaciones religiosas pueden estar asociadas con un menor acceso o aceptación de información científica, Creencia: "Es una enfermedad que traen otros países", Es la creencia más común, con el 62.4% del total (68 personas), la mayoría tiene un conocimiento "Regular" (41.3%) y un porcentaje considerable tiene un conocimiento "Bueno" (12.8%). Esto indica que este grupo, aunque sostiene una creencia de origen externo, ha recibido algo más de información sobre la vacuna en comparación con otros, Creencia: "Es una enfermedad que ataca a todas las personas", Representa el 15.6% del total (17 personas), la mayoría tiene un conocimiento "Regular" (11.0%), pero es el grupo con el menor porcentaje de conocimiento "Bueno" (1.8%). Esto puede sugerir una falta de información más específica en este segmento.

Resultados de la prueba estadística de las características socio culturales creencias sobre el Covid-19 y su relación con los conocimientos de la vacuna Covid-19, en madres de niños menores de 5 años del Centro de Salud Vallecito, Puno 2023, que la $X^2_c = 96,042$ es mayor que la $X^2_t = 5,312$ a un intervalo de confianza al 95%, con un grado de libertad de 2 y el valor de $p = 0.000$.

H_a: que si existe una relación estadísticamente significativa las características socioculturales creencias sobre el Covid-19 y su relación con los conocimientos



de la vacuna Covid-19, en madres de niños menores de 5 años del C.S. Vallecito por lo que se acepta la hipótesis alterna, realizado en año 2023.

H₀: se rechaza la hipótesis nula.

Dado que son comportamientos que reflejan o forman parte de la cultura popular, los conocimientos culturales -que se definen como las creencias y prácticas que las generaciones han utilizado para atender a una población en diversos contextos dentro de las comunidades y los hogares- pretenden mejorar la comprensión de la realidad sociocultural. (García de Alba García, 2012).

TABLA 8. NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LA VACUNA COVID-19, EN MADRES DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL CENTRO DE SALUD VALLECITO, PUNO 2023.

Nivel de conocimiento	Nº	%
DEFICIENTE	13	11.9
REGULAR	75	68.8
BUENO	21	19.3
TOTAL	109	100

Fuente: Elaboración propia

En la Tabla N° 8, presenta la distribución del nivel de conocimiento sobre el COVID-19 y la vacuna en una muestra de 109 personas

Nivel deficiente: Se registra en 13 personas, lo que equivale al 11,9% del total. - Representa el grupo menos numeroso, lo que indica que solo una pequeña proporción de la población tiene conocimientos limitados sobre el tema.

Nivel regular: Es el más frecuente, con 75 personas (68,8% del total), esto indica que la mayoría de las personas tiene un nivel aceptable de conocimiento, aunque podría mejorarse.

Nivel bueno: Se encuentra en 21 personas, representando el 19,3% del total, este grupo refleja a las personas mejor informadas sobre el COVID-19 y la vacuna.

Predominio del nivel regular: Más de la mitad de la población (68,8%) tiene un conocimiento regular, lo que indica que han accedido a información básica sobre el tema, sin embargo, no han alcanzado un nivel profundo de comprensión.



El conocimiento sobre la COVID-19 abarca la comprensión de la enfermedad causada por el coronavirus SARS-CoV-2, incluyendo sus modos de transmisión, síntomas, medidas preventivas y opciones de tratamiento. Implica estar informado sobre cómo se propaga el virus, las manifestaciones clínicas que puede presentar, las estrategias para prevenir la infección y las intervenciones terapéuticas disponibles. Este conocimiento es esencial para adoptar comportamientos que reduzcan el riesgo de contagio y para participar de manera efectiva en las iniciativas de salud pública destinadas a controlar la pandemia.



DISCUSIÓN

La presente discusión analiza los resultados obtenidos en relación a las características socio-culturales y los conocimientos sobre la vacuna COVID-19 en madres de niños menores de 5 años del Centro de Salud Vallecito, Puno, 2023. Estos resultados se contrastan con estudios previos para comprender mejor la influencia de los factores socio-culturales en la percepción y conocimiento sobre la vacunación.

La relación entre la edad y el nivel de conocimiento fue significativa ($X^2_{cal} = 10.780$; $P = 0.029$). Las madres de 21 a 30 años tuvieron mayor proporción de conocimiento regular (57.8%) y bueno (18.3%), posiblemente debido a su mayor acceso a redes de información. Esto coincide con Chen et al. (2022), quienes destacan el impacto de la edad en la exposición a campañas digitales, pero contrasta con otros estudios que asocian un mejor conocimiento en madres mayores por su experiencia previa.

Aunque no se encontró una relación significativa en cuanto al estado civil : ($X^2_{cal} = 8.070$; $P = 0.233$), las madres convivientes mostraron mayores niveles de conocimiento regular (45.9%) y bueno (8.3%). Este resultado refuerza las observaciones de López y Rivera (2021), quienes identificaron que las madres convivientes están más involucradas en redes comunitarias, lo que facilita el acceso a información. Sin embargo, los efectos del estado civil en el conocimiento necesitan mayor investigación.

La ocupación mostró una relación altamente significativa ($X^2_{cal} = 95.064$; $P = 0.000$). Las amas de casa destacaron por su conocimiento regular (47.7%), mientras que las empleadas tuvieron mayor proporción de conocimiento bueno



(7.3%). Estos hallazgos son consistentes con Sánchez et al. (2022), quienes señalaron que las amas de casa acceden a charlas comunitarias, aunque su comprensión puede ser limitada, y las empleadas acceden a información en entornos laborales.

El número de hijos también tuvo una relación significativa ($X^2_{cal} = 9.970$; $P = 0.0106$). Las madres con 1 a 2 hijos mostraron mayor conocimiento bueno (19.3%), en contraste con aquellas con 3 a 5 hijos, quienes presentaron menor conocimiento. Esto coincide con Pérez y Morales (2021), quienes encontraron que las madres con menos hijos tienen mayor tiempo y recursos para buscar información.

