

**UNIVERSIDAD PRIVADA SAN CARLOS**

**FACULTAD DE CIENCIAS**

**ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**



**TESIS**

**FACTORES SOCIOCULTURALES DE LOS PADRES QUE INFLUYEN EN LA  
DESERCIÓN DE LA VACUNA CONTRA EL COVID.19 EN SUS NIÑOS DE 3 A 5  
AÑOS DE EDAD EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N° 322 – PUNO,  
2023**

**PRESENTADA POR:**

**CANDIDA FLORES MAMANCHURA**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:**

**LICENCIADA EN ENFERMERÍA**

**PUNO – PERÚ**

**2024**



Repositorio Institucional ALCIRA by [Universidad Privada San Carlos](http://Universidad Privada San Carlos) is licensed under a [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial 4.0 Internacional License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/)



8.32%

SIMILARITY OVERALL

SCANNED ON: 31 JAN 2024, 7:01 PM

### Similarity report

Your text is highlighted according to the matched content in the results above.

● IDENTICAL  
2.42%

● CHANGED TEXT  
5.9%

## Report #19506921

CANDIDAFLORES MAMANCHURA FACTORES SOCIOCULTURALES DE LOS PADRES QUE INFLUYEN EN LA DESERCIÓN DE LA VACUNA CONTRA EL COVID.19 EN SUS NIÑOS DE 3 A 5 AÑOS DE EDAD EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N° 322 – PUNO, 20

23 RESUMEN El presente trabajo de investigación titulado “Factores socioculturales de los padres que influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños de 3 a 5 años de edad en la institución educativa inicial N° 322 – Puno, 2023”, cuyo objetivo es determinar los factores socioculturales de los padres que influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños menores de 3 a 5 años de edad, se desarrolló con una muestra de 55 padres de familia (padres y madres) de los niños de 3,4 y 5 años de edad, considerando factores sociales, factores culturales y el conocimiento que influyen en la decisión de vacunar o no a sus menores hijos. Dado que se presentó la pandemia a nivel mundial sobre el Covid.19, el mismo que afectó directamente a toda la población mundial y los niños no estuvieron ajenos a esta enfermedad, ´ motivo por el cual se hizo la present e investigación, habiéndose llegado a la conclusión de que existe correlación significativa entre los factores socioculturales de los padres que influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños menores de 3 a 5 años de edad, todo ello se corrobora con la prueba estadística del Chi Cuadrado, habiéndose obtenido un valor de

# UNIVERSIDAD PRIVADA SAN CARLOS

FACULTAD DE CIENCIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

TESIS

“FACTORES SOCIOCULTURALES DE LOS PADRES QUE INFLUYEN EN LA  
DESERCIÓN DE LA VACUNA CONTRA EL COVID.19 EN SUS NIÑOS DE 3 A 5  
AÑOS DE EDAD EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N° 322 – PUNO,  
2023”

PRESENTADA POR:

CANDIDA FLORES MAMANCHURA


PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

LICENCIADA EN ENFERMERÍA

APROBADA POR EL SIGUIENTE JURADO:

PRESIDENTE

:



Mtra. MARITZA KARINA HERRERA PEREIRA

PRIMER MIEMBRO

:



M.Sc. MARLENE CUSI MONTESINOS

SEGUNDO MIEMBRO

:



Mg. KATIA ELIZABETH ANDRADE LINAREZ

ASESOR DE TESIS

:



Dra. NOEMI ELIDA MIRANDA TAPIA

Área: Ciencias Médicas, Ciencias de Salud

Sub Área: Ciencias de la Salud

Líneas de Investigación:

Puno, 07 de febrero del 2024

## DEDICATORIA

A mis tíos Jael y Marina, quienes, con su apoyo incondicional, amor y esfuerzo lograron en mí, ser una persona formada profesionalmente, además luchar ante las adversidades de la vida con mucha perseverancia, hasta lograr frutos aparentemente imposibles, cuidando de mí en todo momento, por eso muestro mi cariño hacia ellos.

A mi papá que desde el cielo ilumina mi andar en la vida, a mi madre y mis hermanos por ver en mí una esperanza de vida.

## AGRADECIMIENTOS

A la Universidad Privada “San Carlos” por la formación académica que me brindaron a cada uno de los docentes que impartieron sus conocimientos.

A mi asesora Dra. Noemí MIRANDA TAPIA, por su apoyo desinteresado durante el proceso de mi trabajo de investigación.

A la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno, principalmente a los padres de familia que muy amablemente participaron respondiendo la encuesta de investigación.

A todos mis familiares que con sus consejos permitieron encaminarme profesionalmente, cerrando una etapa de mi vida, pero esta carrera llamada Enfermería, tiene para más en el cual ustedes serán partícipes de mis triunfos.

## ÍNDICE GENERAL

	Pág.
DEDICATORIA	1
AGRADECIMIENTOS	2
ÍNDICE GENERAL	3
ÍNDICE DE TABLAS	6
ÍNDICE DE FIGURAS	7
ÍNDICE DE ANEXOS	8
RESUMEN	9
ABSTRACT	10
INTRODUCCIÓN	11

### CAPÍTULO I

#### PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA, ANTECEDENTES Y OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

<b>1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA</b>	<b>13</b>
1.1.1. PROBLEMA GENERAL:	14
1.1.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS:	15
<b>1.2. ANTECEDENTES.</b>	<b>15</b>
1.2.1. A NIVEL INTERNACIONAL	15
1.2.2. A NIVEL NACIONAL	17
1.2.3. A NIVEL LOCAL	20
<b>1.3. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN</b>	<b>20</b>
1.3.1. OBJETIVO GENERAL	20
1.3.3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	20

### CAPÍTULO II

#### MARCO TEÓRICO, CONCEPTUAL E HIPÓTESIS DE LA INVESTIGACIÓN

<b>2.1. MARCO TEÓRICO</b>	<b>21</b>
2.1.1. DIMENSIONES DE LOS FACTORES SOCIOCULTURALES	21

2.1.2. DIMENSIONES DEL CONOCIMIENTO DE LA VACUNA CONTRA EL COVID.19	22
<b>2.2. MARCO CONCEPTUAL:</b>	<b>25</b>
2.2.1. FACTORES SOCIALES	25
2.2.2. FACTORES CULTURALES	25
2.2.3. CONOCIMIENTO DE LA VACUNA	26
<b>2.3. HIPÓTESIS DE LA INVESTIGACIÓN</b>	<b>27</b>
2.3.1. HIPÓTESIS GENERAL	27
2.3.2. HIPÓTESIS ESPECÍFICAS	27
<b>CAPÍTULO III</b>	
<b>METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN</b>	
<b>3.1. ZONA DE ESTUDIO</b>	<b>28</b>
<b>3.2. TAMAÑO DE MUESTRA</b>	<b>28</b>
3.3.1. POBLACIÓN:	28
3.3.2. MUESTRA:	28
<b>3.3. MÉTODOS Y TÉCNICAS</b>	<b>29</b>
3.3.1. TÉCNICA	29
3.3.2. INSTRUMENTO	29
<b>3.4. IDENTIFICACIÓN DE VARIABLES</b>	<b>32</b>
3.4.1. VARIABLE INDEPENDIENTE	32
3.4.2. VARIABLE DEPENDIENTE	32
<b>3.5. MÉTODO O DISEÑO ESTADÍSTICO</b>	<b>32</b>
<b>3.6. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES</b>	<b>34</b>
<b>CAPÍTULO IV</b>	
<b>EXPOSICIÓN Y ANÁLISIS DE RESULTADOS</b>	
<b>4.1. RESULTADOS POR OBJETIVOS</b>	<b>39</b>
4.1.1. OBJETIVO GENERAL	39
4.1.2. OBJETIVO ESPECÍFICO N° 01	46

4.1.3. OBJETIVO ESPECÍFICO N° 02	57
4.1.4. OBJETIVO ESPECÍFICO N° 03	61
<b>CONCLUSIONES</b>	<b>67</b>
<b>RECOMENDACIONES</b>	<b>69</b>
<b>BIBLIOGRAFÍA</b>	<b>71</b>
<b>ANEXOS</b>	<b>76</b>



## ÍNDICE DE TABLAS

	Pág.
<b>Tabla 01:</b> Prueba de normalidad para determinar si los factores socioculturales de los padres que influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno	39
<b>Tabla 02:</b> Prueba del chi cuadrado para determinar si los factores socioculturales de los padres que influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno	43
<b>Tabla 03:</b> Factores sociales de los padres que influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno	46
<b>Tabla 04:</b> Prueba del chi cuadrado para determinar los factores sociales de los padres que influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno, 2023.	50
<b>Tabla 05:</b> Factores culturales de los padres que influyen en la deserción de la, vacuna contra el Covid.19 en sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno	53
<b>Tabla 06:</b> Prueba del chi cuadrado para determinar los factores culturales de los padres que influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno, 2023	57
<b>Tabla 07</b> Deserción de los padres sobre la vacunación contra el Covid.19 para sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno	61
<b>Tabla 08:</b> Prueba del chi cuadrado para identificar la deserción de los padres en la vacunación contra el Covid.19 para sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno, 2023	64

## ÍNDICE DE FIGURAS

	<b>Pág.</b>
<b>Figura 01:</b> Prueba de normalidad	42
<b>Figura 02:</b> Prueba de chi cuadrado para el objetivo general	44
<b>Figura 03:</b> Prueba de Chi Cuadrado sobre factores sociales	51
<b>Figura 04:</b> Prueba de Chi Cuadrado sobre factores culturales	58
<b>Figura 05:</b> Prueba de Chi Cuadrado sobre deserción en la vacunación	65
<b>Figura 06:</b> Edad de los padres de familia	89
<b>Figura 07:</b> Grado de instrucción de los padres y madres de familia	89
<b>Figura 08:</b> Estado civil de los padres y madres de familia	90
<b>Figura 09:</b> Conocimiento sobre las vacunas	90
<b>Figura 10:</b> Para qué sirve la vacuna	91
<b>Figura 11:</b> Uso de vacunas	91
<b>Figura 12:</b> Mitos y temor a cerca de la vacuna Covid.19	92
<b>Figura 13:</b> Qué vacuna corresponde al niño	92
<b>Figura 14:</b> Rechazo a la vacuna Covid.19	93
<b>Figura 15:</b> Cantidad de niños vacunados	93
<b>Figura 16:</b> Niños vacunados con dosis completa	94
<b>Figura 17:</b> Dando indicaciones a las madres de familia	97
<b>Figura 18:</b> Padres y madres de familia respondiendo la encuesta	97
<b>Figura 19:</b> Absolviendo consultas en el llenado de las encuestas	98
<b>Figura 20:</b> Verificando el correcto llenado de las encuestas	98

## ÍNDICE DE ANEXOS

	<b>Pág.</b>
<b>Anexo 01:</b> Matriz de consistencia	77
<b>Anexo 02:</b> Cuestionario	79
<b>Anexo 03:</b> Ficha de validación de instrumento	83
<b>Anexo 04:</b> Consentimiento informado (para menores de edad)	84
<b>Anexo 05:</b> Compromiso ético para trabajos de investigación	85
<b>Anexo 06:</b> Datos procesados en el programa spss y reporte de gráficos estadísticos	86
<b>Anexo 07:</b> Autorización de la IEI N° 322	95
<b>Anexo 08:</b> Evidencias fotográficas	97

## RESUMEN

El presente trabajo de investigación titulado “Factores socioculturales de los padres que influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños de 3 a 5 años de edad en la institución educativa inicial N° 322 – Puno, 2023”, cuyo objetivo es determinar los factores socioculturales de los padres que influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños menores de 3 a 5 años de edad, se desarrolló con una muestra de 55 padres de familia (padres y madres) de los niños de 3,4 y 5 años de edad, considerando factores sociales, factores culturales y la deserción que influyen en la decisión de vacunar o no a sus menores hijos.

Dado que se presentó la pandemia a nivel mundial sobre el Covid.19, el mismo que afectó directamente a toda la población mundial y los niños no estuvieron ajenos a esta enfermedad, motivo por el cual se hizo la presente investigación, habiéndose llegado a la conclusión de que existe correlación significativa entre los factores socioculturales de los padres que influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños menores de 3 a 5 años de edad, todo ello se corrobora con la prueba estadística del Chi Cuadrado, habiéndose obtenido un valor de significancia (0,000) menor a 0,05. Los factores sociales de los padres que más influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 son las madres de 20 a 30 años (43,6%), de etnia aimara (61,8%), con grado de instrucción entre secundaria y superior (41,8%), estado civil conviviente (61,8%) y que poseen algún tipo de empleo. Los factores culturales de los padres que más influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19, son que las vacunas son sustancias que protegen de enfermedades (47,3%), que son necesarios para prevenir enfermedades (74,5%) y que raras veces se vacunan a nivel familiar (47,3%), no creyendo en ningún mito (65,5%), pero que tienen poca confiabilidad en las vacunas (41,8%). Finalmente existe algún tipo de conocimiento sobre la vacuna Covid.19 para los niños de 3 a 5 años, los cuales influyen directamente en la deserción a la vacunación.

**Palabras clave:** Decisión, deserción, factores culturales, factores sociales.

## ABSTRACT

The present research work entitled "Sociocultural factors of parents that influence the dropout of the Covid.19 vaccine in their children from 3 to 5 years of age in the initial educational institution No. 322 - Puno, 2023", whose objective is to determine the socio-cultural factors of the parents that influence the desertion of the vaccine against Covid.19 in their children from 3 to 5 years of age, was developed with a sample of 55 parents (fathers and mothers) of children from 3, 4 and 5 years of age, considering social factors, cultural factors and the knowledge that influence the decision to vaccinate or not their children.

Since there was a worldwide pandemic of Covid.19, which directly affected the entire world population and children were not unaffected by this disease, 'reason for which the present investigation was made, The conclusion was reached that there is a significant correlation between the socio-cultural factors of the parents that influence the desertion of the vaccine against Covid.19 in their children under 3 to 5 years of age, all this is corroborated with the statistical test of Chi Square, having obtained a significance value (0.000) less than 0.05. The parental social factors that most influenced the dropout of the Covid.19 vaccine were mothers between 20 and 30 years of age (43.6%), of Aymara ethnicity (61.8%), with education between secondary and higher education (41.8%), cohabiting marital status (61.8%) and having some type of employment. The cultural factors of the parents that most influence the desertion of the Covid.19 vaccine are that vaccines are substances that protect against diseases (47.3%), that they are necessary to prevent diseases (74.5%) and that they rarely get vaccinated at the family level (47.3%), not believing in any myths (65.5%), but that they have little trust in vaccines (41.8%). Finally, there is some knowledge about the Covid.19 vaccine for children aged 3 to 5 years, which directly influences vaccination dropout.

**Key words:** Decision, desertion, cultural factors, social factors.

## INTRODUCCIÓN

Nuestro país por la afectación de la Pandemia del Covid.19, a través del MINSA, ha establecido diversas estrategias para afrontar dicho problema de salud y para mejorar la calidad de vida de toda la población, considerando también a la población infantil y disminuir el riesgo de enfermar y/o morir.

En el Perú, el Ministerio de Salud, a través del Plan Nacional de Vacunación contra la Covid.19, estableció los procedimientos de vacunación por grupos etarios, es así que estuvo considerado los niños de 5 a 11 años y finalmente los niños de 6 meses a cuatro años con 11 meses, dándose las recomendaciones necesarias sobre vacunación oportuna y el monitoreo regular de los niños y niñas, especialmente en la primera infancia; orientadas a crear una cultura de salud preventiva.

En la presente tesis se describe la problemática que hoy en día se vive y que afecta a los menores, para lo cual se tomó como objeto de estudio a los padres de familia de los niños de 3 a 5 años que son estudiantes del Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno y poder determinar los factores socioculturales que influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19.

Los resultados a los que se arribó a través de la presente investigación, es un aporte científico actualizado, además de identificar los factores socioculturales de los padres que intervienen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19, para sus menores hijos (niños), permite tomar decisiones que coadyuven a mejorar la calidad de vida de los niños, esto reflexionando sobre la importancia de vacunar a los niños y que los padres puedan dejar de lado esos prejuicios socioculturales para tomar decisiones equivocadas, porque existe un alto porcentaje de niños que no fueron vacunados contra el Covid.19.

En el Capítulo I: Aquí encontramos el planteamiento del problema, antecedentes y objetivos de la investigación.

En el Capítulo II: Encontramos el marco teórico, conceptual e hipótesis de la investigación.

En el Capítulo III: En este capítulo encontramos la metodología de la investigación.

En el Capítulo IV: Aquí se desarrolla la exposición y análisis de los resultados.

Finalmente se tiene las conclusiones y recomendaciones.

## CAPÍTULO I

### PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA, ANTECEDENTES Y OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

#### 1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

World Health Organization (2020) Teniendo en cuenta que la Organización Mundial de la Salud, define que la deserción de la vacunación, como el abandono o el rechazo hacia la implementación de la vacunación de manera completa, por parte del paciente, muy a pesar de la disponibilidad de los servicios de vacunación; ello se genera por factores socioculturales, que llegan a ser son condiciones sobre los comportamientos normales adaptativos y desadaptativos en la persona (1).

Gualdrón (2021), en nuestro caso, repercute en el desinterés de los padres en hacer vacunar a sus menores hijos, tal vez por pertenecer a una etnia, ubicación de su domicilio, la religiosidad (2).

Isidro y Gutiérrez (2021) Esto sumado a las restricciones derivadas de la pandemia, lo cual hace que se incumpla el esquema de vacunación del Covid.19 (3).

Sylvain; Krumkamp; Seydou (2022) Las vacunas en infantes son intervenciones de salud pública altamente impactantes y rentables, anualmente se estima que se salvan entre 2 y 3 millones de vidas en todo el mundo, es por tal razón que la Organización Mundial de la Salud estableció el Programa Ampliado de Inmunización para guiar, así como implementar programas de vacunación a nivel mundial (4).

World Health Organization (2020) A partir de ello, existe cobertura de las vacunas iniciales, tales como: contra la difteria, el tétanos, la tos ferina, el sarampión, la poliomielitis, la tuberculosis, y entre las últimas vacunas se considera la del Covid.19,



logrando un inicio con menos del 5 % de los niños en países de ingresos bajos y medianos a más del 85% en los posteriores años paulatinamente (1).

World Health Organization (2021) A nivel mundial, actualmente se siguen dando brechas significativas en la cobertura de vacunación; en el 2019, se estimó que 14 millones de niños no estaban vacunados y 5,7 millones abandonaron la implementación de vacunas, con mayor incidencia en poblaciones rurales, así como de bajo nivel socioeconómico, o en familias que no cuentan con un adecuado apoyo social (5).

World Health Organization (2020) por otro lado, la pandemia de Covid.19 y el estado de emergencia sanitario, sumado a los factores antes mencionados, ha revertido el progreso reciente, con un estimado de 23 millones de niños que no completaron las vacunas básicas hasta la actualidad, lo que demuestra una problemática que va en aumento, poniendo en riesgo la salud física del infante (1).

Torres (2021) En el contexto nacional, se observa que la tasa de vacunación de las 25 regiones del Perú, se encuentra en un estado crítico, siendo que los departamentos de Junín 56.1%, Callao 48.3%, Lima 47.1% son las regiones que mayormente han cubierto la tasa de inmunización en población infantil, pero no han logrado completar el 100%; mientras que Arequipa 40.2%, Moquegua 38.4%, y Ucayali 38.7% predominan con los porcentajes más bajos sobre inmunización en niños menores de 5 años (6).

Torres (2021) A nivel local, se determina que la región Puno cuenta con un porcentaje de vacunación de un 45.7%; esto demuestra que a pesar de haber sobrepasado el 40% de inmunización, y haber regiones con porcentajes menores, existen aún un gran número relacionado a la población infantil que sigue sin contar con su vacunación al día, además existen factores socioculturales, debido a la región que pueden condicionar a la deserción de la vacuna en la población infantil, siendo esta por creencias de la población, falta de comprensión de la importancia de la vacuna, la lejanía a los centros de salud, entre otros (6).

#### **1.1.1. PROBLEMA GENERAL:**

¿Cuáles son los factores socioculturales de los padres que influyen en la deserción de la

vacuna contra el Covid.19 en sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno, 2023?

### **1.1.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS:**

- ¿Cuáles son los factores sociales de los padres que influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno, 2023?
- ¿Cuáles son los factores culturales de los padres que influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno, 2023?
- ¿Cómo se presenta la deserción de los padres en la vacunación contra el Covid.19 para sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno, 2023?

### **1.2. ANTECEDENTES.**

La Presente investigación denominado: Factores socioculturales de los padres que influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños de 3 a 5 años de edad en la institución educativa inicial N° 322 – Puno, 2023, se constituye en un trabajo sin precedentes, puesto que se ha encontrado antecedentes similares, pero con población adulta, entonces tomaremos en consideración dichas investigaciones.

#### **1.2.1. A NIVEL INTERNACIONAL**

Santos (2021) Artículo publicado en la revista NURE Investigación, por autores provenientes del Hospital General Sabinas Hidalgo, Nuevo León, México y Universidad Autónoma de Nuevo León. Objetivo: determinar diferencias entre calendario de vacunación y los factores asociados al incumplimiento de vacunación infantil. El método utilizado fue el estudio descriptivo y transversal. El muestreo fue probabilístico aleatorio simple. Para procesar los datos se utilizó el software estadístico Statistical Package for the Social Sciences. Resultado: en cuanto a los factores sociales, las causas por las cuales no logran cumplir con el esquema completo de vacunación fue el tiempo. La media de conocimientos fue de 45.5 (DE= 23.247). En cuanto a los factores cognitivos, la

mayoría desconocían qué son las vacunas, mientras tanto respecto a los factores institucionales más prevalentes fueron: la información acerca de las vacunas la recibió de Enfermera, Médico, Técnico en Enfermería. En cuanto a las diferencias entre los esquemas de vacunación completos e incompletos y los factores sociales, se encontraron diferencias significativas en el gasto del pasaje ( $X^2= 8.715$ ,  $p= 0.033$ ). Conclusiones: se identificó una alta prevalencia de calendarios de vacunación incompletos y los factores asociados a dicho incumplimiento fueron los factores sociales de gasto en pasajes y el tiempo disponible para llevar a su hijo a vacunar, por otro lado los factores cognitivos fue el desconocimiento de aspectos relevantes sobre las vacunas y un promedio bajo en cuanto a conocimientos, finalmente en el factor institucional lo más prevalente fue el tiempo de espera para cumplir el esquema de vacunación (7).

Diseases (2023) Se trata de una organización española, quienes consideran que las vacunas y las dosis de refuerzo a la población son nuestra mejor esperanza para dejar atrás a la pandemia de Covid.19, es así que se expresa que la gran mayoría de niños mayores de 6 meses, son elegibles para las vacunas contra el Covid.19 y a su vez pueden recibir una dosis de refuerzo, si han pasado al menos 2 meses desde que recibieron la última dosis de la serie primaria o el refuerzo primario. La American Academy of Pediatrics (AAP) y los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC, por sus siglas en inglés) recomiendan la vacuna contra el Covid.19 para todos los mayores de 6 meses de edad para protegerse a sí mismos y a todos los que los rodean de enfermarse gravemente o tener que ser hospitalizados por Covid.19, también manifiestan que los padres de familia, no deben esperar para vacunar a sus niños, incluso a los adolescentes contra el Covid.19. Por lo que se debe tomar en cuenta que las variantes más contagiosas del virus se están propagando rápidamente e infectando a más personas en todo el mundo (8).

### 1.2.2. A NIVEL NACIONAL

Cabrejos (2017) en su estudio realizado en Chiclayo, permitió detectar los elementos que inciden en que las madres no sigan el programa de vacunación, donde el objetivo de este estudio fue determinar los factores socioculturales que afectan el incumplimiento del calendario de vacunación en lactantes atendidos en el Centro de Salud Pedro Pablo Atusparia, Chiclayo, donde los resultados revelaron una correlación significativa entre factores socioculturales como la edad de la madre (valor  $p=0,009$ ), nivel de educación (valor  $p=0,013$ ), lugar de origen (valor  $p=0,003$ ), cantidad de hijos (valor  $p=0,006$ ), conocimientos (valor  $p=0,010$ ) y el cumplimiento del calendario de vacunación, además entre los factores sociales predominantes se encontró que el 59,8% eran convivientes, el 67,7% provenían de la costa y el 62,8% tenían un ingreso mensual inferior a 350 soles; en cuanto a los factores culturales, el 49,0% de las madres desconocían sobre las vacunas y el 35,3% no llevarían a sus hijos a vacunar en caso de fiebre, diarrea, resfriado o tratamiento en curso (9).

Amoroto (2022) en su estudio realizado en Chimbote, con el fin de identificar los factores socioculturales que influyen en el rechazo de la vacuna contra el Covid.19 en adultos, donde los resultados señalan que menos de la mitad de los adultos examinados tienen edades comprendidas entre los 41 y 50 años, y más del 50% son de sexo femenino, pertenecientes en su totalidad a la etnia mestiza, además, menos de la mitad posee un tercer nivel de educación, y la mayoría está casada. En cuanto al cumplimiento de la vacunación, la mayoría de los participantes se ha vacunado, mientras que menos de la mitad no lo ha hecho; respecto a la incidencia del rechazo a la vacunación, la mayoría no ha manifestado rechazo, aunque menos de la mitad sí lo ha hecho, entonces en relación con los factores socioculturales, más del 50% tiene conocimiento sobre la vacuna, pero menos de la mitad siempre se vacuna, mientras que la mayoría de los participantes refiere que la vacunación es para prevenir enfermedades, y más del 50% toma la decisión de vacunarse por cuenta propia, además, más de la mitad percibe una baja confiabilidad en la vacuna, indicando la necesidad de incentivar a las autoridades pertinentes para que

tomen medidas que contribuyan al avance de la inmunización en la población peruana y en el país en general (10).

Querevalu (2022) en su estudio realizado en Piura, considera que la inmunización se percibe como una táctica vital para preservar la salud de la población ante las enfermedades; no obstante, actualmente surge una inquietud considerable debido al aumento en la resistencia generalizada a las vacunas, especialmente las dirigidas contra la Covid.19. En este contexto, este fenómeno podría representar una amenaza seria para la salud pública. Los resultados principales revelan que la mayoría de las personas afectadas son del género femenino, cuentan con educación primaria completa, viven con familiares, son de ascendencia mestiza y menos de la mitad pertenecen al grupo de adultos jóvenes. La mayoría ha cumplido con la vacunación contra la Covid.19, pero entre aquellos que no lo han hecho, la principal razón es el rechazo a la vacuna. Se infiere que los factores socioculturales influyentes incluyen la falta de costumbre de vacunarse, las creencias religiosas y el temor a posibles reacciones alérgicas (11).

Gutierrez (2022) en su estudio realizado en Chimbote, sostiene que más de la mitad de los participantes tienen entre 41 y 50 años, y menos de la mitad son de sexo masculino, de raza mestiza, con educación secundaria básica y estado civil de unión libre. La mayoría ha cumplido con la vacunación, pero entre aquellos que no lo han hecho, la gran mayoría rechaza la vacunación contra la Covid.19. Casi todos tienen conocimientos sobre la vacuna, más de la mitad la considera muy importante porque previene la muerte y la mayoría ha optado por vacunarse por decisión propia. La religión, los mitos y el temor no parecen tener una influencia significativa, aunque es importante destacar que existe una pequeña población que sostiene lo contrario (12).

Marcos (2022) en su estudio realizado en Chimbote, estableció que los factores sociodemográficos que impactan en la decisión de rechazar la vacuna se centran mayormente en individuos con edades comprendidas entre los 20 y 30 años, siendo más del 50% del género masculino. Menos de la mitad poseen un nivel educativo de secundaria básica, pertenecen principalmente a la etnia montubia y tienen estado civil

soltero/a. En el ámbito sociocultural, más de la mitad tiene conocimientos sobre la vacuna contra la Covid.19, pero en ocasiones menos de la mitad sigue la tradición familiar de inmunizarse. La mayoría indica que la decisión de vacunarse proviene de una elección personal, y la influencia religiosa es mínima, ya que la mayoría refiere que la religión no afecta su decisión. Menos de la mitad cree en el mito de la implantación de un chip, finalmente en el factor social, al preguntar si se han vacunado, menos de la mitad responde negativamente, y la mayoría de este grupo rechaza la vacunación en general (13).

Tinoco (2022) en su estudio realizado en Ancash, establece que las características sociodemográficas con respecto a la edad revelan que menos de la mitad de la población tiene entre 20 y 30 años, pertenece a la etnia montubio, posee educación secundaria básica, está casada y menos de la mitad son hombres. En cuanto a los factores socioculturales, la mayoría toma decisiones independientes, la religión no ejerce influencia, y algunos creen en el mito de la implantación de chips relacionado con la vacunación. No obstante, más de la mitad tiene conocimientos sobre las vacunas, valora la importancia de la vacuna contra la Covid.19 y reconoce que sus beneficios incluyen la prevención de la enfermedad. A su vez, menos de la mitad sigue raras veces la costumbre de vacunarse contra otras enfermedades. En términos de la cumplimentación de la vacunación, menos de la mitad aún no ha recibido la vacuna contra la Covid.19 (14).

Tribeños y Tribeños (2021) en su estudio realizado en Ayacucho, se observó que, los factores externos relacionados con el incumplimiento del esquema de vacunación fueron principalmente de naturaleza sociocultural, representando un 33.33%, seguido por el factor institucional con un 26.67%, el factor económico con un 22.22%, y el factor personal de la madre con un 17.78% siendo el menos influyente. De manera más específica, se descubrió que los factores externos incluyen un alto temor hacia los efectos de la vacuna (71.11%), un conocimiento limitado sobre las vacunas (71.11%), y un

56.67% de familias que no tienen la costumbre de vacunar a sus niños. Además, el 50% de las madres, que son amas de casa, perciben un nivel moderado de esfuerzo. Se observó una insatisfacción significativa con el servicio (53.33%), falta de disponibilidad de vacunas (62.22%), información poco comprensible (58.89%), y un tiempo de espera que supera los 45 minutos (57.78%) (15).

### **1.2.3. A NIVEL LOCAL**

Callata (2022) en su estudio realizado en Puno, estableció tres categorías de factores: demográficos, sociales y culturales, arribando a la conclusión de que se puede afirmar que los factores socioculturales desempeñan un papel crucial en la decisión de vacunarse contra la Covid.19, a pesar de haber recibido la primera dosis, algunas personas muestran resistencia a la segunda debido a posibles efectos adversos; La edad y el nivel educativo también emergen como variables importantes que influyen en esta decisión (16).

## **1.3. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN**

### **1.3.1. OBJETIVO GENERAL**

Determinar los factores socioculturales de los padres que influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños menores de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 - Puno.

### **1.3.3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Determinar los factores sociales de los padres que influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno, 2023.
- Determinar los factores culturales de los padres que influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno, 2023.
- Identificar la deserción de los padres en la vacunación contra el Covid.19 para sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno, 2023.

## CAPÍTULO II

### MARCO TEÓRICO, CONCEPTUAL E HIPÓTESIS DE LA INVESTIGACIÓN

#### 2.1. MARCO TEÓRICO

##### 2.1.1. DIMENSIONES DE LOS FACTORES SOCIOCULTURALES

###### FACTORES SOCIALES

La Organización Mundial de la Salud define los determinantes sociales de la salud (DSS) como: "el entorno en el que las personas nacen, crecen, trabajan, viven y envejecen, incluidas las fuerzas y sistemas más amplios que influyen en las condiciones de la vida cotidiana". Estas fuerzas e instituciones incluyen políticas e instituciones económicas, programas de desarrollo, normas y políticas sociales e instituciones políticas. Estas condiciones pueden variar mucho entre diferentes subgrupos de población y pueden generar disparidades en los resultados de salud (17).

###### FACTORES CULTURALES

En primer lugar, definimos el concepto de cultura: se entiende como un conjunto de valores, costumbres, creencias y prácticas que configuran el modo de vida de un determinado grupo de personas. Entonces: la cultura como determinante son todas las formas y expresiones que caracterizan a la población y determinan su salud, como la raza, el nivel educativo, el género, la religión, el idioma, la cosmovisión, los arquetipos, las creencias, las costumbres y los valores para comprender la cultura. En la dinámica de los determinantes, debemos considerar la relación entre sociedad y cultura, y entre cultura y salud, porque todas las acciones en nuestra vida diaria están determinadas por ella, por lo que la cultura moldea nuestro comportamiento, haciendo que el comportamiento social sea igual a cualitativo. Cultural y socialmente, es importante



distinguir entre dos conceptos complementarios e interdependientes. La sociedad es el conjunto de relaciones sociales que tienen lugar en un hábitat, y la cultura son los factores que moldean y rodean esa sociedad. Diferentes estándares pueden cambiar dentro de una cultura y ciertos valores pueden ser más importantes que otros en un contexto social. La adaptación a una determinada cultura y valores sociales depende de las circunstancias socioeconómicas y personales de cada individuo o grupo social. Cuando se trata de salud y cultura, vale la pena mencionar que enfermedad y salud son dos conceptos específicos de cada cultura, y para comprender mejor la prevalencia y propagación de la salud y la enfermedad en la sociedad, es necesario un enfoque integrado que combine la sociología con la enfermedad. necesario. Cuestiones antropológicas y conocimientos biológicos y médicos de la salud y la enfermedad (18).

## **2.1.2. DIMENSIONES DEL CONOCIMIENTO DE LA VACUNA CONTRA EL COVID.19**

### **TIPOS DE VACUNAS CONTRA LA COVID.19 PARA NIÑOS**

En las vacunas contra el Covid.19, el tamaño de la dosis y el tipo de vacuna dependen de la edad del niño. Los bebés y los niños pequeños reciben una dosis menor que los niños mayores y los adolescentes.

Dos vacunas contra el Covid.19 (las vacunas de ARNm de Pfizer BioNTech y Moderna) están disponibles para niños desde los 6 meses hasta los 11 años. Una tercera vacuna contra el Covid.19 (vacuna de subunidad de proteína de Novavax) está autorizada también para niños mayores de 12 años (19).

Ahora, presentamos detalles sobre cuántas dosis o dosis de refuerzo necesitan los niños, según su edad. Los padres deben tener en cuenta que se pueden recomendar dosis adicionales si un niño tiene ciertas afecciones médicas o toma medicamentos que debilitan el sistema inmunitario.

#### **Vacuna Pfizer-BioNTech:**

##### **6 meses a 4 años con 11 meses**

Primera dosis : el paciente elige el día indicado

Segunda dosis : 3 – 8 semanas después de la 1° dosis

Tercera dosis : Dosis bivalente al menos 8 semanas después de la 2° dosis

### **5 a 11 años**

Primera dosis : el paciente elige el día indicado

Segunda dosis : 3 – 8 semanas después de la 1° dosis

Tercera dosis : Dosis de refuerzo al menos 2 meses después de la 2° dosis

### **Vacuna Moderna:**

#### **6 meses a 5 años**

Primera dosis : el paciente elige el día indicado

Segunda dosis : 4 – 8 semanas después de la 1° dosis

Tercera dosis : Dosis de refuerzo bivalente al menos 2 meses después de la 2° dosis.

### **VACUNACIÓN CONTRA LA COVID.19 PARA NIÑOS DE 5 A 11 AÑOS**

La única vacuna autorizada en el Perú, para la administración en los niños entre los 5 a 11 años es **Comirnaty de 10 microgramos/dosis** del laboratorio **Pfizer**. Administración de Alimentos y Medicamentos de EE. UU. (FDA, su sigla en inglés) aprobó la vacuna para uso de emergencia debido a su efectividad y seguridad. 90,7% de efectividad en la prevención de la Covid.19 en niños de 5 a 11 años (20).

Asimismo, el paquete de la vacuna consta de viales multidosis que deben diluirse antes de su uso. Cada frasco contiene 1,3 mililitros (ml) y está preparado para 10 dosis. También disponible en 0,2 ml. En un estudio en curso de alrededor de 3.100 niños de 5 a 11 años que recibieron la vacuna, no se encontraron efectos secundarios graves. Sobre los efectos secundarios; Según los resultados de la investigación, los efectos más comunes de esta vacuna son similares a otras vacunas administradas a menores, a saber:

- Dolor, enrojecimiento o hinchazón en el lugar de la inyección.
- Cansado.
- Dolor de cabeza.
- Dolor muscular.
- Escalofríos.

- Estas reacciones suelen ser de leves a moderadas y mejoran unos días después de la vacunación.

La vacunación se considera importante para este grupo porque:

- Tiene menos probabilidades de enfermarse gravemente.
- La vacuna es segura y bien tolerada en estos grupos de edad.
- Los niños y niñas no vacunados pueden ser fuente y vía de infección.
- Tiene un efecto positivo en la salud mental.
- Te ayuda a regresar a clases presenciales con mayor seguridad.
- Protección de intereses en el sector educativo.
- Esto puede ayudar a frenar la propagación de variantes.
- Ampliar el alcance de la protección para promover la prevención y el control de epidemias.