El grado de instrucción fue un factor determinante ($X^2_{cal} = 96.134$; $P = 0.000$). Las madres con educación superior universitaria mostraron un mayor porcentaje de conocimiento bueno (11.9%), mientras que aquellas con educación primaria tuvieron predominantemente conocimiento regular (25.7%). Este patrón respalda los estudios de García et al. (2022), quienes concluyeron que la educación formal facilita la comprensión de mensajes científicos sobre salud.

En cuanto a la información sobre la vacuna la relación entre haber recibido información y el nivel de conocimiento fue significativa ($X^2_{cal} = 9.970$; $P = 0.0106$). Las madres informadas mostraron mayor conocimiento bueno (13.8%). Esto coincide con Flores y Gómez (2021), quienes destacaron que las campañas informativas directas son efectivas, aunque persisten brechas de conocimiento debido a limitaciones en la calidad de los mensajes.



Las creencias culturales influyeron significativamente en el conocimiento ($X^2_{cal} = 96.042$; $P = 0.000$). Las madres que consideran al COVID-19 como una enfermedad traída por otros países tuvieron mayores niveles de conocimiento regular (41.3%) y bueno (12.8%). Esto es consistente con Mendoza et al. (2022), quienes resaltan que las creencias moldean la manera en que las personas procesan la información científica.



CONCLUSIONES

PRIMERA : El análisis de las características socio-culturales y su relación con los conocimientos sobre la vacuna COVID-19 en madres de niños menores de 5 años en el Centro de Salud Vallecito, Puno, muestra que factores como la edad ($X^2_{cal} = 10.780$; $P = 0.029$), ocupación ($X^2_{cal} = 95.064$; $P = 0.000$), número de hijos ($X^2_{cal} = 9.970$; $P = 0.0106$), grado de instrucción ($X^2_{cal} = 96.134$; $P = 0.000$), creencias ($X^2_{cal} = 96.042$; $P = 0.000$) y acceso a información ($X^2_{cal} = 9.970$; $P = 0.0106$) tienen una influencia significativa en el nivel de conocimiento sobre la vacuna COVID-19. Esto resalta la importancia de considerar estos factores para diseñar intervenciones educativas y sanitarias efectivas en comunidades vulnerables.

SEGUNDA: Las características sociales, particularmente la edad y la ocupación, muestran una relación estadísticamente significativa con el conocimiento sobre la vacuna. Las madres de 21 a 30 años tienen mayor conocimiento regular (57.8%) y bueno (18.3%) ($X^2_{cal} = 10.780$; $P = 0.029$). Asimismo, las amas de casa tienen predominancia en conocimiento regular (47.7%), pero las empleadas alcanzan un nivel de conocimiento bueno (7.3%) en mayor proporción ($X^2_{cal} = 95.064$; $P = 0.000$). Estos resultados indican que los esfuerzos educativos deben enfocarse en grupos menos favorecidos por las dinámicas sociales, como las madres más jóvenes o con trabajos informales.

TERCERA: Las características culturales, incluidas las creencias y el acceso a información, son determinantes en el conocimiento sobre la vacuna. Las madres que consideraron el COVID-19 como una enfermedad



traída de otros países presentaron un conocimiento bueno (12.8%) y regular (41.3%) de manera significativa ($X^2_{cal} = 96.042$; $P = 0.000$). Además, aquellas que habían recibido información mostraron mayores niveles de conocimiento bueno (13.8%) frente a las que no accedieron a esta información ($P = 0.0106$). Esto demuestra la necesidad de fortalecer campañas informativas interculturales que aborden directamente las creencias locales.

CUARTA : El nivel de conocimiento sobre la vacuna COVID-19 en esta población se concentra mayormente en un nivel regular (68.8%) y en menor medida en un nivel bueno (19.3%), lo que evidencia una brecha significativa en la comprensión adecuada de la vacunación. Esta tendencia está influenciada por factores como el grado de instrucción ($X^2_{cal} = 96.134$; $P = 0.000$), donde las madres con educación superior universitaria mostraron mejores niveles de conocimiento (11.9% bueno) frente a aquellas con primaria (4.6% bueno). Estos datos estadísticos reflejan la importancia de priorizar esfuerzos educativos dirigidos a madres con menor nivel educativo.

Estos resultados estadísticos destacan que el éxito de las estrategias de vacunación no solo depende de la disponibilidad de recursos, sino también de la capacidad para identificar y abordar las barreras socio-culturales que afectan la percepción y el conocimiento sobre las vacunas. Las intervenciones deben ser específicas, basadas en evidencia estadística, y adaptadas a las necesidades de las comunidades objetivo.



RECOMENDACIONES

Primera: Al jefe del centro de salud Vallecito, se recomienda fortalecer las estrategias educativas y comunicativas relacionadas con la vacuna contra la COVID-19, teniendo en cuenta las características socioculturales específicas de las madres de niños menores de 5 años atendidas en dicho establecimiento. Estas intervenciones deben ser inclusivas, culturalmente pertinentes y diseñadas para cerrar las brechas de conocimiento evidenciadas en los resultados del estudio.

Segunda: Al responsable de promoción de la salud y comunicación Implementar programas de sensibilización que consideren las creencias culturales y sociales predominantes en la comunidad. Se recomienda involucrar a líderes comunitarios y religiosos para transmitir mensajes sanitarios que aborden mitos o desinformación, utilizando un enfoque intercultural que respete las particularidades locales y fomente la confianza en la vacunación.

Tercera: A la coordinación de Promoción de la salud promover un enfoque intercultural en la difusión de información sobre la vacuna COVID-19, abordando creencias locales que podrían limitar el conocimiento. Esto implica trabajar con líderes comunitarios y religiosos para adaptar los mensajes sanitarios, respetando las perspectivas culturales y aclarando mitos relacionados con la enfermedad y la vacunación.

Cuarta: A la coordinación de Inmunizaciones y promoción de la salud ,realizar monitoreos continuos del impacto de estas estrategias en los niveles de



conocimiento de las madres, permitiendo ajustar y mejorar las intervenciones según las necesidades detectadas. Este enfoque dinámico garantizará que las iniciativas no solo sean efectivas, sino también sostenibles en el tiempo, contribuyendo a un mayor bienestar de la comunidad y a una aceptación más amplia de las vacunas.



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Mayo Clinic. La covid-19 en bebés y niños. [online].; 2022 [cited 2022 abril 17]. Available from: <https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/coronavirus/in-depth/coronavirus-in-babies-and-children/art-20484405>.
2. Unicef. Coronavirus (covid-19), lo que madres, padres y educadores deben saber: cómo proteger a hijas, hijos y alumnos madrid: cómo proteger a hijas, hijos y alumnos; 2020.
3. Thompson I, Rasmussen S. Niños y covid-19: los datos más actuales sobre la infección en los pequeños. [online].; 2021 [cited 2021 agosto 8]. Available from: <https://saludconlupa.com/noticias/ninos-y-covid-19-como-afecta-la-infeccion-los-mas-pequenos/>.
4. Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (Unicef). Conocimientos, actitudes y prácticas de comportamiento de familias paraguayas sobre la covid-19. Estudio de campo. Paraguay: Oficina de Monitoreo y Evaluación; 2020.
5. Ríos C. Conocimientos, actitudes y prácticas hacia covid-19 en Paraguayos el periodo de brote. Revista de Salud Pública Paraguaya. 2020 octubre; 10(2): p. 17-22.
6. Merino D, Díaz C. Prevención y tratamiento de la covid-19 en la población pediátrica desde una perspectiva familiar y comunitaria. Enfermería Clínica. 2020 mayo; 35.



7. Montalvo v, gutierrez v, puentes j, gonzalez j. ¿cuáles son los conocimientos y medidas de prevención que han tomado los habitantes de las localidades de ciudad bolívar y kennedy frente al covid-19?, 2020. Tesis grado. Colombia : universidad colegio mayor de cundinamarca estadística aplicada a las ciencias sociales; 2020.
8. Percepción de conocimientos y actitudes frente a covid-19 en un grupo de ciudadanos de la zona urbana de huánuco. Revista de la facultad de medicina humana. 2021 abril-junio; 21(2): p. 292-300.
9. Castañeda s. Conocimiento sobre medidas preventivas frente al covid-19 en comerciantes del mercado de villa maría del perpetuo socorro. Tesis grado. Lima-perú: universidad norbert wiener, facultad de ciencias de la salud; 2020.
10. Rodriguez a. Conocimientos y prácticas de autocuidado frente al covid-19 en vendedores de un mercado del distrito de comas. Tesis grado. Lima-perú: universidad nacional mayor de san marcos, facultad de medicina; 2021.
11. Factores asociados al nivel de conocimiento de las medidas preventivas de covid-19 en gestantes y puérperas de dos comunidades peruanas. Revista de la facultad de medicina humana. 2021 enero-marzo; 21(1).
12. Narváez c, díaz a, berbesi d. Características socioculturales y de salud asociadas a enfermedad coronaria en mujeres. Estudio caso-control. Revista cuidarte. 2019 setiembre-diciembre; 10(3): p. 1-15.
13. Organización panamericana de la salud. Determinantes sociales de la salud. [online].; 2023 [cited 2023 marzo 23. Available from: <https://www.paho.org/es/temas/determinantes-sociales-salud>.



14. Caraballo a. Cómo es una madre según la edad en la que afronta la maternidad. [online].; 2019 [cited 2021 agosto 3. Available from: <https://www.guiainfantil.com/familia/mujer-y-madre/como-es-una-madre-segun-la-edad-en-la-que-afronta-la-maternidad/>.
15. Molina de Juan M. Cuidado de los hijos en tiempos de pandemia. Apuntes para repensar la experiencia argentina. Actualidad jurídica iberoamericana. 2020 mayo;(12): p. 190-201.
16. Healthy children. Madres que trabajan. [online].; 2021 [cited 2021 agosto 3. Available from: <https://www.healthychildren.org/spanish/family-life/work-play/paginas/working-mothers.aspx>.
17. Perú 21. Promedio de hijos por familia en el Perú se reducirá a 2.1 en el 2030. [online].; 2021 [cited 2021 agosto 3. Available from: <https://peru21.pe/peru/promedio-hijos-familia-peru-reducira-5-2-1-2030-estudio-460743-noticia/>.
18. Guadalupe C, Rodríguez J, Vargas S. Estado de la educación en el Perú. La educación peruana en contexto: tendencias, permanencias y cambios. Primera ed. Lima-Perú: Ediciones Arteta e.i.r.l.; 2017.
19. Alvarado J, Álvarez R. Factores contribuyentes a infecciones respiratorias agudas en preescolares (2 a 5 años) del cantón Santa Marta, Victoria, Cabañas, abril-julio 2016. Tesis grado. El Salvador: Universidad de El Salvador, Facultad de Medicina; 2016.



20. Coloch e. Cultuta y comunicación. [online].; 2020 [cited 2023 marzo 23].
Available from: https://tomi.digital/es/34679/cultura-y-comunicacion?Utm_source=google&utm_medium=seo.
21. Zurita s, murillo f, defáz y. Los saberes culturales en la crianza de los hijos. Boletin virtual. 2010; 6(615): p. 97-104.
22. Aquino mr. Percepción de conocimientos y actitudes frente a covid-19 en un grupo de ciudadanos de la zona urbana de huánuco lima:
[http://www.scielo.org.pe/scielo.php?Script=sci_arttext&pid=s2308-05312021000200292#:~:text=se%20encontr%c3%b3%20asociaci%c3%b3n%20estad%c3%adsticamente%20significativa,la%20zona%20urbana%20de%20hu%c3%a1nuco.](http://www.scielo.org.pe/scielo.php?Script=sci_arttext&pid=s2308-05312021000200292#:~:text=se%20encontr%c3%b3%20asociaci%c3%b3n%20estad%c3%adsticamente%20significativa,la%20zona%20urbana%20de%20hu%c3%a1nuco.;); 2021.
23. Rosa srcms. Conocimiento sobre medidas preventivas frente al covid-19 en comerciantes del mercado de villa maría del perpetuo socorro. Lima-2020 lima: <https://repositorio.uwiener.edu.pe/entities/publication/2a7126fb-2874-4be6-95cd-2050b2c70ba7>; 2020.
24. Geraldine agrla. Conocimientos y prácticas de autocuidado frente al covid-19 en vendedores de un mercado del distrito de comas lima:
https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/record/unms_ebf3498990b1f71aaf6c94ffaafe589c; 2021.
25. Osorio fp. Factores asociados al nivel de conocimiento de las medidas preventivas de covid-19 en gestantes y puérperas de dos comunidades peruanas
lima:



http://www.scielo.org.pe/scielo.php?Script=sci_arttext&pid=s2308-05312021000100130; 2021.