### **VACUNACIÓN CONTRA LA COVID.19 PARA NIÑOS DE 6 MESES A 4 AÑOS 11 MESES**

El Perú tras recibir un lote de 1'500,000 dosis de vacunas pediátricas del laboratorio **Moderna**, para aplicar en niños de entre 6 meses hasta los 4 años 11 meses de edad, fue incluido en el Plan Nacional de Vacunación contra el Covid.19, del Ministerio de Salud (MINSA), estimándose que la población objetivo asciende a 2'404,106 menores de cinco años. Los niños menores de 5 años reciben la vacuna Moderna, que ya se viene empleando en el país para aplicar la cuarta dosis, por ejemplo, se hace a través de dos **dosis de 0.25 ml cada una.**

Es importante mencionar que la segunda dosis contra el Covid.19 se aplicará una vez que hayan transcurrido 28 días, desde la primera dosis (21).

## 2.2. MARCO CONCEPTUAL:

### 2.2.1. FACTORES SOCIALES

**EDAD:** Es el tiempo que ha vivido una persona (en años), también puede ser de ciertos animales o vegetales (22).

**EMPLEO:** Es la generación de valor, a partir de la actividad producida por una persona. El empleado básicamente contribuye con su trabajo y conocimientos en favor de su empleador, todo ello lo hace a cambio de una compensación económica llamada salario (23)

**ESTADO CIVIL:** Viene a ser la condición de una persona en relación a su nacimiento, nacionalidad, filiación o matrimonio, lo cual se hace constar en el Registro Civil y que delimitan el ámbito propio de poder y responsabilidad que el derecho reconoce a las personas naturales (24).

**ETNIA:** Es un grupo social, una comunidad de personas con diferentes características y rasgos comunes como: lengua, cultura, raza, religión, música, vestimenta, etiqueta, música, etc. (25).

**GRADO DE INSTRUCCIÓN:** El grado de instrucción básicamente corresponde al nivel de educación que tiene un individuo, indicando claramente las etapas de estudio que se iniciaron o completaron (26).

**VIVIENDA:** Viene a ser una construcción o un lugar cerrado y cubierto, destinado para ser habitado por personas, siendo su función primordial dar habitación y refugio a las personas, protegiéndolas del clima y de otras posibles amenazas (27).

### 2.2.2. FACTORES CULTURALES

**COSTUMBRE:** Es un patrón habitual de conducta caracterizado por repetir una misma conducta o seguir una tradición. Entonces se convierte en un hábito. Ejemplo: “Este pueblo tiene una extraña costumbre: los comercios cierran por la tarde y vuelven a abrir al amanecer” (28).

**MITO:** Proviene del griego mythos (“cuento”). Se refiere a la historia de acontecimientos fantásticos con seres sobrenaturales (dioses, monstruos) o seres extraordinarios

(héroes). La gente cree que los mitos son parte del sistema religioso de una cultura, por lo que creen que los mitos son historias reales (28).

**RELIGIÓN:** La religión viene a ser un conjunto de creencias o dogmas acerca de la divinidad, de sentimientos de veneración y temor hacia ella, de normas morales para la conducta individual y social y de prácticas rituales, principalmente la oración y el sacrificio para darle culto (29).

### 2.2.3. CONOCIMIENTO DE LA VACUNA

**DESERCIÓN:** Deserción es un término relacionado con el verbo desertar: irse, marcharse, marcharse (30).

**COVID.19:** Los coronavirus son una familia de virus que causan enfermedades como: el resfriado común y se presenta entre animales y humanos. El nuevo coronavirus (SARS-CoV-2) es un virus respiratorio que se contrae principalmente de una persona infectada por medio de fómites o pequeñas gotas de saliva o secreción nasal que se generan cuando una persona habla, estornuda o tose. El Covid.19, es un síndrome respiratorio agudo que está actualmente diseminado en todo el mundo (31).

**DOSIS:** Etimológicamente dosis se remite al latín medieval, aunque su origen se encuentra en el vocablo griego dosis (“acto de dar”). Entonces dosis es una ración o una cantidad de algo, ya sea material (físico) o inmaterial (simbólico) (28).

**VACUNAS:** Se trata de preparados cuya función principal es proporcionar inmunidad frente a la enfermedad. La mayoría de las vacunas se administran mediante inyección, pero también existen vacunas que se administran por vía oral o mediante inyección nasal. Cuando una persona es vacunada, su sistema inmunológico comienza a producir anticuerpos tal como lo haría contra un virus o bacteria real, pero la vacuna solo inyecta un virus debilitado o muerto que no lo enfermará, pero sí sanará su cuerpo (32).

Las vacunas funcionan así:

- Inoculan su cuerpo con virus o bacterias debilitados o muertos.
- Su cuerpo nota y produce anticuerpos para combatir el virus o la bacteria.
- Después de la exposición a este virus o bacteria, su cuerpo puede recordarlo y

puede combatirlo y destruirlo si vuelve a exponerse a él.

## **2.3. HIPÓTESIS DE LA INVESTIGACIÓN**

### **2.3.1. HIPÓTESIS GENERAL**

Los factores socioculturales de los padres influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno, 2023.

### **2.3.2. HIPÓTESIS ESPECÍFICAS**

- Los factores sociales de los padres influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno, 2023.
- Los factores culturales de los padres influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno, 2023.
- Existe deserción de los padres en la vacunación contra el Covid.19 para sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno, 2023.

## CAPÍTULO III

### METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

#### 3.1. ZONA DE ESTUDIO

El estudio de investigación se realizó en la Institución Educativa Inicial N° 322 de la ciudad de Puno, ubicada en el Jr. Tumbes N° 248, del barrio Santa Rosa, a una altitud de 3820 msnm, latitud -15.852976, longitud -70.017944, área geográfica urbana, además pertenece a la Unidad de Gestión Educativa Local Puno, Dirección Regional de Educación de Puno, Ministerio de Educación (MINEDU), distrito, provincia y región Puno.

#### 3.2. TAMAÑO DE MUESTRA

##### 3.3.1. POBLACIÓN:

Para la presente investigación la población, estuvo conformada por la totalidad de 90 padres de familia de niños y niñas de 3 a 5 años de edad, de la Institución Educativa Inicial N° 322 de la ciudad de Puno; matriculados en el año académico 2023, los mismos que fueron distribuidos en 4 secciones.

##### 3.3.2. MUESTRA:

Para la presente investigación el muestreo elegido es no probabilístico, por conveniencia, debido a que no necesariamente se garantiza la participación de los padres de familia, por tanto, resulta un total de 55 estudiantes de 3 a 5 años de edad, además para determinar la muestra y por tratarse de una población finita, utilizaremos la siguiente fórmula:

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

Donde:

N = Tamaño de la población (90 estudiantes)

Z = Es el grado de confianza, valor estándar (1.28 = 80%)

e = Error máximo permisible (5%)

p = Probabilidad de que ocurra el evento estudiado (70%)

q = Probabilidad de que no ocurra el evento estudiado (30%) = 1 – p

n = tamaño de muestra buscado (55 estudiantes)

### **CRITERIOS DE INCLUSIÓN DE MUESTRA**

- Padres o madres de familia de los niños y niñas de 3 a 5 años que están matriculados en el año académico 2023, en la Institución Educativa Inicial N° 322 - Puno.
- Padres o madres de familia de los niños y niñas que acepten participar en el estudio de investigación.

### **CRITERIOS DE EXCLUSIÓN DE MUESTRA**

- Familiares de estudiantes (que no sean padres o madres) que están matriculados en el año académico 2023, en la Institución Educativa Inicial N° 322 - Puno.
- Padres o madres de familia que no pertenecen a la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno.
- Padres o madres de familia que no deseen participar en la investigación.

## **3.3. MÉTODOS Y TÉCNICAS**

**MÉTODO.** Encuesta.

### **3.3.1. TÉCNICA**

Encuesta: esta técnica fue la que se utilizó en la recolección de información sobre cada uno de los estudiantes (niñas y niños), con el cual se pudo determinar el objetivo general y los objetivos específicos, puesto que en el cuestionario, se consideró preguntas sobre cada uno de los objetivos específicos, de tal forma que se logró obtener información sobre los factores sociales, los factores culturales e identificar la deserción de los padres en la vacunación contra el Covid.19, de sus menores hijos.

### **3.3.2. INSTRUMENTO**

Cuestionario: Se utilizó para recolectar información sobre los factores socioculturales de los padres que influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños de 3



a 5 años. En este instrumento se puede evidenciar tres dimensiones, que tienen estrecha relación con los objetivos, la primera parte relacionada a los factores sociales, luego a los factores culturales y finalmente relacionado al conocimiento sobre la vacuna, con lo cual podremos identificar la deserción frente a la vacunación. El instrumento nos permitió recopilar información para determinar la influencia de los factores socioculturales, en la deserción de los padres, sobre la vacunación contra el Covid.19 a sus menores hijos, tal como se evidencia en el Anexo 2, en el cual observamos tres dimensiones con un total de 23 ítems, dentro de ellos 9 ítems son referidos a los factores sociales, 7 ítems son referidos a los factores culturales y finalmente 7 ítems son referidos a la deserción.

**Dimensión factores sociales:**

- Edad del padre / madre
- Género
- Grado de instrucción
- Estado civil
- Etnia
- Vivienda
- Lugar donde vive
- Empleo
- Edad del niño

**Dimensión factores culturales:**

- Vacunas
- Criterio sobre vacunas
- Importancia de vacunas
- Costumbre
- Religión
- Mito
- Rechazo a la vacuna

**Dimensión deserción:**

- Enfermedad crónica
- Conocimiento
- Tipo de vacuna
- Beneficios de la vacuna
- Aplicación de vacuna
- Vacuna del niño
- Dosis

El instrumento utilizado fue tomado de la Organización Mundial de la Salud – UNICEF (para cada niño) Datos para la acción: lograr una alta aceptación de vacunas contra la Covid.19, de fecha 03 de febrero del 2021, en este Manual se establece la forma de la recopilación y uso de datos sobre los determinantes sociales y de comportamiento de la vacunación de la inmunización infantil (33).

#### **UNIDAD DE ANÁLISIS**

**Credibilidad.** Definitivamente conforme se desarrolló la investigación, se fue obteniendo información valiosa, por lo que en base a ello se tabuló en tablas de frecuencias y con ello se interpretó los porcentajes de cada caso.

**Transferibilidad.** Con los resultados que se ha obtenido producto de la investigación, se puede aplicar a contextos diferentes al elegido de tal modo que podemos persuadir a la población sobre la importancia de vacunarse.

**La constancia interna.** La particularidad de la investigación, así como los resultados, permitió llegar a conclusiones significativas, haciendo uso de instrumentos apropiados y en el tiempo requerido.

**La fiabilidad.** Para garantizar una investigación real, definitivamente el análisis de los resultados nos sirvió para verificar las hipótesis propuestas, siempre haciendo uso de cuadros estadísticos, permitiendo llegar a conclusiones válidas y no parametrizadas por la investigadora.

### 3.4. IDENTIFICACIÓN DE VARIABLES

#### 3.4.1. VARIABLE INDEPENDIENTE

- Factores socioculturales

#### 3.4.2. VARIABLE DEPENDIENTE

- Deserción de la Vacuna contra el Covid.19

### 3.5. MÉTODO O DISEÑO ESTADÍSTICO

La presente investigación es de tipo Cuantitativo, la misma que me permitió examinar los datos de manera numérica, donde se pudo identificar y examinar los factores socioculturales que influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en niños de 3 a 5 años; de diseño no experimental ya que en ningún momento se manipulo las variables y de corte transversal ya que la información fue recopilada en un periodo corto, además la investigación fue Descriptiva, debido a que buscó describir el estado actual de una variable identificada, y con ello se obtuvo información sistemática sobre un fenómeno determinado.

El análisis estadístico fue de tipo correlacional, ya que permitió hallar la relación entre dos variables

Una vez obtenida la información mediante el instrumento utilizado, se procedió a la construcción de tablas estadísticas, es decir tablas de frecuencias, además se obtuvo los resultados en porcentajes acerca de cada una de las interrogantes aplicadas.

**Prueba de normalidad** permite verificar si una población difiere significativamente de una distribución normal, la cual puede comprobarse analítica o gráficamente, dentro de las pruebas analíticas más habituales para comprobar la distribución normal de los datos, que además se presentan en el SPSS son:

- Prueba de Kolmogorov-Smirnov
- Prueba de Shapiro-Wilk

**La prueba Chi-cuadrado** se constituye en una prueba de hipótesis, que se usa en variables categóricas con escala de medida nominal u ordinal, de tal modo que se comprueba si las frecuencias que se dan en la muestra difieren significativamente de las

frecuencias que se esperan.

La prueba de chi-cuadrado, conocida también como Chi-Cuadrado de Pearson o prueba exacta de Fisher, es uno de los métodos utilizados para probar una hipótesis en la investigación, con el cual se puede determinar si existe una diferencia significativa entre los resultados esperados y los observados.

En la presente investigación se define las hipótesis nula y alternativa antes de iniciar la recolección de datos, luego se decide el valor alfa, para determinar el riesgo que estás dispuesto a asumir de llegar a una conclusión errónea, para nuestro caso asumimos  $\alpha=0,05$  para la prueba de independencia, entonces se tiene un riesgo del 5 % de concluir que las dos variables son independientes, cuando en realidad no lo son, posteriormente se comprobó los datos para ver si hay errores, así como los supuestos de la prueba y en base a ello se realiza la prueba para finalmente obtener las conclusiones.

### 3.6. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

Variab le	Tipo de variable	Definición	Operacionalización	Dimensione s	Indicador	Nivel de medición	Unid ad de Medi da	ítem s
Facto res socio- cultur ales	Independie nte	El concepto sociocultural hace referencia a los fenómenos sociales y culturales de una sociedad. Los aspectos socioculturales de la sociedad siempre están relacionados con las tradiciones y el estilo de vida.	Son fenómenos sociales y culturales de una sociedad que se reflejan principalmente en su manera de actuar. Los aspectos socioculturales de la sociedad siempre están relacionados con las tradiciones y el estilo de vida.	Factores Sociales	Grado de instrucción	Nominal	%	Menos de 20 años
								De 20 a 30 años
					Edad del padre / madre	Nominal	%	De 31 a 40 años
								De 41 a 50 años
								De 51 a 60 años
								De 60 años a más
					Género	Nominal	%	Mujer
								Hombre
								Analfabeto(a)
								Primaria
								Secundaria
								Superior
								Soltero(a)
								Casado(a)
					Estado civil	Nominal	%	Conviviente
								Unión libre
								Divorciado(a)
								Viudo(a)
								Almara
					Etnia	Nominal	%	Quechua
								Otro
					Vivienda	Nominal	%	Propia

Variabl e	Tipo de variable	Definición	Operacionalización	Dimensione s	Indicador	Nivel de medición	Unid ad de Medi da	ítem s
								Alquilada
								Cedida
								Otro
					Lugar donde vive	Nominal	%	Urbano
								Urbano marginal
								Rural
								Personal de salud
								Trabajador de
								servicios
								esenciales
					Empleo	Nominal	%	Educador
								Otro trabajador
								Sin empleo
								remunerado en la
								actualidad
								Jubilado/a
					Edad del niño	Nominal	%	3 años
								4 años
								5 años
								Medicinas para
								curar las
								enfermedades
				Factores Culturales	Vacunas	Nominal	%	Sustancias que
								protegen de
								enfermedades
								graves

Variabl e	Tipo de variable	Definición	Operacionalización	Dimensione s	Indicador	Nivel de medición	Unid ad de Medi da	ítems
								Vitaminas que ayudan en su crecimiento
								Desconoce
					Criterio sobre vacunas	Nominal	%	Son necesarios
								No es necesario
								Poco necesario
								Desconoce
								Previene enfermedades
					Importancia de vacunas	Nominal	%	Los hace crecer sanos
								Permite desarrollo adecuado
								Desconoce
								Siempre
					Costumbre	Nominal	%	Frecuentemente
								Raras veces
								Nunca
					Religión	Nominal	%	Si
								No
					Mito	Nominal	%	Si
								No

Variabl e	Tipo de variable	Definición	Operacionalización	Dimensione s	Indicador	Nivel de medición	Unid ad de Medida	ítems
							Implantación de chip	
							Esterilidad	
							Muerte prematura	
							Trombosis	
							Reacciones alérgicas	
					Rechazo a la vacuna	Nominal	%	
							Poca confiabilidad	
							Provocar crecimiento de mamas	
							Causar enfermedad	
							Ninguna	
Deser ción de la vacuna	Dependie nte	La vacuna autorizada, para la administración en los niños de 5 a 11 años es Comirnaty de 10 microgramos /dosis del laboratorio Pfizer, con una eficacia de	Siguiendo las estrategias del Plan Nacional de Vacunación contra el Covid.19, del Ministerio de Salud (MINSA), se viene aplicando la vacuna para los niños de 5 a 11 años el cual es Comirnaty de 10 microgramos /dosis del laboratorio Pfizer.	Deserción de la vacuna contra el Covid.19	Enfermedad crónica	Nominal	%	
contra el Covid .19					Conocimie nto	Nominal	%	
					Tipo de vacuna	Nominal	%	Pfizer-BioNTech Moderna Comirnaty (Pfizer) Desconozco
					Beneficios de la	Nominal	%	Previene la enfermedad



Variab le	Tipo de variable	Definición	Operacionalización	Dimensione s	Indicador	Nivel de medición	Unid ad de Medi da	ítems
		90.7% de efectividad en la prevención. Los niños menores de 5 años reciben la vacuna Moderna, se hace a través de dos dosis de 0.25 ml cada una.	aplicando la vacuna Moderna, en ambos casos se viene efectuando progresivamente a estos grupos etarios		vacuna			Aporta vitaminas
								Evita la muerte
								Desconoce
					Aplicación de vacuna	Nominal	%	Si
								No
					Vacuna del niño	Nominal	%	Si
					Dosis	Nominal	%	No
								Si
								No

## CAPÍTULO IV

### EXPOSICIÓN Y ANÁLISIS DE RESULTADOS

#### 4.1. RESULTADOS POR OBJETIVOS

##### 4.1.1. OBJETIVO GENERAL

**Tabla 01** Prueba de normalidad para determinar si los factores socioculturales de los padres que influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno

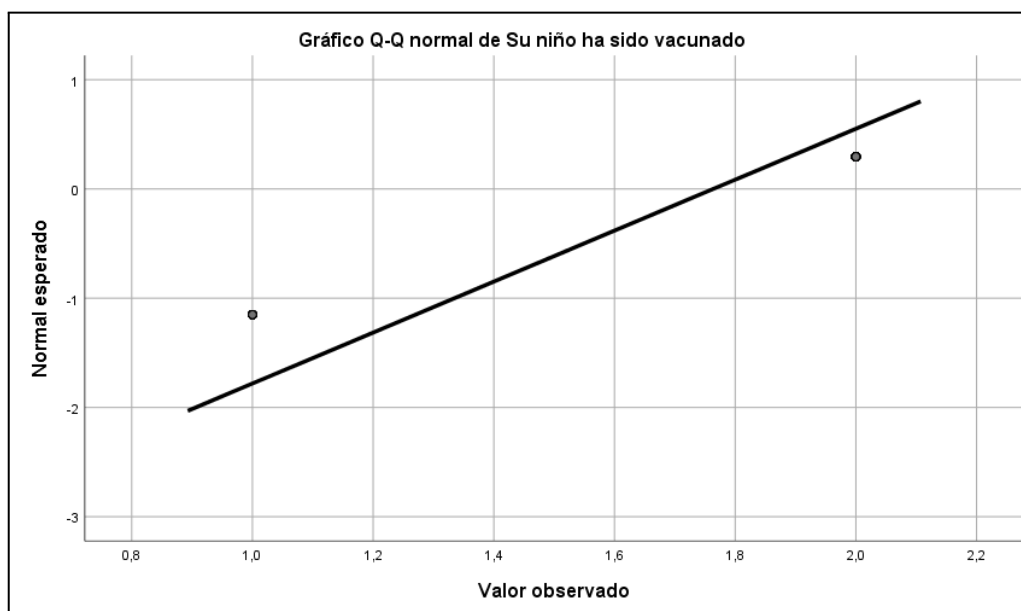
Descriptivos			Estadístico
Su niño ha sido vacunado	Media		1,76
	95% de intervalo de confianza para la media	Límite inferior	1,65
		Límite superior	1,88
	Media recortada al 5%		1,79
	Mediana		2,00
	Varianza		,184
	Desviación estándar		,429
	Mínimo		1
	Máximo		2
	Rango		1
	Rango intercuartil		0
	Asimetría		-1,276
	Curtosis		-,387
	Factores socioculturales	Media	
95% de intervalo de confianza para la media		Límite inferior	1,12
		Límite superior	1,35
Media recortada al 5%			1,21
Mediana			1,00

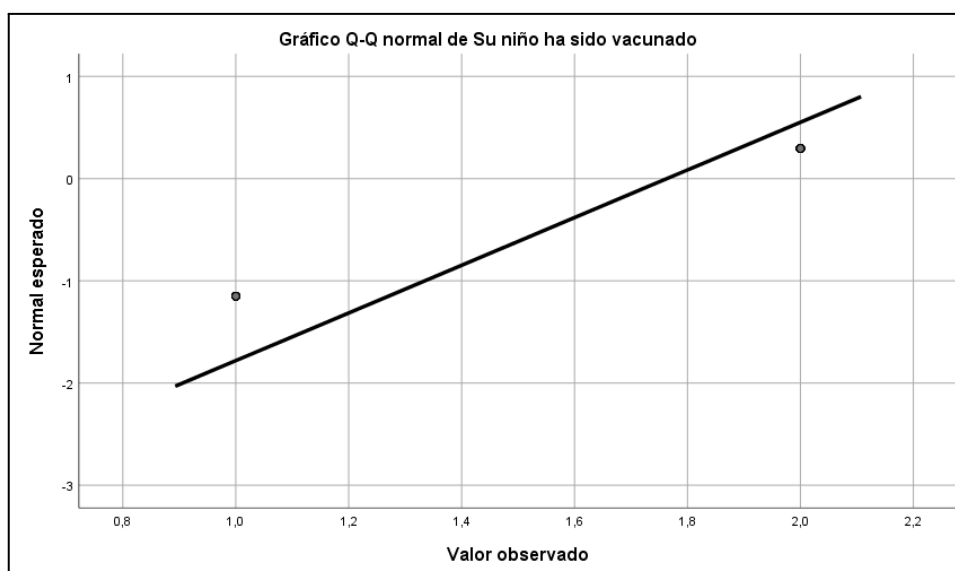
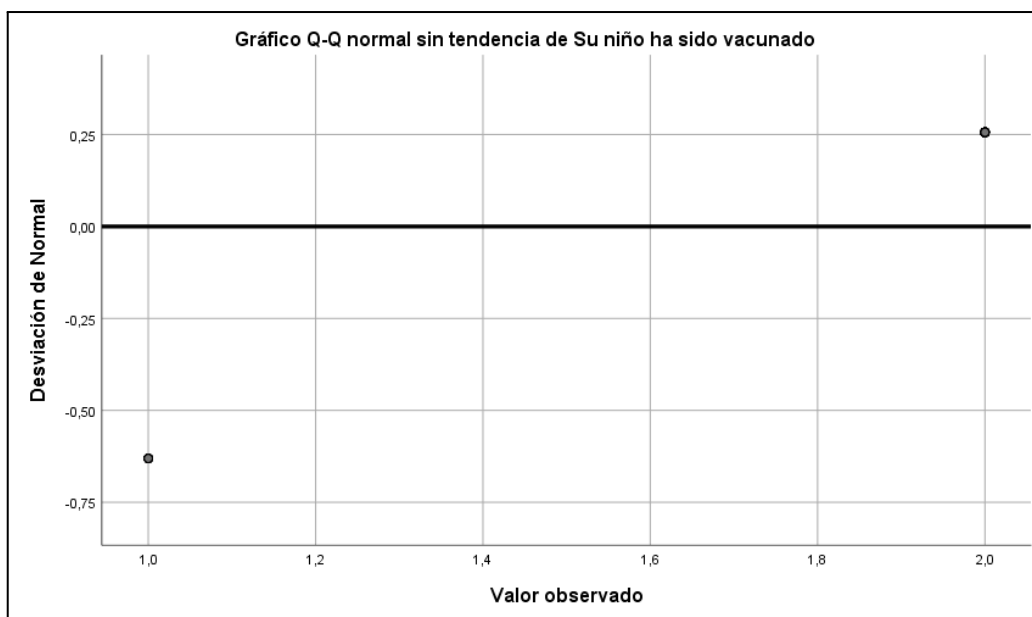
Varianza	,184
Desviación estándar	,429
Mínimo	1
Máximo	2
Rango	1
Rango intercuartil	0
Asimetría	1,276
Curtosis	-,387

### Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Su niño ha sido vacunado	,473	55	,000	,527	55	,000
Factores socioculturales	,473	55	,000	,527	55	,000

**Fuente:** Resultados obtenidos de SPSS







**Figura 01:** Prueba de normalidad

**Contrastación de hipótesis:**

**Hipótesis alterna:** Los datos no tienen una distribución normal

**Hipótesis nula:** Los datos tienen una distribución normal

**Análisis y discusión:** De los resultados de la prueba de normalidad, podemos determinar que el nivel de significancia es menor de 0,05, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, por tanto, los datos no tienen una distribución normal y se debe emplear una prueba no paramétrica, es por ello que en nuestro caso elegimos la prueba del Chi Cuadrado.

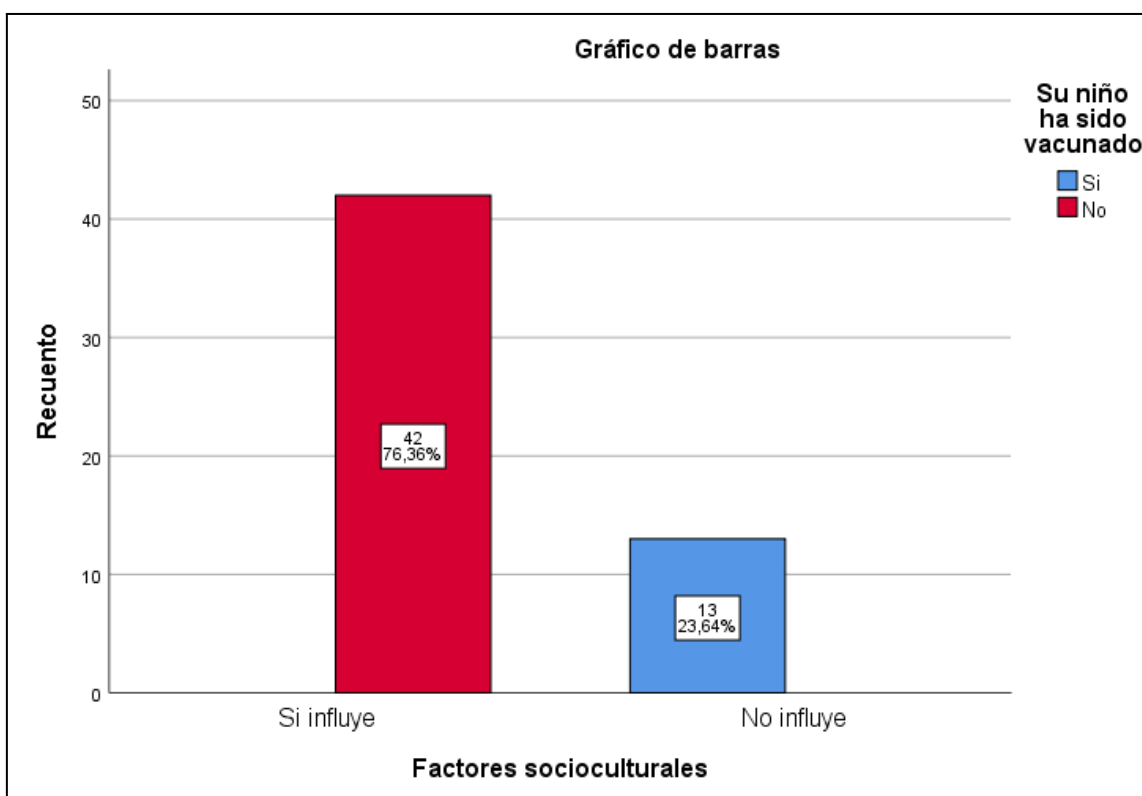
En la tabla 1 se observa los resultados descriptivos de rechazo de aplicación a la vacuna Covid.19 para sus niños, por parte de los padres de familia, seguidamente tenemos la prueba de normalidad, que en nuestro caso se considera Kolmogorov-Smirnov<sup>a</sup>, debido a la cantidad de datos que es mayor de 50, finalmente tenemos la figura 1, en la cual se puede apreciar la no normalidad de los datos.

**Tabla 02:** Prueba del chi cuadrado para determinar si los factores socioculturales de los padres que influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno

		<b>Rechazo a la vacunación contra el Covid.19</b>		
		Su niño ha sido vacunado		
		Si	No	
Factores socioculturales	Si influye	Recuento	0	42
		% dentro de Factores socioculturales	0,0%	100,0%
		% dentro de Su niño ha sido vacunado	0,0%	100,0%
		% del total	0,0%	76,4%
	No influye	Recuento	13	0
		% dentro de Factores socioculturales	100,0%	0,0%
		% dentro de Su niño ha sido vacunado	100,0%	0,0%
		% del total	23,6%	0,0%
Total	Recuento	13	42	
	% dentro de Factores socioculturales	23,6%	76,4%	
	% dentro de Su niño ha sido vacunado	100,0%	100,0%	
	% del total	23,6%	76,4%	

Pruebas de chi-cuadrado					
	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)	Significación exacta (bilateral)	Significación exacta (unilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	55,000 <sup>a</sup>	1	,000		
Corrección de continuidad <sup>b</sup>	49,599	1	,000		
Razón de verosimilitud	60,154	1	,000		
Prueba exacta de Fisher				,000	,000
Asociación lineal por lineal	54,000	1	,000		
N de casos válidos	55				

**Fuente:** Resultados obtenidos de SPSS



**Figura 02:** Prueba de chi cuadrado para el objetivo general

**Contrastación de hipótesis:**

En la tabla 2 se observa los resultados de la tabla cruzada de los 55 padres de familia que han sido encuestados, sobre la influencia de los factores socioculturales en la

deserción de la vacuna Covid.19 a sus niños, para ello se hizo la prueba del Chi Cuadrado, estableciéndose la hipótesis alterna y la hipótesis nula de la siguiente manera:

**Hipótesis alterna:** Los factores socioculturales de los padres influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno.

**Hipótesis nula:** Los factores socioculturales de los padres no influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno.

**Análisis y discusión:** Ahora analizamos los resultados obtenidos del análisis de la prueba del Chi Cuadrado, donde la tabla cruzada muestra la relación entre los factores socioculturales y si los niños fueron vacunados o no. Por otro lado, vemos que el valor de significación asintótica (bilateral), o sea  $P$  es menor a 0,05, lo cual implica claramente a rechazar la hipótesis nula, con lo que podemos concluir que sí existe influencia de los factores socioculturales de los padres en la deserción de la vacunación contra el Covid.19 de sus menores hijos, obteniéndose que 42 niños, es decir el 76,36% no fue vacunado debido a que los factores socioculturales de los padres influyen en la decisión de deserción en la vacunación contra el Covid.19 de sus menores hijos, además solamente 13 niños fueron vacunados, lo que constituye el 23,64%, porque en sus padres no influyen los factores socioculturales, tal como se desprende de la figura 2.

En el estudio de Callata (2022) en su contrastación de hipótesis obtuvo que el valor significativo del chi cuadrado es menor al  $P$ , valor de 0,05, por ende, rechazó la hipótesis nula que indicaba que “los factores socioculturales no influyen en el rechazo a la vacuna del Covid.19 en los habitantes de la Cooperativa Municipal de Ananea”, por tanto se concluye que los factores socioculturales influyen en el rechazo a la vacuna del Covid.19, siendo este resultado de gran significancia para la estrategia de intervención.



#### 4.1.2. OBJETIVO ESPECÍFICO N° 01

**Tabla 03:** Factores sociales de los padres que influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno

<b>Edad de la madre/padre de familia</b>					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	De 20 a 30 años	24	43,6	43,6	43,6
	De 31 a 40 años	23	41,8	41,8	85,5
	De 41 a 50 años	5	9,1	9,1	94,5
	De 51 a 60 años	2	3,6	3,6	98,2
	De 60 años a más	1	1,8	1,8	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

<b>Género del entrevistado</b>					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Mujer	49	89,1	89,1	89,1
	Hombre	6	10,9	10,9	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

<b>Grado de instrucción del entrevistado</b>					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Analfabeto	3	5,5	5,5	5,5
	Primaria	6	10,9	10,9	16,4
	Secundaria	23	41,8	41,8	58,2
	Superior	23	41,8	41,8	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

<b>Estado civil del entrevistado</b>					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Soltero(a)	10	18,2	18,2	18,2
	Casado(a)	9	16,4	16,4	34,5
	Conviviente	34	61,8	61,8	96,4

Viudo(a)	2	3,6	3,6	100,0
Total	55	100,0	100,0	

#### Etnia de donde proviene

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Aimara	34	61,8	61,8	61,8
	Quechua	17	30,9	30,9	92,7
	Otro	4	7,3	7,3	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

#### Casa del entrevistado

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Propia	25	45,5	45,5	45,5
	Alquilada	14	25,5	25,5	70,9
	Cedida	6	10,9	10,9	81,8
	Otro	10	18,2	18,2	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

#### Lugar donde vive

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Urbano	47	85,5	85,5	85,5
	Urbano Marginal	4	7,3	7,3	92,7
	Rural	4	7,3	7,3	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

#### Empleo del entrevistado

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Personal de Salud	2	3,6	3,6	3,6
	Educador	4	7,3	7,3	10,9
	Otro trabajador	39	70,9	70,9	81,8
	Sin empleo remunerado en la actualidad	10	18,2	18,2	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

		Edad del niño			Porcentaje
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	acumulado
Válido	3 años	17	30,9	30,9	30,9
	4 años	16	29,1	29,1	60,0
	5 años	22	40,0	40,0	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

**Fuente:** Encuesta - elaboración propia (SPSS)

**Análisis y discusión:** En la tabla 3 se observa los resultados de los factores sociales considerados en la investigación, los cuales se han clasificado en: edad, género, grado de instrucción, estado civil, etnia, condición de casa, lugar de residencia, y empleo del entrevistado respectivamente, además de la edad del niño. La edad de los padres en un 43,6% fluctúa entre 20 a 30 años de edad, en lo referente al género de los entrevistados el 89,1% son mujeres (madres de familia), en el grado de instrucción de los entrevistados el 41,8% tiene secundaria y el 41,8% tienen estudios superiores, el estado civil el 61,8% son convivientes, el 61,8% provienen de etnia aimara, en cuanto a tenencia de casa el 45,5% tienen casa propia, el lugar de residencia en un 85,56% es urbano, el empleo que ostentan, no son personal de salud ni educadores, clasificándose como otro trabajador el 70,9%, finalmente existen niños de 3 años que hacen un 30,9%, los de 4 años el 29,1% y los de 5 años el 40,0%. Respecto a los factores sociales considerados, podemos afirmar que son las madres jóvenes de etnia aimara en su mayoría, quienes están al cuidado de sus hijos, que poseen grado de instrucción secundaria y superior, en condición conviviente, con casa propia ubicada en zona urbana y poseen algún tipo de empleo.

En el estudio de Amoroto (2022) se trabajó con adultos de 41 a 50 años, siendo más de la mitad de sexo femenino, siendo todos de etnia mestiza, además menos de la mitad tenían tercer nivel de estudio, teniendo la condición de casados la mayoría.

Haciendo un análisis, en nuestro caso se trabajó con una población de los padres de familia de los niños, los cuales tomaron la decisión sobre la vacunación contra el Covid.19

de sus hijos, mientras que el antecedente al que se hace referencia trabajó con población adulta y son ellos mismos quienes decidieron ser vacunados; la edad de los entrevistados fluctúa entre 20 a 30 años, mientras que en el estudio de Amoroto los entrevistados fueron de 41 a 50 años, en ambos casos se coincide en que la mayoría de entrevistados fueron mujeres. En cuanto a grado de instrucción la mayoría poseen secundaria o estudios superiores, mientras que en el antecedente menos de la mitad tienen secundaria completa y finalmente en lo referente al estado civil una gran mayoría tienen la condición de convivientes, mientras que en la investigación del antecedente la mayoría son casados.

Entonces los factores sociales considerados en las investigaciones tienen las mismas consideraciones, con resultados diferentes, pero que al concluir observamos que dichos factores sociales sí influyen en la deserción de la vacunación contra el Covid.19.