26. Wauters m. Calidad de vida del personal de salud durante la pandemia de covid-19: revisión exploratoria. [online].; 2020 [cited 2023 mayo 1. Available from:
<https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/55930/v46e302022.pdf?Sequence=1&isallowed=y>.
27. Organización mundial de la salud. Información básica sobre la covid-19. [online].; 2020 [cited 2021 agosto 3. Available from:
<https://www.who.int/es/news-room/q-a-detail/coronavirus-disease-covid-19>.
28. Vignolo j, vacarezza m, álvarez c, sosa a. Niveles de atención, de prevención y atención primaria de la salud. Archivos de medicina interna-montevideo. 2011 abril; 33(11).
29. Pincay g. La calidad de atención a pacientes covid en el área de emergencias en el hospital carlos del pozo melgar. [online].; 2022 [cited 2023 abril 30. Available from:
<https://revistas.pucese.edu.ec/hallazgos21/article/view/574/536>.
30. Pérez r. Los retos del personal de salud ante la pandemia de covid-19. [online].; 2020 [cited 2022 mayo 1. Available from:
<https://blogs.iadb.org/salud/es/desafios-personal-salud-coronavirus/>.
31. Soler j. Conocimientos sobre la covid 19 en pacientes del cmf no. 12 y acciones preventivas del trío de pesquisa. Scielo. 2020 agosto; 24(4).



32. Rios c. Conocimientos, actitudes y prácticas hacia covid-19 en paraguayos el periodo de brote. Scielo. 2020 diciembre; 10(2).
33. Fernandez d. Nivel de satisfaccion del usuario externo en establecimientos de salud del primer nivel de atención. Pre grado. Pimentel: universidad señor de sipán, facultad ciencias de la salud; 2020.
34. Pingo d. Proceso de atención de consulta externa y la calidad del servicio a los pacientes del centro de salud i-4 la unión - provincia piura. Tesis posgrado. Lima: universidad norbert wiener, escuela de posgrado; 2018.
35. Moya m. Factores asociados a la calidad de atención en consultorios externos durante la pandemia del covid-19. Centro de salud la libertad. Trabajo academico posgrado. Lima: universidad peruana cayetano heredia, facultad de medicina; 2020.
36. Ayala y. Nivel de conocimientos sobre medidas preventivas frente al covid-19 en comerciantes del mercado vinocanchón. Tesis pregrado. Cusco: universidad andina , escuela profesional de enfermería; 2022.
37. Chino y. Nivel de conocimiento y práctica de medidas de bioseguridad por la covid-19 en pacientes que asistieron a la botica virgen de lourdes del distrito de cerro colorado. Tesis pregrado. Arequipa: universidad privada autonoma del sur, escuela profesional de farmacia; 2021.
38. Careaga d. Conocimientos sobre prevención y control de la covid-19. Scielo. 2020 diciembre; 24(6).



39. O'leary, s. ¿los niños pueden contraer el covid-19? [online].; 2020 [cited 2021 agosto 5. Available from: <https://www.healthychildren.org/spanish/tips-tools/ask-the-pediatrician/paginas/can-children-get-covid-19.aspx#%3a~%3atext=yes.%2cbe%20hospitalized%20with%20the%20illness>.
40. Genoud c. Lavado de manos social. [online].; 2022 [cited 2023 mayo 1. Available from: <https://www.ms.gba.gov.ar/sitios/pediatricia/files/2014/05/lavado-de-manos-social-unlp.pdf>.
41. Noriega I. Todo lo que debes saber sobre el lavado de manos para protegerte del coronavirus (covid-19). [online].; 2021 [cited 2023 abril 30. Available from: <https://www.unicef.org/es/coronavirus/todo-lo-que-debes-saber-sobre-el-lavado-de-manos-para-protegerte-del-coronavirus-covid19>.
42. Alarcon a. Lavado de manos. [online].; 2021 [cited 2023 mayo 1. Available from: <https://www.unpa.edu.mx/~blopez/softwareenfermeria/se/sitios2012/lavado/lavado%20de%20manos.pdf>.
43. Sempere m. Cómo, cuándo y por qué se debe usar mascarilla. [online].; 2020 [cited 2023 abril 20. Available from: <https://www.hcmarbella.com/es/como-cuando-y-por-que-se-debe-usar-mascarilla/>.
44. Castro m. Las mascarillas son una buena protección contra la covid-19. [online].; 2020 [cited 2023 mayo 2. Available from:



<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/coronavirus/in-depth/coronavirus-mask/art-20485449>.

45. Torres e. Desinfección en el hogar, prendas de protección y protocolos. [online].; 2020 [cited 2023 abril 4. Available from: <https://www.paho.org/sites/default/files/desinfeccion-hogar-prendas-protocolos.pdf>.
46. Hernández r, fernández c, baptista m. Metodología de investigación científica. México.; 2014.
47. Torres j. Edad materna. [online].; 2020 [cited 2022 octubre 19. Available from: <http://www.bvs.hn/rhp/pdf/1997/pdf/vol18-4-1997-7.pdf>.
48. Aponte g. Actitudes y prácticas de lactancia materna exclusiva madres de niños menores de 6 meses, puesto de salud el porvenir, huánuco. Tesis pregrado. Lima: universidad cesar vallejo, facultad ciencias de la salud; 2021.



ANEXOS



ANEXO 1: MATRIZ DE CONSISTENCIA

TÍTULO: “CARACTERÍSTICAS SOCIO CULTURALES Y SU RELACIÓN CON LOS CONOCIMIENTOS SOBRE LA VACUNA COVID-19, EN MADRES DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL CENTRO DE SALUD VALLECITO, PUNO 2023”

PROBLEMA	OBJETIVO	HIPÓTESIS	VARIABLES	DIMENSIÓN	INDICADORES	VALORES	METODOLOGIA
<p>Problema General:</p> <p>PG: ¿Cuáles son las características socioculturales y su relación con los conocimientos sobre la vacuna COVID-19, en madres de niños menores de 5 años del Centro de Salud Vallecito, Puno-2023?</p> <p>Problemas Específicos:</p> <p>PE1: ¿Cuáles son las características sociales y su relación con los conocimientos sobre la vacuna COVID-19, en madres de niños menores de 5 años</p>	<p>Objetivo General:</p> <p>OG: Analizar las características socioculturales y su relación con los conocimientos de la vacuna COVID-19 en madres de niños menores de 5 años del Centro de Salud Vallecito, Puno 2023</p> <p>Objetivos Específicos:</p> <p>OE1: Describir la relación de las características sociales y su relación con los conocimientos de la vacuna COVID-19 en madres de niños menores de 5 años</p>	<p>Hipótesis general:</p> <p>HG: Las características socioculturales y su relación con los conocimientos de la vacuna COVID-19 en madres de niños menores de 5 años del Centro de Salud Vallecito, Puno 2023 es significativo</p> <p>Hipótesis Específicas:</p> <p>HE1: Existe relación significativa entre las características sociales con los conocimientos de la Vacuna COVID-19 en madres de niños de menores de 5 años del</p>	<p>Variable I:</p> <p>1.Características socio culturales</p>	1.1. Características sociales	<p>1.1.1. Edad de la madre</p> <p>1.1.2. Estado civil</p> <p>1.1.3. Ocupación</p> <p>1.1.4. Número de hijos</p> <p>1.1.5. Grado de instrucción</p>	<p>a. Menor de 20 años</p> <p>b. 21 a 30 años</p> <p>c. 31 años a más</p> <p>a. Casada</p> <p>b. Conviviente</p> <p>c. Soltera</p> <p>d. Separada</p> <p>a. Ama de casa</p> <p>b. Comerciante</p> <p>c. Empleada</p> <p>d. Estudiante</p> <p>a. 1 a 2 hijos</p> <p>b. 3 a 5 hijos</p> <p>c. Más de 5 años</p> <p>a. Sin Instrucción</p> <p>b. Primaria</p> <p>c. Secundaria</p> <p>d. Superior universitaria</p>	<p>Tipo: Observacional, prospectiva y correlacional</p> <p>Diseño Transversal</p> <p>Población 1285 madres con niños menores de 5 años</p> <p>Muestra: 109 madres</p> <p>Técnica: Entrevista</p> <p>Instrumento: Ficha de entrevista Ficha de Cuestionario</p>



<p>del Centro de Salud Vallecito?</p> <p>PE2: ¿Cuáles son las características culturales y su relación con los conocimientos sobre la vacuna COVID-19, en madres de niños menores de 5 años del Centro de Salud Vallecito?</p> <p>PE3: ¿Cual es el nivel de conocimiento de la Vacuna COVID-19 en madres de Niños menores de 5 años del centro de Salud Vallecito</p>	<p>del Centro de Salud Vallecito Puno</p> <p>OE2: Comprender la relación de las características culturales y su relación con los conocimientos de la vacuna COVID-19 en madres de niños menores de 5 años del Centro de Salud Vallecito Puno</p> <p>OE3: Determinar el nivel de conocimientos de la Vacuna COVID-19 en madres de Niños menores de 5 años del Centro de Salud Vallecito, Puno</p>	<p>Centro de Salud Vallecito Puno.</p> <p>HE2: Existe relación significativa entre las características culturales con los conocimientos de la Vacuna COVID-19 en madres de niños menores de 5 años del Centro de Salud Vallecito Puno.</p> <p>HE3: El nivel de conocimientos de la Vacuna COVID-19 en madres de conocimientos sobre el COVID-19 en madres de niños menores de 5 años del Centro de Salud Vallecito Puno es regular.</p>	<p>Variable 2:</p> <p>Conocimiento sobre la vacuna COVID-19</p>	<p>1.2. Características culturales</p>	<p>1.2.1 Información sobre la vacuna COVID- 19</p> <p>1.2.2 Creencias sobre el COVID-19</p> <p>2.1.1. Nivel de conocimiento</p>	<p>a. Sí b. No</p> <p>a. Es un castigo de Dios. b. Es una enfermedad que traen otros países c. Es una enfermedad que ataca a todas las personas.</p> <p>a. Conocimiento bueno (23 a 30 puntos) b. Conocimiento regular (15 a 22 puntos) c. Conocimiento deficiente (0 a 14 puntos)</p>	
---	--	---	---	--	---	--	--



ANEXO 2: CONSENTIMIENTO INFORMADO

Consentimiento Informado

Yo:.....con DNI:

Madre con niño menor de 5 años, DECLARO para todos los fines legales, que voy a colaborar con la investigación titulada “CARACTERÍSTICAS SOCIO CULTURALES, RELACIONADOS AL CONOCIMIENTOS DE LA VACUNA COVID-19, EN MADRES DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL CENTRO DE SALUD VALLECITO, PUNO 2023” por lo que ACEPTO ser entrevistada y que los resultados serán utilizados con fines de investigación o para publicaciones científicas.

Puno, a..... de..... del 2023.

Firma de la madre



ANEXO 3: INSTRUMENTOS

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD FICHA DE DATOS SOCIOCULTURALES

DATOS GENERALES

Nombre del niño _____ Fecha _____

Nombre de la madre _____

CARACTERISTICAS SOCIALES

1. ¿Qué edad tiene Ud.?

Menor de 20 años 21 a 30 años 31 años a más

2. ¿Cuál es su estado civil?

Casada Conviviente Soltera Separada

3. ¿Cuál es su ocupación?

Ama de casa Comerciante Empleada Estudiante

4. ¿Cuántos hijos tiene Ud?

1 a 2 hijos 3 a 5 hijos Más de 5 años

5. ¿Cuál es su grado de instrucción?