En el estudio de Marcos (2022) los factores sociodemográficos que influyen en la decisión de rechazar las vacunas son principalmente personas de entre 20 y 30 años, más de la mitad son hombres, menos de la mitad tienen educación secundaria básica y el principal grupo étnico es el Muntubi, siendo ellos de nacionalidad austriaca y el estado civil es soltero, por tanto ésta investigación coincide en la edad de los entrevistados, difiere en cuanto al sexo, puesto que son completamente opuestos, del mismo modo en cuanto al grado de instrucción se difiere notoriamente, porque mientras que las entrevistadas la mayoría o bien tienen secundaria o estudios superiores, mientras que en el antecedente menos de la mitad cuentan con secundaria; en cuanto al estado civil el resultado que encontré fue que la mayoría son convivientes, mientras que en el estudio del antecedente, la mayoría son solteros.

Al igual que el caso anterior a pesar de la discrepancia notoria de los resultados, los factores sociales influyen en la deserción de la vacunación contra el Covid.19.

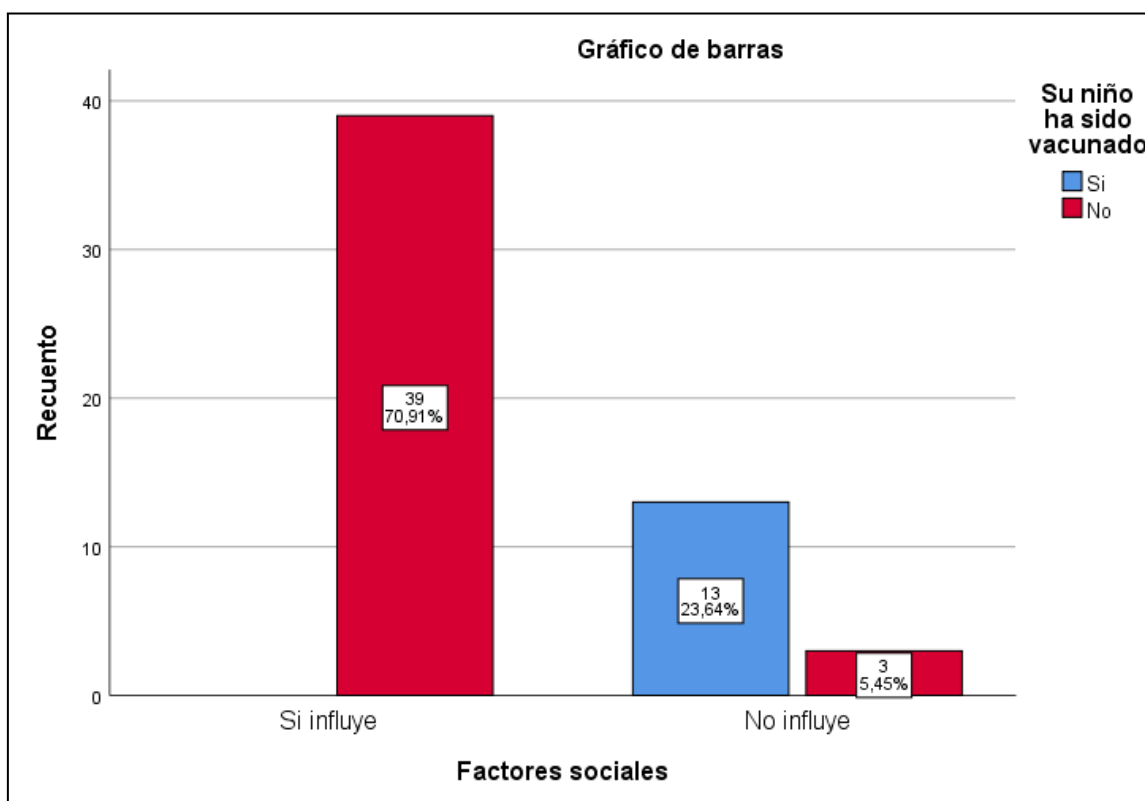
**Tabla 04:** Prueba del chi cuadrado para determinar los factores sociales de los padres que influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno, 2023.

				Su niño ha sido vacunado	
				Si	No
Factores sociales	Si influye	Recuento	0	39	
		% dentro de Factores sociales	0,0%	100,0%	
		% dentro de Su niño ha sido vacunado	0,0%	92,9%	
	No influye	Recuento	13	3	
		% dentro de Factores sociales	81,3%	18,8%	
		% dentro de Su niño ha sido vacunado	100,0%	7,1%	
Total	Recuento	13	42		
	% dentro de Factores sociales	23,6%	76,4%		
	% dentro de Su niño ha sido vacunado	100,0%	100,0%		

#### Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)	Significación exacta (bilateral)	Significación exacta (unilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	41,496 <sup>a</sup>	1	,000		
Corrección de continuidad <sup>b</sup>	37,116	1	,000		
Razón de verosimilitud	44,711	1	,000		
Prueba exacta de Fisher				,000	,000
Asociación lineal por lineal	40,741	1	,000		
N de casos válidos	55				

Fuente: Resultados obtenidos de SPSS



**Figura 03:** Prueba de Chi Cuadrado sobre factores sociales

**Contrastación de hipótesis:**

En la tabla 4 se observa los resultados de la tabla cruzada de los 55 padres de familia que han sido encuestados, sobre la influencia de los factores sociales en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños, para ello se hizo la prueba del Chi Cuadrado, estableciéndose la hipótesis alterna y la hipótesis nula para la contrastación de hipótesis, de la siguiente manera:

**Hipótesis Alterna:** Los factores sociales de los padres influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno.

**Hipótesis Nula:** Los factores sociales de los padres no influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno.

**Análisis y discusión:** Ahora analizamos los resultados obtenidos del análisis de la prueba del Chi Cuadrado, donde la tabla cruzada muestra la relación entre los factores sociales y si los niños fueron vacunados o no, de acuerdo a los resultados, vemos que el valor de significación asintótica (bilateral)  $P$  es menor a 0,05, lo cual nos permite rechazar la hipótesis nula, con lo que podemos concluir que sí existe influencia de los factores sociales de los padres en la deserción de la vacunación contra el Covid.19 de sus menores hijos, obteniéndose que 39 niños, es decir el 70,91% no fue vacunado debido a que los factores sociales de los padres influyen en la decisión de deserción en la vacunación contra el Covid-19 a sus menores hijos, además solamente 13 niños, que constituye el 23,64% fueron vacunados debido a que en sus padres no influyó los factores sociales para tomar dicha decisión, sin embargo, 3 niños, que constituye el 5,45% no fueron vacunados, muy a pesar que en sus padres no influyó los factores sociales para tomar dicha decisión; todo ello se puede corroborar en la figura 4.

En el estudio de Marcos (2022) en cuanto a los factores sociales, cuando se les preguntó si menos de la mitad de la población había sido vacunada, respondieron que no lo habían sido, y finalmente la mayoría se negó a vacunarse contra el Covid.19.

Comparando con ambos estudios, considerando los factores sociales, en su mayoría no fueron vacunados, porque simplemente se negaron, por lo que se puede afirmar que efectivamente los factores sociales influyen en ambos casos sobre la deserción en cuanto a la vacunación contra el Covid.19.

**Tabla 05:** Factores culturales de los padres que influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno

		<b>Las vacunas son</b>			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Medicinas para curar las enfermedades	11	20,0	20,0	20,0
	Sustancias que protegen de enfermedades graves	33	60,0	60,0	80,0
	Vitaminas que ayudan en su crecimiento	3	5,5	5,5	85,5
	Desconoce	8	14,5	14,5	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

**Criterio sobre vacunas**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Son Necesarios	43	78,2	78,2	78,2
	No es necesario	2	3,6	3,6	81,8
	Poco necesario	6	10,9	10,9	92,7
	Desconoce	3	5,5	5,5	98,2
	11	1	1,8	1,8	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

**Aplicar vacunas a su niño**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Previene enfermedades	41	74,5	74,5	74,5
	Los hace crecer sanos	1	1,8	1,8	76,4
	Permite su desarrollo adecuado	8	14,5	14,5	90,9
	Desconoce	5	9,1	9,1	100,0
	Total	55	100,0	100,0	



### Se vacunan en la familia

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Siempre	12	21,8	21,8	21,8
	Frecuentemente	16	29,1	29,1	50,9
	Raras veces	26	47,3	47,3	98,2
	Nunca	1	1,8	1,8	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

### Su religión interfiere en la vacunación Covid.19

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	7	12,7	12,7	12,7
	No	48	87,3	87,3	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

### Mito sobre vacuna Covid.19

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	19	34,5	34,5	34,5
	No	36	65,5	65,5	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

### Mitos - temor

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Implantación de chip	2	3,6	3,6	3,6
	Muerte prematura	1	1,8	1,8	5,5
	Trombosis	1	1,8	1,8	7,3
	Reacciones alérgicas	9	16,4	16,4	23,6
	Poca confiabilidad	23	41,8	41,8	65,5
	Provocar crecimiento de mamas	1	1,8	1,8	67,3
	Causar la enfermedad	3	5,5	5,5	72,7
	Ninguna	15	27,3	27,3	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

**Fuente:** Encuesta - elaboración propia (SPSS)

**Análisis y discusión:** En la tabla 5 se observa los resultados de los factores culturales

considerados en la investigación, los cuales se han clasificado en preguntas sobre la vacuna Covid.19, criterio sobre la vacuna, criterio sobre aplicar la vacuna a su niño, vacunación de la familia, religión, mitos a cerca de la vacuna y relación de la vacuna y los mitos sobre ella. Respecto a la pregunta qué son las vacunas, se obtuvo que el 60,0% considera que son sustancias que protegen de enfermedades graves, en cuanto al criterio sobre las vacunas, el 78,2% considera que son necesarios, sobre la importancia de vacunar a los niños, el 74,5% considera que previene enfermedades, en cuanto a la interrogante sobre si tiene la costumbre de vacunarse en la familia, el 47,3% considera que raras veces se vacunan, sobre la interrogante de que si su religión interfiere en la decisión de inmunización de su niño, el 87,3%, considera que no, respecto a la interrogante si cree en algún mito respecto a la vacuna de la Covid.19, el 65,5% responde que no, la siguiente pregunta fue sobre si de un listado de mitos, alguno le provoca temor y le ha causado indecisión en la aplicación de la vacuna Covid.19 a su niño, el 41,8% responde que tiene poca confiabilidad. De los factores culturales, apreciamos que los entrevistados tiene claro que las vacunas son sustancias que protegen de enfermedades, que son necesarios para prevenir enfermedades, sin embargo, raras veces se vacunan a nivel familiar, donde su religión está al margen de tomar dicha decisión, no creyendo en ningún mito, pero que sí tienen claro que tiene poca confiabilidad en las vacunas.

En el estudio de Amoroto (2022), en términos de factores socioculturales, más de la mitad de la población conoce las vacunas, es decir en ambos casos los entrevistados tienen claro conocimiento sobre la vacuna; menos de la mitad dice haber sido vacunada y más de la mitad dice haber sido vacunada para prevenir enfermedades, lo que difiere con la presente investigación, porque la gran mayoría decidió no hacer vacunar a sus niños y decidir si vacunarse o no; además la presente investigación es más rigurosa considerando dentro los factores culturales; la importancia de vacunarse, costumbre de vacunarse, religión y los mitos, mientras que en el antecedente es orientado a preguntas muy básicas, entonces mientras que en nuestro caso la mayoría no hizo vacunar a sus niños, en la investigación de Amoroto la mayoría si fueron vacunados.

En el estudio de Cabrejos (2017) estableció que los factores culturales un 49% de las madres desconocían sobre las vacunas y que no llevarían a vacunar a sus hijos, aun cuando puedan tener fiebre, diarrea, resfriado o tratamiento en curso, por lo que los factores culturales que más inciden son desconocimiento y rechazo a la vacuna; es muy notorio la discrepancia con la presente investigación, puesto que en nuestro caso la gran mayoría conoce sobre la vacuna y si se coincide en la deserción de hacer vacunar a sus niños, finalmente a pesar de la diferencia de resultados en ambos casos los factores culturales si influyen en la decisión de la vacunación.

#### 4.1.3. OBJETIVO ESPECÍFICO N° 02

**Tabla 06** Prueba del chi cuadrado para determinar los factores culturales de los padres que influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno, 2023

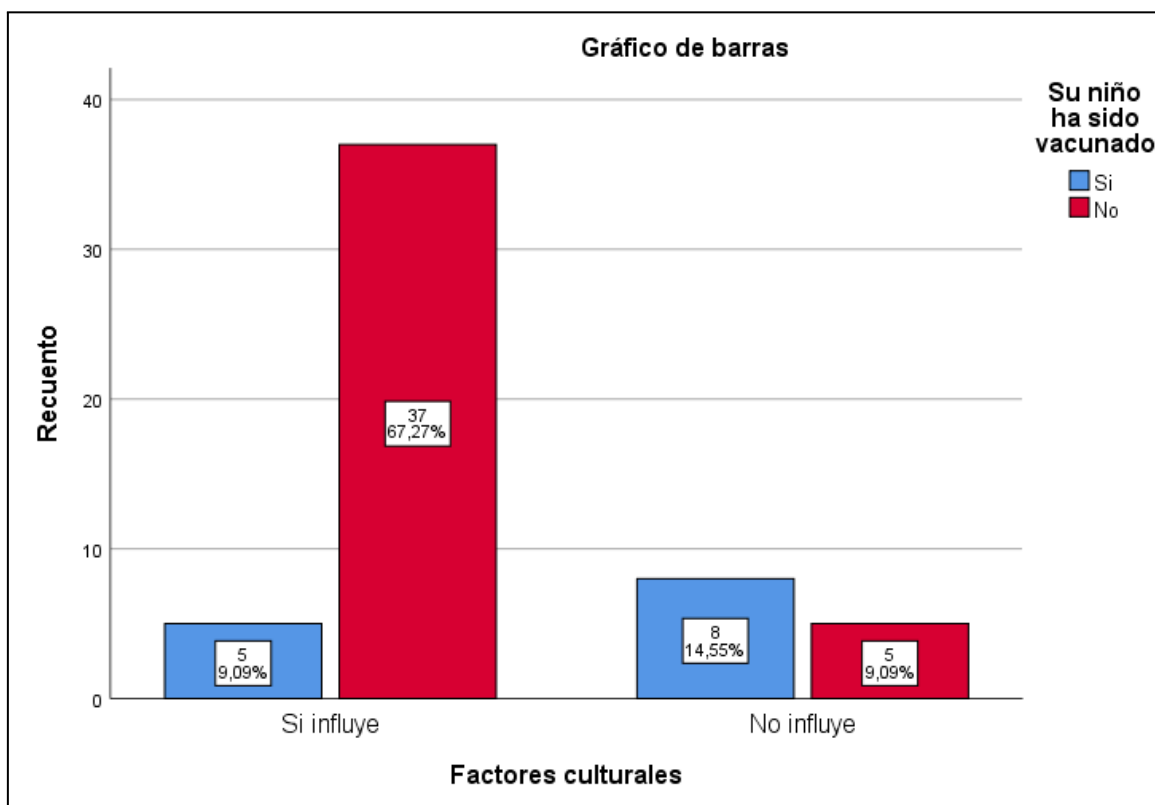
		<b>Tabla cruzada Factores culturales*Su niño ha sido vacunado</b>		
		Su niño ha sido vacunado		
			Si	No
Factores culturales	Si influye	Recuento	5	37
		% dentro de Factores culturales	11,9%	88,1%
		% dentro de Su niño ha sido vacunado	38,5%	88,1%
	No influye	Recuento	8	5
		% dentro de Factores culturales	61,5%	38,5%
		% dentro de Su niño ha sido vacunado	61,5%	11,9%
Total	Recuento	13	42	
	% dentro de Factores culturales	23,6%	76,4%	
	% dentro de Su niño ha sido vacunado	100,0%	100,0%	

#### Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)	Significación exacta (bilateral)	Significación exacta (unilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	13,549 <sup>a</sup>	1	,000		
Corrección de continuidad <sup>b</sup>	10,939	1	,001		
Razón de verosimilitud	12,169	1	,000		
Prueba exacta de Fisher				,001	,001

Asociación lineal por lineal	13,303	1	,000
N de casos válidos	55		

Fuente: Resultados obtenidos de SPSS



**Figura 04:** Prueba de Chi Cuadrado sobre factores culturales

#### Contrastación de hipótesis:

En la tabla 6 se observa los resultados de la tabla cruzada de los 55 padres de familia que han sido encuestados, sobre la influencia de los factores culturales en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños, para ello se hizo la prueba del Chi Cuadrado, estableciéndose la hipótesis alterna y la hipótesis nula para la contrastación de hipótesis, de la siguiente manera:

**Hipótesis Alterna:** Los factores culturales de los padres influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno.

**Hipótesis Nula:** Los factores culturales de los padres no influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno.

**Análisis y discusión:** Ahora analizamos los resultados obtenidos del análisis de la prueba del Chi Cuadrado, donde la tabla cruzada muestra la relación entre los factores culturales y si los niños fueron vacunados o no. Por otro lado, vemos que el valor de significación asintótica (bilateral), o sea P es menor a 0,05, lo cual implica claramente a rechazar la hipótesis nula, con lo que podemos concluir que sí existe influencia de los factores culturales de los padres en la deserción de la vacunación contra el Covid.19 de sus menores hijos, obteniéndose que 5 niños, es decir el 9,09% fueron vacunados muy a pesar que los factores culturales de los padres influyen en la decisión de hacer vacunar a sus niños contra el Covid.19, también se obtuvo que 37 niños, que constituye un 67,27%, no fueron vacunados debido a que en sus padres influyen los factores culturales, por otro lado 8 niños, que constituye el 14,55%, fueron vacunados muy a pesar que en sus padres no influyen los factores culturales, finalmente 5 niños, que constituye el 9,09%, no fueron vacunados, a pesar que en sus padres no influye los factores culturales, sobre la decisión de hacer vacunar a sus menores hijos, todo ello se puede observar en la figura 4.

En el estudio de Amoroto (2022), los factores culturales, así propiamente dichos no han sido investigados, sin embargo, respecto a los factores socioculturales, se puede afirmar que más del 50% tiene conocimiento sobre la vacuna, pero menos de la mitad siempre se vacuna, mientras que la mayoría de los participantes refiere que la vacunación es para prevenir enfermedades, y más del 50% toma la decisión de vacunarse por cuenta propia, además, más de la mitad percibe una baja confiabilidad en la vacuna, indicando la necesidad de incentivar a las autoridades pertinentes para que tomen medidas que contribuyan al avance de la inmunización en la población peruana; visualizando ambas investigaciones claramente podemos afirmar que los factores culturales si influyen en la decisión de vacunarse contra el Covid.19, pero que en nuestro caso la mayoría de los entrevistados tomaron la decisión de no hacer vacunar a sus niños, mientras que en la

investigación de Amoroto, la gran mayoría fueron vacunados.

En la investigación de Querevalú (2022) la mayoría ha cumplido con la vacunación contra la Covid.19, pero entre aquellos que no lo han hecho, la principal razón es el rechazo a la vacuna, por lo que se infiere que los factores socioculturales influyentes incluyen la falta de costumbre de vacunarse, las creencias religiosas y el temor a posibles reacciones alérgicas, pero que en ambos casos la costumbre de vacunarse es negativa, pero la religión difiere o no afecta en tal decisión, también en los dos casos existe siempre un temor latente a la vacuna contra el Covid.19, haciendo notar que en la investigación de Querevalú la mayoría cumplió con ser vacunados, mientras que en nuestro caso la gran mayoría tomó la decisión de no hacer vacunar a sus niños.

#### 4.1.4. OBJETIVO ESPECÍFICO N° 03

**Tabla 07** Deserción de los padres sobre la vacunación contra el Covid.19 para sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno

		<b>Enfermedad crónica del niño</b>			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	1	1,8	1,8	1,8
	No	54	98,2	98,2	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

		<b>Conocimiento vacuna Covid.19</b>			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	45	81,8	81,8	81,8
	No	10	18,2	18,2	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

		<b>Que vacuna es para el niño</b>			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Pfizer-BioNTech	4	7,3	7,3	7,3
	Comirnaty (Pfizer)	1	1,8	1,8	9,1
	Desconozco	50	90,9	90,9	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

		<b>Beneficios de la vacuna Covid.19</b>			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Previene la enfermedad	26	47,3	47,3	47,3
	Evita la muerte	6	10,9	10,9	58,2
	Desconoce	23	41,8	41,8	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

#### **Rechazo aplicación vacuna**



		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	33	60,0	60,0	60,0
	No	22	40,0	40,0	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

#### Su niño ha sido vacunado

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	13	23,6	23,6	23,6
	No	42	76,4	76,4	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

#### Dosis completa

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	7	12,7	12,7	12,7
	No	48	87,3	87,3	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

**Fuente:** Encuesta - elaboración propia

**Análisis y discusión:** En la tabla 7 se observa los resultados sobre los conocimientos sobre la vacuna Covid.19, para ello se han considerado: si su niño tiene enfermedad crónica, qué es la vacuna Covid.19, tipo de vacuna Covid.19 que le corresponde a su niño, sobre los beneficios de la vacuna, rechazo a la vacuna Covid.19, si su niño ha sido vacunado, si tiene dosis completas en caso de haber sido vacunados. Respecto a los resultados obtenidos podemos afirmar que el 98,2% de los niños no tienen enfermedades crónicas, el 81,8% dicen conocer sobre la vacuna del Covid.19, de acuerdo a la edad de su niño, el 90,9% de los padres desconocen qué vacuna les corresponde, sobre los beneficios de la vacuna Covid.19, el 47,3% afirma que previene la enfermedad, el 60,0% de los entrevistados rechazan la vacunación contra el Covid.19 a sus niños, el 76,4% manifestaron que sus niños no fueron vacunados, de los niños que recibieron la primera

dosis, el 87,3% no completaron las dosis correspondientes. De los resultados a este grupo de interrogantes la gran mayoría de niños no tiene enfermedad crónica alguna, tienen claro que la vacuna contra el Covid.19 previene la enfermedad, sin embargo, una mayoría no sabe qué vacuna le corresponde a su niño, relativamente consideran que el beneficio de la vacuna Covid.19 es la prevención la enfermedad y otro tanto dice desconocer; más de la mitad rechazan la vacuna Covid.19 para sus niños, también se conoció que 13 niños fueron vacunados, pero de ellos solo 7 completaron las dosis completas.

En el estudio de Tinoco (2022) más de la mitad tiene conocimientos sobre las vacunas; los encuestados creen que las vacunas contra el Covid.19 son importantes, el beneficio es la protección contra la enfermedad y, nuevamente, menos de la mitad de la población tiene el hábito de vacunarse. En cuanto al cumplimiento de la vacunación, menos de la mitad no están vacunados.

En el estudio de Callata (2022), los malentendidos sobre los microchips representaron el 31,3% y la falta de fiabilidad de las vacunas, el 21,3%, lo que influyó básicamente en la negativa a vacunar. En conclusión, los factores socioculturales juegan un papel en la decisión de vacunarse contra el Covid.19 y a pesar de haber recibido la primera dosis de la vacuna, quienes luego recibieron la segunda dosis ya no están dispuestos a vacunarse. debido a posibles efectos negativos en el cuerpo.

Cotejando resultados de los pocos niños que han sido vacunados contra el Covid.19, al igual que el estudio de Callata, la mayoría no cumplieron con la segunda dosis, por influencia de falta de conocimiento acerca de los beneficios de la vacuna, además se consideran a la edad y el nivel educativo en ambos casos como determinantes para tomar la decisión de cumplir o no con la vacunación.

**Tabla 08:** Prueba del chi cuadrado para identificar la deserción de los padres en la vacunación contra el Covid.19 para sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno, 2023

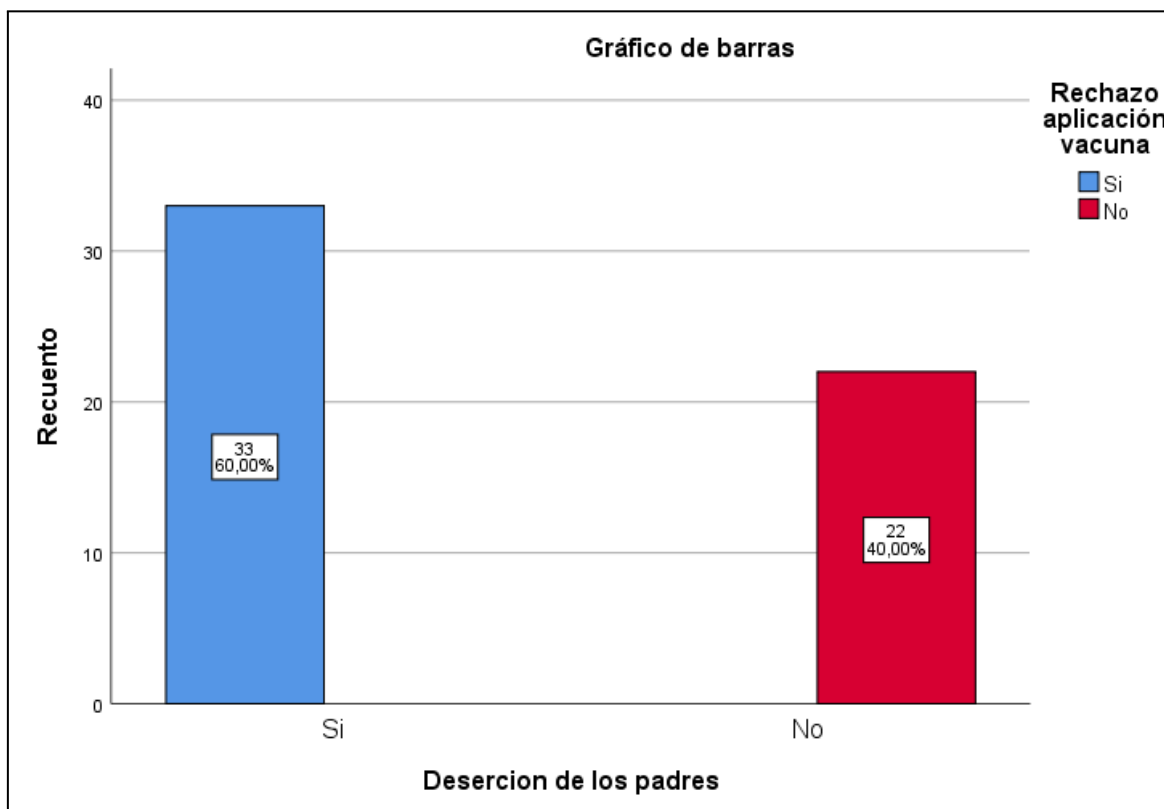
		Rechazo aplicación vacuna		
		Si	No	
Deserción de los padres	Si	Recuento	33	0
		% dentro de Deserción de los padres	100,0%	0,0%
		% dentro de Rechazo aplicación vacuna	100,0%	0,0%
		% del total	60,0%	0,0%
	No	Recuento	0	22
		% dentro de Deserción de los padres	0,0%	100,0%
	% dentro de Rechazo aplicación vacuna	0,0%	100,0%	
	% del total	0,0%	40,0%	
Total		Recuento	33	22
		% dentro de Deserción de los padres	60,0%	40,0%
		% dentro de Rechazo aplicación vacuna	100,0%	100,0%
		% del total	60,0%	40,0%

**Pruebas de chi-cuadrado**

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)	Significación exacta (bilateral)	Significación exacta (unilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	55,000 <sup>a</sup>	1	,000		
Corrección de continuidad <sup>b</sup>	50,912	1	,000		
Razón de verosimilitud	74,031	1	,000		
Prueba exacta de Fisher				,000	,000

Asociación lineal por lineal	54,000	1	,000
N de casos válidos	55		

**Fuente:** Resultados obtenidos de SPSS



**Figura 05:** Prueba de Chi Cuadrado sobre deserción en la vacunación

#### **Contrastación de hipótesis:**

En la tabla 8 se observa los resultados de la tabla cruzada de los 55 padres de familia que han sido encuestados para identificar la deserción de los padres en la vacunación contra el Covid.19 en sus niños, para ello se hizo la prueba del Chi Cuadrado, estableciéndose la hipótesis alterna y la hipótesis nula para la contrastación de hipótesis, de la siguiente manera:

**Hipótesis Alterna:** Existe deserción de los padres en la vacunación contra el Covid.19 para sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno.

**Hipótesis Nula:** No existe deserción de los padres en la vacunación contra el Covid.19 para sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno.

**Análisis y discusión:** Ahora analizamos los resultados obtenidos del análisis de la prueba del Chi Cuadrado, donde la tabla cruzada muestra la relación entre la deserción de los padres de familia y su rechazo a la vacunación de sus niños. Por otro lado, vemos que el valor de significación asintótica (bilateral), o sea  $P$  es menor a 0,05, lo cual implica claramente a rechazar la hipótesis nula, con lo que podemos concluir que sí existe deserción de los padres en la deserción de la vacunación contra el Covid.19 de sus menores hijos, obteniéndose que 33 padres, es decir el 60,00% respondieron que si rechazaron la vacunación, por otro lado 22 padres de familias, que constituye el 40,00%, respondieron que no rechazaron la aplicación de la vacuna, tal como se observa en la figura 5; entonces claramente se puede ver que la mayoría de padres rechazaron la vacunación de sus hijos, pero para la decisión final de hacer vacunar a sus niños, muy a pesar que respondieron que no rechazarían, la decisión final fue de no hacer vacunar a sus hijos, tal como se observa en los cuadros anteriores.

En el estudio de Callata (2022), claramente existe una influencia directa de los factores socioculturales, tales como: los factores demográficos, sociales y culturales, llegando a la conclusión de que éstos desempeñan un papel muy importante en la deserción de vacunarse, pero en nuestra investigación básicamente se ha considerado los factores sociales, culturales y la deserción de parte de los padres de familia en la decisión de hacer vacunar a sus niños, llegando a la conclusión de que gran porcentaje de los niños no fueron vacunados precisamente por los actores considerados, mientras que en la investigación del antecedente solo menciona que los factores socioculturales influyen en la decisión de vacunarse, pero que en ningún momento indica el porcentaje de vacunados.

## CONCLUSIONES

**PRIMERA:** Existe correlación significativa entre los factores socioculturales de los padres que influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños menores de 3 a 5 años de edad, tal como se desprende de la prueba estadística del Chi Cuadrado, habiéndose obtenido un valor de significancia (0,000) menor a 0,05, con lo cual se verifica la influencia directa de los factores socioculturales en la deserción hacer vacunar a sus hijos, tal es el caso que solamente 13 niños (23,64%) fueron vacunados y ni siquiera con las dosis completas, mientras que 42 niños (76,36%) no fueron vacunados.

**SEGUNDO:** Los factores sociales de los padres influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños de 3 a 5 años, donde 39 niños (70,91%) no fueron vacunados debido a la influencia de los factores sociales, 3 niños (5,45%) no fueron vacunados a pesar que no hubo influencia de factores sociales, y 13 niños (23,64%) fueron vacunados debido a que en sus padres no influyó los factores sociales; dentro de los factores sociales tenemos a las madres jóvenes de 20 a 30 años (43,6%), de etnia aimara en su mayoría (61,8%), donde su grado de instrucción se encuentra entre secundaria y superior con más predominio (41,8%), con estado civil conviviente (61,8%) y que poseen algún tipo de empleo.

**TERCERO:** Los factores culturales de los padres que más influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños de 3 a 5 años, donde 5 niños (9,09%) fueron vacunados muy a pesar que los factores culturales de los padres influyen, mientras que 37 niños (67,27%), no fueron vacunados debido a que en sus padres influyen los factores culturales, por otro lado 8 niños (14,55%), fueron vacunados muy a pesar que en sus padres no influyen los factores culturales, finalmente 5 niños (9,09%), no fueron

vacunados, a pesar que en sus padres no influye los factores culturales; dichos factores culturales son aquellos que tienen claro que las vacunas son sustancias que protegen de enfermedades (47,3%), que son necesarios para prevenir enfermedades (74,5%), sin embargo, raras veces se vacunan a nivel familiar (47,3%), no creyendo en ningún mito (65,5%), pero que tienen poca confiabilidad en las vacunas (41,8%), por más que sean necesarias.

**CUARTO:** Existe deserción por parte de los padres respecto a la decisión de vacunar contra el Covid.19 para sus niños de 3 a 5 años de edad, pero al no saber qué vacuna le corresponde a su niño (90,9%), relativamente consideran que el beneficio de la vacuna Covid.19 es la prevención la enfermedad (47,3%) y otro tanto dice desconocer (41,8%), sin embargo, más de la mitad rechazan la vacuna Covid.19 para sus niños (60,0%), llegando a ser inmunizados solamente 13 niños (23,6%) y que completaron las dosis apenas 7 niños, lo que constituye el 12,72%.

## RECOMENDACIONES

**PRIMERA:** El personal de salud de Enfermería debe sensibilizar a los padres de familia en lo referente a los factores socioculturales a fin de que no pueda influir en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños menores de 3 a 5 años de edad, y muy por el contrario la decisión debe ser de manera autónoma, para ello recurrir a profesionales del área de salud para ser informados y nutrirse al respecto de información fiable que se puede obtener en el internet y otros medios al alcance de la población.

**SEGUNDO:** Respecto a los factores sociales de los padres influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños, el personal de salud de Enfermería debe proporcionar información relevante a las madres de 20 a 30, así como también a las madres de 31 a 40 años por ser la población mayoritaria; a pesar de que la gran mayoría posee grado de instrucción secundaria e incluso superior, y en los centros de trabajo también se debe trabajar charlas informativas sobre la importancia de la vacunación contra el Covid.19 de los niños.

**TERCERO:** Como los factores culturales de los padres influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños, al respecto a nivel institucional, se debe negociar entre el personal de salud en Enfermería y los padres de familia, respetando su cultura, sobre la importancia de protegerse de la enfermedad, para prevenirla, de tal modo que todas las familias sean concientizadas y que puedan llegar a confiar que la vacuna si ayudará a mantener lo más preciado que tenemos los seres humanos, la vida.

**CUARTO:** La institución educativa debe recurrir a personal de salud en Enfermería para exponer ampliamente sobre cuál de las vacunas contra el Covid.19 corresponde a los niños, los beneficios de las mismas y así puedan dejar de desconocer, de manera que se



pueda revertir ese rechazo a la vacunación, logrando como meta que el 100% de los niños puedan ser inmunizados, con lo cual se podría evitar la deserción de los padres de familia en vacunar a sus niños.

## BIBLIOGRAFÍA

1. [WHO] WHO. Immunization coverage. Ginebra, Suiza: World Health organization; 2020.
2. Gualdrón J. La pandemia de COVID-19 y su impacto en los niños. MedUNAB. 2021; 24(3): p. 335-339.
3. Trinidad I, Gutiérrez A. Factores prenatales asociados al incumplimiento del esquema básico de vacunación en menores de 5 años. Rev. Fa Med. Hum.. 2021; 21(2): p. 354-363.
4. Faye S, Krumkamp R, Doumbia S, C. A. Factors influencing hesitancy towards adult and child COVID-19 vaccines in rural and urban West Africa: a cross-sectional study. BMJ Open. 2022; 12: p. 38.
5. World Health Organization [WHO]. COVID-19 pandemic leads to major backsliding on childhood vaccinations. Ginebra, Suiza: World Health Organization; 2021.
6. Torres F. Perú: 8 regiones están por debajo del 40% en su cobertura. Lima, Perú: Salud con Lupa; 2021.
7. Jesús Melchor Santos-Flores ISFMCGVMDIAPMVMCVMÁVG. NURE Investigación. [Online].; 2021. Available from: <https://www.nureinvestigacion.es/OJS/index.php/nure/article/view/2185>.
8. Diseases AAOPCol. healthy children.org. [Online].; 2023. Available from: <https://www.healthychildren.org/Spanish/health-issues/conditions/COVID-19/Paginas/when-can-kids-get-the-COVID-vaccine-or-booster.aspx>.
9. Cabrejos Villanueva RD. Universidad Señor de Sipan. [Online].; 2017. Available from: <https://hdl.handle.net/20.500.12802/3066>.
10. Amoroto Quispe CS. Repositorio institucional ULADECH CATOLICA. [Online].; 2022. Available from: <https://hdl.handle.net/20.500.13032/31027>.
11. Querevalu Prado JM. Repositorio institucional ULADECH CATOLICA. [Online].; 2022. Available from: <https://hdl.handle.net/20.500.13032/28677>.