Sin instrucción Primaria Secundaria

Superior Universitaria

CARACTERISTICAS CULTURALES

6. Información sobre la vacuna COVID-19

Si No

7. ¿Cuál es su creencia sobre el COVID-19?

Es un castigo de Dios Es una enfermedad que traen otros países

Es una enfermedad que ataca a todas las personas



CUESTIONARIO

PARA OBTENER LOS CONOCIMIENTOS DE LAS MADRES SOBRE EL COVID-19 Y LA VACUNA COVID

INFORMACIÓN GENERAL:

Edad de la madre _____

Edad del Niño _____

Sexo del niño M () F ()

CONOCIMIENTOS GENERALES SOBRE EL COVID-19 Y LA VACUNA

1. ¿Para Ud. que es COVID-19?

- a) **Es una enfermedad infecciosa emergente contagiosa.**
- b) Es un virus que causa diversas enfermedades.
- c) Es un virus que mata

2. ¿La COVID-19 es causada por?

- a) Por hongos
- b) **Por un virus**
- c) Por una bacteria

3. ¿Por qué medios se transmite el virus del COVID-19?

- a) Por las heces, sangre, orina, saliva, leche materna.
- b) **Por las gotas de saliva de la persona enferma que tose, estornuda o habla.**
- c) Por contacto de animales como gatos y perros.

4. ¿En qué lugares o cosas sobrevive el virus del COVID-19?

- a) **Bolsas de: plástico, acero inoxidable, cobre, cartón y bolsas.**
- b) Heces de humanos y roedores infectados.
- c) En heridas infectadas y sangre.

5. ¿Las personas en qué lugares pueden contagiarse con el COVID-19?

- a) En lugares donde hay muchas personas
- b) En el mercado, mercado, tiendas y cantinas
- c) **Todas las anteriores**



6. **¿Cuál es el grupo de personas con mayor riesgo de contagiarse con la COVID-19?**
- a) Los niños que se encuentran en casa.
 - b) Personas que no viajan.
 - c) **Mayores de 60 años, con enfermedades crónicas y embarazadas.**
7. **¿Qué se puede hacer para prevenir el contagio del COVID-19?**
- a) Abrigarse y bañarse todos los días.
 - b) **Lavado de manos, uso de mascarilla, distanciamiento social y colocarse la vacuna.**
 - c) Beber infusiones calientes a cada momento y lavado de manos.
8. **¿Cuándo sospecha Ud. que una persona tiene COVID-19?**
- a) Tiene una enfermedad respiratoria aguda o grave.
 - b) Estuvo en contacto con una persona con COVID-19 confirmado o probable.
 - c) **Todas las anteriores.**
9. **¿Qué debe de hacer Ud. para evitar contagiar a los demás si tuviera el COVID-19?**
- a) **Aislarme, usar mascarilla doble, descansar y recibir tratamiento**
 - b) Tomar todas las hierbas que aconsejan las familias
 - c) Acudir al hospital rápidamente y tomar antibióticos.

CONOCIMIENTO SOBRE CUIDADOS PREVENTIVOS DEL COVID-19 Y VACUNA EN EL NIÑO.

10. **¿Cuánto tiempo debe lavarse las manos un niño menor de 5 años para evitar el COVID-19?**
- a) **20 segundos con agua y jabón haciendo espuma**
 - b) 10 segundos con agua y jabón haciendo espuma
 - c) 1 minuto solo con agua y jabón
11. **¿Cuándo debe usar un niño mascarilla dentro de la casa?**
- a) **Cuando hay un enfermo en casa**
 - b) Cuando alguno de la familia está enfermo de la cabeza
 - c) No es necesario que use

12. **¿Cuándo Ud. sale a la calle a realizar sus compras su niño (a) debe usar?**



- a) **Mascarilla todo el tiempo que está en la calle**
 - b) Solo cuando está en lugares donde hay mucha gente
 - c) No es necesario que use mascarilla
- 13. ¿Cuándo un niño estornuda o tose como debe hacerlo?**
- a) **Igual que el adulto al toser o estornudar, debe cubrirse la boca y nariz con el antebrazo.**
 - b) No es necesario que se tape la boca y nariz porque el niño no contagia
 - c) Al toser y estornudar debe limpiarse con un pañuelo y luego botarlo al suelo.
- 14. ¿El niño puede tener contacto con otros niños o personas que están resfriados?**
- a) Si porque los niños no se contagian
 - b) **No porque el niño resfriado puede estar enfermo del COVID-19**
 - c) Si porque los niños son fuertes
- 15. ¿Su hijo puede jugar con otros niños en el parque o en su casa?**
- a) Si puede jugar porque necesita distraerse
 - b) Puede jugar con niños de su vecindad no hay ningún problema
 - c) **Si puede jugar con supervisión de los padres y con mascarilla**

Escala de Valoración del instrumento

	Bueno	Regular	Deficiente
Conocimiento general del COVID-19 y vacuna	15 a 18	10 a 14	0 a 9
Conocimiento sobre medidas de prevención en el niño	10 a 12	7 a 9	0 a 6
Conocimiento global	23 a 30	15 a 22	0 - 14



ANEXO 4. VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

INFORME DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES

Título de la Investigación: *Características socio culturales y su relación con los conocimientos de la vacuna COVID-19, en madres de niños menores de 5 años del centro de salud "Vallecito", Puno 2023.*

Nombre del Experto: *Judith Flores Belizario*

II. ASPECTOS QUE VALIDAR EN EL INSTRUMENTO:

Aspectos Para Evaluar	Descripción:	Evaluación Cumple/ No cumple	Preguntas por corregir
1. Claridad	Las preguntas están elaboradas usando un lenguaje apropiado	<i>Cumple</i>	
2. Objetividad	Las preguntas están expresadas en aspectos observables	<i>Cumple</i>	
3. Conveniencia	Las preguntas están adecuadas al tema a ser investigado	<i>Cumple</i>	
4. Organización	Existe una organización lógica y sintáctica en el cuestionario	<i>Cumple</i>	
5. Suficiencia	El cuestionario comprende todos los indicadores en cantidad y calidad	<i>Cumple</i>	
6. Intencionalidad	El cuestionario es adecuado para medir los indicadores de la investigación	<i>Cumple</i>	
7. Consistencia	Las preguntas están basadas en aspectos teóricos del tema investigado	<i>Cumple</i>	
8. Coherencia	Existe relación entre las preguntas e indicadores	<i>Cumple</i>	
9. Estructura	La estructura del cuestionario responde a las preguntas de la investigación	<i>Cumple</i>	
10. Pertinencia	El cuestionario es útil y oportuno para la investigación	<i>Cumple.</i>	