12. Gutierrez Huayanay LE. Repositorio institucional ULADECH CATOLICA. [Online].; 2022. Available from: <https://hdl.handle.net/20.500.13032/28472>.
13. Marcos Tadeo MY. <https://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/28581>. [Online].; 2022. Available from: <https://hdl.handle.net/20.500.13032/28581>.
14. Tinoco Castillo R. <http://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/28520>. [Online].; 2022. Available from: <https://hdl.handle.net/20.500.13032/28520>.
15. Tribeños Ibarra G&TIL. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/70759>. [Online].; 2021. Available from: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/70759>.
16. Callata Condori AR. Repositorio ALCIRA. [Online].; 2022. Available from: <http://repositorio.upsc.edu.pe/handle/UPSC/219>.
17. Determinantes sociales de la salud. Organización Panamericana de la Salud. [Online].; 2020. Available from: <https://www.paho.org/es/temas/determinantes-sociales-salud#:~:text=La%20Organizaci%C3%B3n%20Mundial%20de%20la,condiciones%20de%20la%20vida%20cotidiana%22>.
18. Ana González Fernández AGMJMBRMZNGZCSL. DETERMINANTES CULTURALES DE LA SALUD. OPINIÓN NOVEL. AVANCES EN SALUD. 2017;; p. 44-47.
19. Diseases AAOPCol. HealthyChildren.org. [Online].; 2023. Available from: <https://www.healthychildren.org/Spanish/health-issues/conditions/COVID-19/Paginas/when-can-kids-get-the-COVID-vaccine-or-booster.aspx>.
20. Gobierno del Perú. Qué es una vacuna. [Online].; 2023. Available from: <https://www.gob.pe/12314-que-es-una-vacuna>.
21. GESTION. Gestión. El Ministerio de Salud (Minsa) publicó el documento que autoriza y define como será la vacunación contra el coronavirus (COVID-19) para menores de cinco años a nivel nacional. 2022 Sep 18: p. <https://gestion.pe/peru/vacunacion-contra-el-covid-19-para-menores-de-5-anos-en-pe>

- ru-como-sera-su-inoculacion-minsa-rmmn-vacuna-noticia/.
22. RAE. Diccionario de la lengua española. [Online].; 2022. Available from:  
<https://dle.rae.es/edad?m=form>.
  23. Gil S. Definición técnica. [Online].; 2020. Available from:  
<https://economipedia.com/definiciones/empleo.html>.
  24. Diccionario panhispánico de español jurídico. Definición de estado civil. [Online].; 2023. Available from: <https://dpej.rae.es/lema/estado-civil>.
  25. Ucha F. Definición de etnia. [Online].; 2013. Available from:  
<https://www.definicionabc.com/social/etnia.php>.
  26. Concepto. Significado de grado de instrucción. [Online].; 2019. Available from:  
<https://conceptodefinicion.net/grado-de-instruccion/>.
  27. Actual D. ¿Qué es vivienda? [Online].; 2023. Available from:  
<https://diccionarioactual.com/vivienda/>.
  28. Definicion.de. Definicion.de. [Online].; 2008. Available from:  
<https://definicion.de/?s=costumbre>.
  29. RAE. Diccionario de la lengua española. [Online].; 2022. Available from:  
<https://dle.rae.es/religi%C3%B3n>.
  30. Pérez Porto J,GA. Definición.de. [Online].; 2008. Available from:  
<https://definicion.de/desercion/>.
  31. Laboratorio Huella Génica. Huella Génica 2021. [Online].; 2021. Available from:  
<https://huellagenica.com/pages/que-es-covid>.
  32. Gobierno del Perú. Plataforma digital única del Estado Peruano. [Online].; 2023.  
Available from:  
<https://www.gob.pe/17417-coronavirus-vacunacion-contr-la-covid-19-para-ninos-de-5-a-11-anos>.
  33. OPS OU.

<https://www.paho.org/es/documentos/datos-para-accion-lograr-alta-aceptacion-vacun-as-contr-covid-19-recopilacion-uso-datos>. [Online].; 2021 [cited 2023 diciembre 22]. Available from:

<https://www.paho.org/es/documentos/datos-para-accion-lograr-alta-aceptacion-vacun-as-contr-covid-19-recopilacion-uso-datos>.

34. Peck M, Gacic M, Diallo M, Nedelec Y, Sodha S, Wallace A. Global Routine Vaccination Coverage, 2018. MMWR Morb Mortal Wkly Rep. 2019; 42: p. 937-942.
35. Chavez D, Casanova M, Linares N, Toledo M, Capote J. Factores de riesgo asociados a colonización nasofaríngea en niños vacunados con vacunas antineumocócicas. Revista Habanera de Ciencias Médicas. 2021; 20(2).
36. Sangoluisa J, Carrión M, Rodríguez J, Parcon M. Factores que afectan al proceso de inmunización en la comunidad étnica Chachis, Ecuador 2018. Revista Archivo Médico de Camagüey. 2019; 6: p. 709-719.
37. Coello C. Ecuador aplicará un esquema reducido de vacunas a los niños nacidos antes del 1 de agosto de 2021. Edición Medica. 2021.
38. Lic. Gladis Patricia Aristizábal Hoyos; Lic. Dolly Marlene Blanco Borjas; Lic. Araceli Sánchez Ramos; Mtra. Rosa María Ostiguín Meléndez. Enfermería universitaria. [Online].; 2011. Available from: [https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1665-70632011000400003](https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1665-70632011000400003).
39. Lic. Olivia Aguilar Guzmán; Lic. Miroslava Iliana Carrasco González; Lic. María Aurora García Piña; Lic. Araceli Saldivar Flores. Madeleine Leininger: un análisis de sus fundamentos teóricos. Revista Enfermería Universitaria ENEO-UNAM. 2007;; p. 26-30.
40. Marina Mairal Buera; Vanesa Palomares García; Natalia del Barrio Aranda; Anna Atarés Pérez; Miriam Piqueras García; Tania Miñes Fernández. RSI Revista Sanitaria de Investigación. [Online].; 2021. Available from:

<https://revistasanitariadeinvestigacion.com/madeleine-leininger-articulo-monografico/>.

41. Organización Mundial de la Salud. Información básica sobre la COVID-19. [Online].; 2021. Available from: <https://www.who.int/es/news-room/questions-and-answers/item/coronavirus-disease-covid-19>.
42. Leininger M. El cuidado es la esencia de la enfermería y un centro de atención característico, dominante, básico y unificador. [Online].; 2019. Available from: <http://www.nursite.com.ar/teoricos/leininger/leininger.htm#:~:text=El%20modelo%20del%20sol%20naciente,de%20la%20teor%C3%ADa%20de%20Leininger>.
43. Tilio A. De Significados. [Online].; 2020. Available from: <https://designificados.com/sociocultural/>.

## ANEXOS

Anexo 01: Matriz de consistencia

Problema	Objetivos	Hipótesis	Variables	Dimensiones	Indicadores	Instrumentos	Técnicas de Procesamiento de datos
¿Cuáles son los factores socioculturales de los padres que influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus hijos en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno, 2023.	<p><b>Objetivo General</b></p> <p>Determinar los factores socioculturales de los padres que influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus hijos en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno, 2023.</p> <p><b>Objetivos Específicos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Determinar los factores sociales de los padres que influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus hijos en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno, 2023.</li> </ul>	<p><b>Hipótesis General</b></p> <p>Los factores socioculturales de los padres influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus hijos de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno, 2023.</p> <p><b>Hipótesis Específicas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Los factores sociales de los padres influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus hijos menores de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno, 2023.</li> <li>Los factores culturales influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus hijos menores de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno, 2023.</li> </ul>	<p><b>Variable independiente:</b></p> <p>Factores socioculturales de los padres</p> <p><b>Variable dependiente:</b></p> <p>Deserción de la Vacuna contra el Covid.19</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Factores sociales</li> <li>Factores culturales</li> <li>Deserción de la vacuna contra el Covid.19</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Edad del padre / madre</li> <li>Género</li> <li>Grado de instrucción</li> <li>Estado civil</li> <li>Etnia</li> <li>Vivienda</li> <li>Lugar donde vive</li> <li>Empleo</li> <li>Edad del niño</li> <li>Vacunas</li> <li>Criterio sobre vacunas</li> <li>Importancia de vacunas</li> <li>Costumbre</li> <li>Religión</li> <li>Mito</li> <li>Rechazo a la vacuna</li> <li>Enfermedad crónica</li> <li>Conocimiento</li> <li>Tipo de vacuna</li> <li>Beneficios de la</li> </ul>	<p>Cuestionario</p>	<p><b>Método y Técnica:</b></p> <p>Encuesta</p>



Problema	Objetivos	Hipótesis	VARIABLES	Dimensiones	Indicadores	Instrumentos	Técnicas de Procesamiento de datos
<p>sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno, 2023.</p> <p>● Determinar los factores culturales de los padres que influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños menores de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno, 2023.</p> <p>● Valorar la deserción de los padres en la vacunación contra el Covid.19 para sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno, 2023.</p>	<p>de los padres influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno, 2023.</p> <p>● Existe deserción de los padres en la vacunación contra el Covid.19 para sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno, 2023.</p>				<p>vacuna</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Aplicación de vacuna</li> <li>● Vacuna del niño</li> <li>● Dosis</li> </ul>		

**Anexo 02:** Cuestionario

**ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD – UNICEF  
DATOS PARA LA ACCIÓN: LOGRAR UNA ALTA ACEPTACIÓN DE VACUNAS  
CONTRA LA COVID.19**

El presente instrumento de investigación nos permitirá determinar, los factores socioculturales de los padres que influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños de 3 a 5 años de edad en la institución educativa inicial N° 322 – Puno, 2023, además, los datos proporcionados serán estrictamente confidenciales y anónimos.

**INSTRUCCIONES:**

- i. Lea detenidamente cada una de las preguntas.
- ii. Marque con una (X) dentro del recuadro la respuesta que considere correcta.
- iii. Marcar sólo una alternativa en cada pregunta.
- iv. Debe responder cada una de las interrogantes.

**FACTORES SOCIALES:**

**1) Indique la edad de la madre/padre de familia**

- |                  |                          |                  |                          |
|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|
| Menos de 20 años | <input type="checkbox"/> | De 41 a 50 años  | <input type="checkbox"/> |
| De 20 a 30 años  | <input type="checkbox"/> | De 51 a 60 años  | <input type="checkbox"/> |
| De 31 a 40 años  | <input type="checkbox"/> | De 60 años a más | <input type="checkbox"/> |

**2) Indique su género**

- |       |                          |        |                          |
|-------|--------------------------|--------|--------------------------|
| Mujer | <input type="checkbox"/> | Hombre | <input type="checkbox"/> |
|-------|--------------------------|--------|--------------------------|

**3) Grado de instrucción**

- |               |                          |            |                          |
|---------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| Analfabeto(a) | <input type="checkbox"/> | Secundaria | <input type="checkbox"/> |
| Primaria      | <input type="checkbox"/> | Superior   | <input type="checkbox"/> |

**4) Estado civil**

- |             |                          |               |                          |
|-------------|--------------------------|---------------|--------------------------|
| Soltero(a)  | <input type="checkbox"/> | Unión libre   | <input type="checkbox"/> |
| Casado(a)   | <input type="checkbox"/> | Divorciado(a) | <input type="checkbox"/> |
| Conviviente | <input type="checkbox"/> | Viudo(a)      | <input type="checkbox"/> |

**5) Indique la etnia de la que proviene**

- Aimara  Otro   
Quechua

**6) La casa en la que vive es**

- Propia  Cedida   
Alquilada  Otro

**7) Lugar donde vive**

- Urbano  Rural   
Urbano marginal

**8) Empleo**

- Personal de salud  Otro trabajador   
Trabajador de servicios esenciales  Sin empleo remunerado en la actualidad   
Educador  Jubilado/a

**9) Indique la edad de su niño (a)**

- 3 años  5 años   
4 años

**FACTORES CULTURALES:**

**10) Las vacunas son**

- Medicinas para curar las enfermedades  Vitaminas que ayudan en su crecimiento   
Sustancias que protegen de enfermedades graves  Desconoce

**11) Que criterio tiene usted sobre las vacunas**

- |                 |                          |                |                          |
|-----------------|--------------------------|----------------|--------------------------|
| Son Necesarios  | <input type="checkbox"/> | Poco necesario | <input type="checkbox"/> |
| No es necesario | <input type="checkbox"/> | Desconoce      | <input type="checkbox"/> |

**12) Cree que es importante aplicar las vacunas a su niño(a). ¿Por qué?**

- |                       |                          |                                |                          |
|-----------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Previene enfermedades | <input type="checkbox"/> | Permite su desarrollo adecuado | <input type="checkbox"/> |
| Los hace crecer sanos | <input type="checkbox"/> | Desconoce                      | <input type="checkbox"/> |

**13) En su círculo familiar tienen la costumbre de vacunarse contra las enfermedades**

- |                |                          |             |                          |
|----------------|--------------------------|-------------|--------------------------|
| Siempre        | <input type="checkbox"/> | Raras veces | <input type="checkbox"/> |
| Frecuentemente | <input type="checkbox"/> | Nunca       | <input type="checkbox"/> |

**14) ¿Cree usted que su religión interfiere con la inmunización contra el Covid.19 de su niño(a)?**

- |    |                          |    |                          |
|----|--------------------------|----|--------------------------|
| Si | <input type="checkbox"/> | No | <input type="checkbox"/> |
|----|--------------------------|----|--------------------------|

**15) ¿Cree usted en algún mito referente a la vacuna contra el Covid.19?**

- |    |                          |    |                          |
|----|--------------------------|----|--------------------------|
| Si | <input type="checkbox"/> | No | <input type="checkbox"/> |
|----|--------------------------|----|--------------------------|

**16) Del siguiente listado de mitos, acerca de la inmunización con la vacuna contra el Covid.19. ¿Cuál le provoca temor y le ha causado indecisión o rechazo para la aplicación de la vacuna en su niño(a)?**

- |                      |                          |                               |                          |
|----------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Implantación de chip | <input type="checkbox"/> | Poca confiabilidad            | <input type="checkbox"/> |
| Esterilidad          | <input type="checkbox"/> | Provocar crecimiento de mamas | <input type="checkbox"/> |
| Muerte prematura     | <input type="checkbox"/> | Causar la enfermedad          | <input type="checkbox"/> |
| Trombosis            | <input type="checkbox"/> | Ninguna                       | <input type="checkbox"/> |

Reacciones alérgicas

**DESERCIÓN DE LA VACUNA COVID.19:**

**17) ¿Su niño(a) tiene enfermedad crónica?**

Si  No

**18) Tiene usted conocimiento ¿Qué es la vacuna contra el Covid.19?**

Si  No

**19) Según la edad de su hijo(a) ¿Qué tipo de vacuna contra el Covid.19, le corresponde?**

Pfizer-BioNTech  Moderna

Comirnaty (Pfizer)  Desconozco

**20) Conoce ¿Qué beneficios tiene la vacuna contra el Covid.19 en la salud de niño(a)?**

Previene la enfermedad  Evita la muerte

Aporta vitaminas  Desconoce

**21) ¿Usted rechaza la aplicación de la vacuna contra el Covid.19, para su niño(a)?**

Si  No

**22) Su niño(a) ha sido vacunado(a) contra el Covid.19**

Si  No

**23) Si su niño(a) ha sido vacunado contra el Covid.19, ha completado las demás dosis**

Si  No

**Gracias por su participación.**

**Anexo 03:** Ficha de validación de instrumento

## I. DATOS GENERALES

I.1. Apellidos y nombres del experto: MIRANDA TAPIA NOEMI ELIDA

I.2. Grado académico: Doctora

I.3. Título de la Investigación: Factores socioculturales de los padres que influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno, 2023

I.4. Denominación del instrumento: Cuestionario

INDICADORES	CRITERIOS CUALITATIVOS/ CUANTITATIVOS	D	R	B	M	E
		eficiente 0	egular 1	ueno 2	uy Bueno 3	xcelente 4
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado.					X
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables medibles.					X
3. ACTUALIDAD	Adecuado al alcance de la ciencia y tecnología.					X
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.					X
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos de cantidad y calidad.					X
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos del estudio.					X
7. CONSISTENCIA	Basados en aspectos Teóricos-Científicos y del tema de estudio.					X
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores, dimensiones y variables					X
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito del estudio.					X
10. CONVENIENCIA	Genera nuevas pautas en la investigación y construcción de teorías.					X
<b>SUB TOTAL</b>						40
<b>TOTAL</b>		40				

VALORACIÓN:

Deficiente ( )	Regular ( )	Bueno ( )	Muy Bueno ( )	Excelente ( X )
0 – 8	9 – 16	17 – 24	25 – 32	33 - 40



Lugar y fecha: Puno, 10 de febrero del 2023

Dra. NOEMI ELIDA MIRANDA TAPIA

**Anexo 04:** Consentimiento informado (para menores de edad)

Señor padre/madre de familia se le informa que el presente proyecto de investigación trata sobre: Factores socioculturales de los padres que influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños de 3 a 5 años de edad en la institución educativa inicial N° 322 – Puno, 2023.

El presente estudio está cargo de la Bachiller en Enfermería Candida FLORES MAMANCHURA, egresada de la Universidad Privada San Carlos de Puno, con el objetivo de determinar qué factores socioculturales influyen en deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus menores hijos.

La participación de su menor hijo(a) en este estudio es completamente Voluntaria y Confidencial.

La información que usted nos proporcione sobre su menor hijo(a) será manejada confidencialmente, pues solo los investigadores tendrán acceso a esta información, por tanto, será estrictamente protegida.

La aplicación del instrumento tiene una duración aproximada de 20 minutos y consiste en responder un cuestionario con una serie de preguntas acerca de los factores socioculturales que influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19, dicha información será analizada por las profesionales de la rama de Enfermería.

**DECLARACIONES:**

Declaro mediante este documento que he sido informado plenamente sobre el trabajo de investigación, así mismo se me informó del objetivo del estudio y sus beneficios, para mi menor hijo(a).

En consecuencia, doy mi consentimiento para brindar información sobre mi menor hijo(a) en el estudio descrito.

-----

.....

(Nombre del Padre de Familia)

## Anexo 05: Compromiso ético para trabajos de investigación

El presente proyecto de investigación titulado Factores socioculturales de los padres que influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno, 2023 ha sido elaborado y desarrollado por “**CANDIDA FLORES MAMANCHURA**” planificado por el Centro de Investigación Científica para que sea realizado en estricto apego a la metodología de la investigación y a las normas éticas para investigación.