III. OBSERVACIONES GENERALES




 LIC. EN INGENIERÍA
 C.E.P. 50530

Apellidos y Nombres del validador:
N°. DNI:



INFORME DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES

Título de la Investigación: *Características socio culturales y su relación con los conocimientos de la vacuna COVID-19, en madres de niños menores de 5 años del centro de salud Vallealto, Puno 2023.*

Nombre del Experto: *Jenny Sucapuca Flores*

II. ASPECTOS QUE VALIDAR EN EL INSTRUMENTO:

Aspectos Para Evaluar	Descripción:	Evaluación Cumple/ No cumple	Preguntas por corregir
1. Claridad	Las preguntas están elaboradas usando un lenguaje apropiado	✓	
2. Objetividad	Las preguntas están expresadas en aspectos observables	✓	
3. Conveniencia	Las preguntas están adecuadas al tema a ser investigado	✓	
4. Organización	Existe una organización lógica y sintáctica en el cuestionario	✓	
5. Suficiencia	El cuestionario comprende todos los indicadores en cantidad y calidad	✓	
6. Intencionalidad	El cuestionario es adecuado para medir los indicadores de la investigación	✓	
7. Consistencia	Las preguntas están basadas en aspectos teóricos del tema investigado	✓	
8. Coherencia	Existe relación entre las preguntas e indicadores	✓	
9. Estructura	La estructura del cuestionario responde a las preguntas de la investigación	✓	
10. Pertinencia	El cuestionario es útil y oportuno para la investigación	✓	

III. OBSERVACIONES GENERALES


 Apellidos y Nombres del validador: *Jenny Sucapuca Flores*
 N°. DNI: CEP. 45699



INFORME DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES

Título de la Investigación: *Características socio culturales y su relación con los conocimientos de la vacuna COVID-19, en madres de niños menores de 5 años del Centro de Salud Vallecito, Puno 2023.*

Nombre del Experto: *Jenny Torres Tapia*

II. ASPECTOS QUE VALIDAR EN EL INSTRUMENTO:

Aspectos Para Evaluar	Descripción:	Evaluación Cumple/ No cumple	Preguntas por corregir
1. Claridad	Las preguntas están elaboradas usando un lenguaje apropiado	<i>Cumple</i>	
2. Objetividad	Las preguntas están expresadas en aspectos observables	<i>Cumple</i>	
3. Conveniencia	Las preguntas están adecuadas al tema a ser investigado	<i>Cumple</i>	
4. Organización	Existe una organización lógica y sintáctica en el cuestionario	<i>Cumple</i>	
5. Suficiencia	El cuestionario comprende todos los indicadores en cantidad y calidad	<i>Cumple</i>	
6. Intencionalidad	El cuestionario es adecuado para medir los indicadores de la investigación	<i>Cumple</i>	
7. Consistencia	Las preguntas están basadas en aspectos teóricos del tema investigado	<i>Cumple</i>	
8. Coherencia	Existe relación entre las preguntas e indicadores	<i>Cumple</i>	
9. Estructura	La estructura del cuestionario responde a las preguntas de la investigación	<i>Cumple</i>	
10. Pertinencia	El cuestionario es útil y oportuno para la investigación	<i>Cumple</i>	

III. OBSERVACIONES GENERALES


 Apellidos y Nombres del validador: *Jenny Torres Tapia*
 N°. DNI: *47082*

Validación

Validez del instrumento “Características socioculturales y su relación con los conocimientos de la vacuna COVID-19”

Se realizó el coeficiente V de Aiken del instrumento mediante lo calificado por cada uno de los 2 jueces expertos consultados. Si se da un resultado de V de Aiken mayor a 0,8, según Penfield y Giacobbi (2004), indican una validez aceptable.

Ecuación del V de Aiken

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

V = Coeficiente de Validación: V de Aiken

S = Sumatoria

n = Número de jueces = 2 jueces

C = Número de calificaciones = 2 (0 y 1)

V de Aiken sobre rendimiento académico

Criterio	Juez 1	Juez 2	Suma	V de Aiken
1. Claridad	1	1	2	1
2. Objetividad	1	1	2	1
3. Conveniencia	0	1	1	0,5
4. Organización	1	1	2	1
5. Suficiencia	1	1	2	1
6. Intencionalidad	1	1	2	1
7. Consistencia	1	1	2	1
8. Coherencia	1	1	2	1



9. Estructura	1	1	2	1
10. Pertinencia	1	1	2	1
Aiken total				0,95

En la tabla se muestra que el V de Aiken total, producto del análisis de cada criterio, fue de 0,95, es decir, mayor a 0,8. De manera que se puede indicar que el instrumento de investigación utilizado posee validez aceptable de acuerdo a criterio de expertos.

Confiabilidad:

Coefficiente Alfa de Cronbach del instrumento del conocimiento sobre la vacuna COVID-19

KR-20	N de elementos
0,716	15

Se aprecia que se dio un coeficiente KR-20 de 0,716. Este resultado al ser superior a 0,70, significa que las 15 preguntas del instrumento del conocimiento sobre la vacuna COVID-19 tuvieron aceptable confiabilidad.

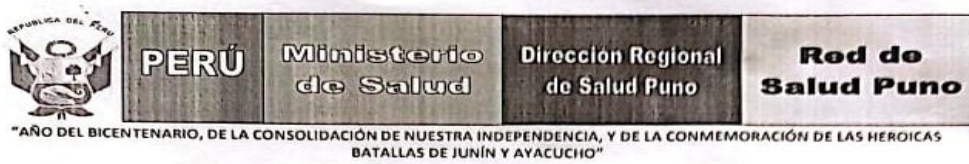


Escala de Valoración del instrumento

	Alto	Medio	Bajo
Conocimiento general del COVID-19 y vacuna	15 a 18	10 a 14	0 a 9
Conocimiento sobre medidas de prevención en el niño	10 a 12	7 a 9	0 a 6
Conocimiento global	23 a 30	15 a 22	1 - 14



ANEXO 5. AUTORIZACIÓN DONDE SE REALIZÓ LA INVESTIGACIÓN



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

Puno, 22 de Enero del 2024

OFICIO N° 0130 -2024-D.-RED-DE-SALUD-PUNO J.U.RR. HH/ACAP.

Señor:

M.C. Juan Andrés ORTEGA FLORES
JEFE DE LA MICRO RED METROPOLITANO

PRESENTE. -

ASUNTO : Presentación de Tesista

REFERENCIA : Solicitud del interesado Hoja de Ruta N° 588
RESOLUCIÓN DECANAL N°1243-2023-D-FCS-UANCV

Tengo a bien dirigirme a usted para presentar a la Srta.: FIGUEROA FLORES SARAI SIOMARA, egresada de la Carrera Profesional de Enfermería y tesista de la **Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez"**, quien solicita recabar datos para la ejecución de su Proyecto de Tesis titulado:

CARACTERÍSTICAS SOCIO CULTURALES Y SU RELACIÓN CON LOS CONOCIMIENTOS DE LA VACUNA COVID-19, EN MADRES DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL CENTRO DE SALUD VALLECITO, PUNO 2023

Para ello deberá brindarle las facilidades. Teniendo en cuenta si se presentará algún inconveniente en la salud de la tesista o de los pacientes a quienes se sometan en este estudio de investigación será **RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA** de la tesista, para lo cual deberá presentar una carta de compromiso al EE.SS.

Sin otro particular aprovecho la oportunidad para expresarle las consideraciones más distinguidas.

Atentamente,

M.C. Moisés Hualtata Mamani
DIRECTOR DE LA RED SALUD PUNO
CMP. 66676

C.c. Interesada (o) ()
C.c. Archivo (s)

Dr. Etelvina V. Zevallos Valdez
MEDICO CIRUJANO
CMP 39135

20 MAR 2024

M.C. JUAN ANDRÉS ORTEGA FLORES
MÉDICO CIRUJANO
CMP. 27259
19.03.24



ANEXO 1
FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN



AUTORIZACIÓN PARA LA INCORPORACIÓN DE LOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL UANCV

Formato digital [X]

Fecha de entrega: 28/10/2025

1. Datos del autor (es):

Form containing fields for author information: Nombres y Apellidos, Dirección, DNI/Carné de Extranjería/Pasaporte N°, Teléfono, email, Facultad y/o Escuela de Posgrado, Escuela Profesional o Mención, Título o Grado Académico a optar, Asesor, and a section for socio-cultural characteristics and a declaration of work development.



2. Referencia de tesis:

Bachiller Titulo 2da Especialidad Maestría Doctorado

3. Licencias:

a) Licencia estándar:

Bajo los siguientes términos, autorizo el depósito de mi tesis en el Repositorio Digital de la UANCV.

Con la autorización de depósito de mi producción Intelectual, otorgo a la Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez" una licencia no exclusiva para reproducir, distribuir, comunicar al público, transformar (únicamente mediante su traducción a otros idiomas) y poner a disposición del público mi producción intelectual (incluido el resumen), en formato físico o digital, en cualquier medio, conocido o por conocerse, a través de los diversos servicios por la Universidad, creados o por crearse, tales como el Repositorio Digital de tesis UANCV, colección de producción intelectual, entre otros, en el Perú y en el extranjero por el tiempo y veces que considere necesarias, y libres de remuneraciones.

En virtud de dicha licencia, la Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez" podrá reproducir mi producción intelectual en cualquier tipo de soporte y en más de un ejemplar, sin modificar su contenido, solo con propósitos de seguridad, respaldo y preservación.

Declaro que la producción intelectual es una creación de mi autoría y exclusiva titularidad, coautoría con titularidad compartida, y me encuentro facultado a conceder la presente licencia y, asimismo, garantizo que dicha producción intelectual no infringe derechos de autor de terceras personas.

La Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez" consignará el nombre del y/o los autor(es) de la producción intelectual, y no le hará ninguna modificación más que la permitida en la licencia.

Autorizo su publicación (marque con una X)

- Sí, autorizo que se deposite inmediatamente.
- Sí, autorizo que se deposite a partir de la fecha (d/m/a): _____
- No autorizo.

b) Licencia CREATIVE COMMONS 4.0 INTERNACIONAL:

Si usted concede una licencia CREATIVE COMMONS sobre su producción intelectual, mantiene la titularidad de los derechos de autor de esta y, a la vez, permite que otras personas puedan reproducirla, comunicarla al público y distribuir ejemplares de esta, bajo las condiciones siguientes:

¿Quiere permitir usos comerciales de su producción intelectual?

Sí: significa que usted permite la reproducción, distribución y comunicación pública de la producción intelectual incluso con fines comerciales.

No: significa que usted permite la reproducción, y comunicación pública de la producción intelectual, pero sin fines comerciales.

- Sí autorizo
- No autorizo



Jurisdicción de su Licencia

Todas las licencias CREATIVE COMMONS son de ámbito mundial, sin embargo, usted puede elegir entre la opción "internacional" o una adaptada a su jurisdicción, como para el caso peruano.

La opción "internacional" emplea el lenguaje y la terminología de los tratados internacionales; en cambio, la adaptada a su jurisdicción, recoge las particularidades de la legislación peruana.

En consecuencia, la opción "internacional" goza de una mayor eficacia a nivel mundial, gracias a que tiene jurisdicción neutral. Mientras que la opción adaptada a la jurisdicción del Perú goza de una mayor eficacia ante los tribunales peruanos.

Internacional Nacional

Nacional

Línea de investigación: SALUD PÚBLICA - P07

Firma de Autor



huella digital

28 de octubre del 2025

Fecha