En vista de lo anterior, yo bachiller de la carrera profesional de Enfermería, con código número 1710166 me comprometo a realizar las siguientes acciones:

- He desarrollado esta investigación siguiendo las instrucciones brindadas por el CI, desde la elaboración del marco referencial y recolección de la información, hasta el análisis de datos y elaboración del informe final. En tal sentido la información contenida en el presente documento es producto de mi trabajo personal, apegándome a la legislación sobre propiedad intelectual, sin haber incurrido en falsificación de la información o cualquier tipo de fraude, por lo cual me someto a las normas disciplinarias establecidas por el CI-UPSC.
- Al respeto en circunstancias especiales y formas de vidas particulares con consideración a la perspectiva.
- A realizar el proceso de investigación con Integridad científica.
- A obtener la información consentida de los participantes en la investigación.
- A garantizar el bienestar de animales, en cualquier tipo de investigación

(No marque, si su proyecto no lo amerita).



---

Candida FLORES MAMANCHURA



## Anexo 06: Datos procesados en el programa spss y reporte de gráficos estadísticos

SPSS Candy - D:\ow (conjunto datos) - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

Visible: 24 de 24 variables

	EdadMadrePadre	Genero	GradoInstruccion	EstratoCiv	Etnia	Casa	LugarResidencia	Empleo	FuenteFinanc	Vacunas	CriterioVacunas
1	De 20 a 30 años	Mujer	Secundaria	Cominente	Aimara	Propia	Rural	Otro trabajador	5 años	Desconoce	Son Necesarios
2	De 20 a 30 años	Mujer	Analfabeto	Cominente	Quechua	Propia	Urbano	Sin empleo remunerado en la actualidad	5 años	Medicinas para curar las enfermedades	Son Necesarios
3	De 20 a 30 años	Mujer	Superior	Seletro(a)	Aimara	Otro	Urbano	Otro trabajador	5 años	Sustancias que protegen de enfermedades graves	Son Necesarios
4	De 20 a 30 años	Mujer	Superior	Seletro(a)	Aimara	Cedida	Urbano	Sin empleo remunerado en la actualidad	5 años	Desconoce	Desconoce
5	De 20 a 30 años	Mujer	Secundaria	Cominente	Aimara	Alquilada	Urbano	Otro trabajador	4 años	Sustancias que protegen de enfermedades graves	Son Necesarios
6	De 20 a 30 años	Mujer	Secundaria	Seletro(a)	Aimara	Alquilada	Urbano	Otro trabajador	4 años	Sustancias que protegen de enfermedades graves	Son Necesarios
7	De 20 a 30 años	Mujer	Secundaria	Cominente	Quechua	Otro	Urbano	Sin empleo remunerado en la actualidad	4 años	Medicinas para curar las enfermedades	Son Necesarios
8	De 20 a 30 años	Hombre	Secundaria	Cominente	Aimara	Alquilada	Urbano	Otro trabajador	4 años	Sustancias que protegen de enfermedades graves	Son Necesarios
9	De 20 a 30 años	Mujer	Secundaria	Cominente	Quechua	Alquilada	Urbano	Otro trabajador	4 años	Sustancias que protegen de enfermedades graves	Son Necesarios
10	De 20 a 30 años	Mujer	Analfabeto	Cominente	Quechua	Propia	Urbano	Otro trabajador	4 años	Sustancias que protegen de enfermedades graves	Son Necesarios
11	De 20 a 30 años	Mujer	Superior	Cominente	Aimara	Cedida	Urbano	Otro trabajador	4 años	Sustancias que protegen de enfermedades graves	Poco necesario
12	De 20 a 30 años	Mujer	Primaria	Cominente	Quechua	Propia	Urbano	Sin empleo remunerado en la actualidad	4 años	Sustancias que protegen de enfermedades graves	Son Necesarios
13	De 20 a 30 años	Mujer	Superior	Casado(a)	Aimara	Otro	Urbano	Otro trabajador	4 años	Sustancias que protegen de enfermedades graves	Son Necesarios
14	De 20 a 30 años	Mujer	Secundaria	Cominente	Aimara	Alquilada	Urbano	Otro trabajador	4 años	Sustancias que protegen de enfermedades graves	Son Necesarios
15	De 20 a 30 años	Mujer	Superior	Cominente	Otro	Propia	Urbano	Otro trabajador	3 años	Sustancias que protegen de enfermedades graves	Son Necesarios
16	De 20 a 30 años	Mujer	Superior	Cominente	Quechua	Alquilada	Urbano	Otro trabajador	3 años	Sustancias que protegen de enfermedades graves	Son Necesarios
17	De 20 a 30 años	Mujer	Secundaria	Seletro(a)	Aimara	Propia	Rural	Otro trabajador	3 años	Vitaminas que ayudan en su crecimiento	Son Necesarios
18	De 20 a 30 años	Mujer	Secundaria	Seletro(a)	Aimara	Alquilada	Urbano	Otro trabajador	3 años	Medicinas para curar las enfermedades	Son Necesarios
19	De 20 a 30 años	Mujer	Superior	Cominente	Aimara	Propia	Urbano	Sin empleo remunerado en la actualidad	3 años	Sustancias que protegen de enfermedades graves	Son Necesarios
20	De 20 a 30 años	Mujer	Secundaria	Cominente	Quechua	Alquilada	Urbano	Sin empleo remunerado en la actualidad	3 años	Sustancias que protegen de enfermedades graves	Son Necesarios
21	De 20 a 30 años	Mujer	Secundaria	Cominente	Aimara	Alquilada	Urbano	Otro trabajador	3 años	Desconoce	Desconoce
22	De 20 a 30 años	Mujer	Primaria	Seletro(a)	Aimara	Propia	Urbano	Persona de Salud	3 años	Medicinas para curar las enfermedades	Son Necesarios
23	De 20 a 30 años	Mujer	Secundaria	Cominente	Aimara	Otro	Urbano	Otro trabajador	3 años	Sustancias que protegen de enfermedades graves	Son Necesarios
24	De 20 a 30 años	Mujer	Superior	Cominente	Aimara	Cedida	Urbano	Sin empleo remunerado en la actualidad	3 años	Medicinas para curar las enfermedades	Son Necesarios
25	De 21 a 40 años	Mujer	Superior	Cominente	Quechua	Propia	Urbano	Otro trabajador	5 años	Sustancias que protegen de enfermedades graves	Son Necesarios

Vista de datos Vista de variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo | Unicode: ON | Dword por EdadMadrePadre

SPSS Candy - D:\ow (conjunto datos) - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

Visible: 24 de 24 variables

	Aplica/vacunas	CostumbreVa curarse	Religion/interfe	Mita	MitosVacuna	Enfermed adCronica	Conocim entoVacuna	TipoVacuna	BeneficiosVacuna	Rechazo Vacuna	Vacunado/ñito	Vacuna Complet a	FactoSocioculturale s
1	Los hace crecer sanos	Raras veces	Si	No	Ninguna	No	No	Pfizer-Dia/Tech	Evita la muerte	No	Si	Si	No influye
2	Previana enfermedades	Siempre	Si	Si	Ninguna	No	Si	Desconozco	Desconoce	Si	Si	Si	No influye
3	Previana enfermedades	Frecuentemente	No	No	Poca confiabilidad	No	Si	Desconozco	Previene a enfermedad	Si	Si	No	No influye
4	Desconoce	Nunca	No	Si	Reacciones alérgicas	No	Si	Desconozco	Desconoce	Si	No	No	Si influye
5	Previana enfermedades	Raras veces	No	Si	Poca confiabilidad	No	Si	Desconozco	Evita la muerte	Si	No	No	Si influye
6	Previana enfermedades	Siempre	No	No	Reacciones alérgicas	No	Si	Desconozco	Previene a enfermedad	No	No	No	Si influye
7	Previana enfermedades	Siempre	No	Si	Poca confiabilidad	No	Si	Desconozco	Previene a enfermedad	Si	No	No	Si influye
8	Previana enfermedades	Frecuentemente	No	No	Trombosis	No	Si	Desconozco	Desconoce	Si	No	No	Si influye
9	Permite su desarrollo a...	Siempre	No	Si	Poca confiabilidad	No	Si	Desconozco	Desconoce	Si	Si	No	No influye
10	Previana enfermedades	Raras veces	No	No	Poca confiabilidad	No	Si	Desconozco	Previene a enfermedad	Si	No	No	Si influye
11	Previana enfermedades	Raras veces	No	No	Poca confiabilidad	No	Si	Desconozco	Desconoce	Si	No	No	Si influye
12	Permite su desarrollo a...	Raras veces	No	No	Ninguna	No	Si	Pfizer-Dia/Tech	Previene a enfermedad	No	Si	Si	No influye
13	Previana enfermedades	Frecuentemente	No	Si	Reacciones alérgicas	No	Si	Desconozco	Previene a enfermedad	Si	No	No	Si influye
14	Previana enfermedades	Raras veces	No	No	Ninguna	No	Si	Desconozco	Desconoce	No	No	No	Si influye
15	Previana enfermedades	Raras veces	No	No	Reacciones alérgicas	No	Si	Desconozco	Previene a enfermedad	Si	No	No	Si influye
16	Previana enfermedades	Frecuentemente	No	No	Reacciones alérgicas	No	Si	Desconozco	Desconoce	Si	No	No	Si influye
17	Previana enfermedades	Siempre	No	No	Ninguna	No	No	Desconozco	Desconoce	Si	No	No	Si influye
18	Permite su desarrollo a...	Raras veces	No	Si	Poca confiabilidad	No	Si	Desconozco	Previene a enfermedad	Si	No	No	Si influye
19	Previana enfermedades	Frecuentemente	No	No	Ninguna	No	Si	Desconozco	Previene a enfermedad	No	Si	Si	No influye
20	Previana enfermedades	Raras veces	Si	Si	Reacciones alérgicas	No	Si	Desconozco	Previene a enfermedad	No	No	No	Si influye
21	Previana enfermedades	Raras veces	No	No	Ninguna	No	No	Desconozco	Desconoce	No	No	No	Si influye
22	Permite su desarrollo a...	Frecuentemente	Si	Si	Causar la enfermedad	Si	Si	Desconozco	Previene a enfermedad	Si	Si	Si	No influye
23	Previana enfermedades	Raras veces	Si	Si	Ninguna	No	No	Desconozco	Previene a enfermedad	No	No	No	Si influye
24	Previana enfermedades	Siempre	Si	Si	Ninguna	No	Si	Desconozco	Previene a enfermedad	No	No	No	Si influye
25	Previana enfermedades	Frecuentemente	No	No	Causar la enfermedad	No	Si	Desconozco	Previene a enfermedad	Si	No	No	Si influye

Vista de datos Vista de variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo | Unicode: ON | Dword por EdadMadrePadre

SPSS Candy (Datos [ conjunto datos ]) IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

Visible: 24 de 24 variables

	EdadMadrePade	Genero	NivelEducacion	EstadoCivil	Etnia	Casa	LugarResidencia	Empleo	EdadNiño	Vacunas	CriterioVacunas	AplicarVacunas
31	De 31 a 40 años	Mujer	Superior	Conviviente	Aimara	Alquilado	Urbano	Otro trabajador	5 años	Desconoce	Son Necesarios	Previene enfermedades
32	De 31 a 40 años	Mujer	Superior	Conviviente	Aimara	Propia	Urbano	Educador	5 años	Sustancias que protegen de enfermedades graves	Son Necesarios	Previene enfermedades
33	De 31 a 40 años	Hombres	Superior	Conviviente	Aimara	Propia	Urbano	Otro trabajador	5 años	Medicinas para curar las enfermedades	Son Necesarios	Permite su desarrollo a...
34	De 31 a 40 años	Mujer	Secundaria	Conviviente	Aimara	Cedida	Urbano Marginal	Otro trabajador	5 años	Desconoce	No es necesario	Desconoce
35	De 31 a 40 años	Mujer	Secundaria	Conviviente	Aimara	Cedida	Urbano Marginal	Otro trabajador	5 años	Desconoce	No es necesario	Desconoce
36	De 31 a 40 años	Mujer	Superior	Conviviente	Aimara	Otro	Urbano	Educador	5 años	Medicinas para curar las enfermedades	Son Necesarios	Previene enfermedades
37	De 31 a 40 años	Mujer	Primaria	Conviviente	Otro	Propia	Urbano	Educador	4 años	Sustancias que protegen de enfermedades graves	Son Necesarios	Permite su desarrollo a...
38	De 31 a 40 años	Mujer	Analfabeta	Conviviente	Aimara	Alquilado	Rural	Sin empleo remunerada	4 años	Vitaminas que ayudan en su crecimiento	Son Necesarios	Previene enfermedades
39	De 31 a 40 años	Mujer	Secundaria	Soltero(a)	Quechua	Propia	Urbano	Otro trabajador	4 años	Medicinas para curar las enfermedades	Son Necesarios	Previene enfermedades
40	De 31 a 40 años	Mujer	Superior	Casado(a)	Aimara	Otro	Urbano	Otro trabajador	5 años	Sustancias que protegen de enfermedades graves	Son Necesarios	Previene enfermedades
41	De 31 a 40 años	Hombre	Secundaria	Conviviente	Aimara	Alquilada	Urbano Marginal	Otro trabajador	5 años	Sustancias que protegen de enfermedades graves	Son Necesarios	Previene enfermedades
42	De 31 a 40 años	Mujer	Secundaria	Casado(a)	Aimara	Propia	Rural	Otro trabajador	5 años	Sustancias que protegen de enfermedades graves	11	Previene enfermedades
43	De 31 a 40 años	Mujer	Superior	Casado(a)	Aimara	Otro	Urbano Marginal	Otro trabajador	3 años	Sustancias que protegen de enfermedades graves	Son Necesarios	Permite su desarrollo a...
44	De 31 a 40 años	Mujer	Superior	Casado(a)	Otro	Propia	Urbano	Otro trabajador	3 años	Sustancias que protegen de enfermedades graves	Son Necesarios	Previene enfermedades
45	De 31 a 40 años	Mujer	Superior	Soltero(a)	Aimara	Cedida	Urbano	Personal de Salud	3 años	Sustancias que protegen de enfermedades graves	Son Necesarios	Previene enfermedades
46	De 31 a 40 años	Mujer	Superior	Conviviente	Quechua	Alquilada	Urbano	Otro trabajador	3 años	Sustancias que protegen de enfermedades graves	Poco necesario	Previene enfermedades
47	De 31 a 40 años	Mujer	Superior	Casado(a)	Quechua	Propia	Urbano	Otro trabajador	3 años	Desconoce	Poco necesario	Desconoce
48	De 31 a 50 años	Mujer	Superior	Conviviente	Aimara	Propia	Urbano	Educador	5 años	Sustancias que protegen de enfermedades graves	Son Necesarios	Previene enfermedades
49	De 31 a 50 años	Mujer	Primaria	Conviviente	Aimara	Propia	Urbano	Otro trabajador	5 años	Medicinas para curar las enfermedades	Son Necesarios	Previene enfermedades
50	De 31 a 50 años	Mujer	Secundaria	Soltero(a)	Otro	Alquilada	Urbano	Otro trabajador	4 años	Sustancias que protegen de enfermedades graves	Poco necesario	Previene enfermedades
51	De 31 a 50 años	Hombre	Secundaria	Casado(a)	Aimara	Propia	Urbano	Otro trabajador	3 años	Sustancias que protegen de enfermedades graves	Son Necesarios	Permite su desarrollo a...
52	De 31 a 50 años	Mujer	Secundaria	Casado(a)	Aimara	Otro	Urbano	Otro trabajador	3 años	Vitaminas que ayudan en su crecimiento	Son Necesarios	Previene enfermedades
53	De 31 a 60 años	Mujer	Secundaria	Vude(a)	Quechua	Propia	Urbano	Sin empleo remunerada	4 años	Medicinas para curar las enfermedades	Son Necesarios	Previene enfermedades
54	De 51 a 60 años	Mujer	Superior	Casado(a)	Quechua	Propia	Urbano	Otro trabajador	4 años	Medicinas para curar las enfermedades	Poco necesario	Previene enfermedades
55	De 60 años a más	Hombre	Superior	Vude(a)	Quechua	Propia	Urbano	Otro trabajador	5 años	Sustancias que protegen de enfermedades graves	Poco necesario	Previene enfermedades

IBM SPSS Statistics Processor está listo | Unicode: ON | Ordenar por EdadMadrePade

SPSS Candy (Datos [ conjunto datos ]) IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

Visible: 24 de 24 variables

	AplicarVacunas	CostumbreVacunarse	Religión/terfere	Mito	MitosVacuna	EnfermedadCronica	ConocimientoVacuna	TipoVacuna	BeneficiosVacuna	Rechazo Vacuna	Vacunado/aNiño	Vacuna Completa	FactoSocioculturales
31	Previene enfermedades	Raras veces	No	No	Poca confiabilidad	No	Si	Desconoce	Desconoce	Si	No	No	Si influye
32	Previene enfermedades	Frecuentemente	No	No	Ninguna	No	Si	Pfizer-BioNTech	Previene la enfermedad	No	Si	Si	No influye
33	Permite su desarrollo a...	Frecuentemente	No	No	Poca confiabilidad	No	Si	Desconoce	Previene la enfermedad	No	No	No	Si influye
34	Desconoce	Raras veces	No	No	Poca confiabilidad	No	No	Desconoce	Desconoce	Si	No	No	Si influye
35	Desconoce	Raras veces	No	No	Poca confiabilidad	No	No	Desconoce	Evita la muerte	Si	No	No	Si influye
36	Previene enfermedades	Frecuentemente	No	No	Poca confiabilidad	No	Si	Desconoce	Desconoce	No	Si	No	No influye
37	Permite su desarrollo a...	Frecuentemente	No	No	Poca confiabilidad	No	Si	Desconoce	Previene la enfermedad	No	No	No	Si influye
38	Previene enfermedades	Siempre	No	Si	Causar la enfermedad	No	No	Desconoce	Desconoce	Si	No	No	Si influye
39	Previene enfermedades	Frecuentemente	No	No	Provocar crecimiento de ...	No	Si	Desconoce	Previene la enfermedad	No	Si	Si	No influye
40	Previene enfermedades	Frecuentemente	No	No	Reacciones alérgicas	No	Si	Desconoce	Previene la enfermedad	No	No	No	Si influye
41	Previene enfermedades	Siempre	No	No	Ninguna	No	No	Desconoce	Desconoce	No	No	No	Si influye
42	Previene enfermedades	Siempre	No	Si	Implantación de chip	No	Si	Desconoce	Desconoce	Si	No	No	Si influye
43	Permite su desarrollo a...	Siempre	No	No	Poca confiabilidad	No	Si	Desconoce	Evita la muerte	No	No	No	Si influye
44	Previene enfermedades	Siempre	No	No	Poca confiabilidad	No	Si	Desconoce	Evita la muerte	No	No	No	Si influye
45	Previene enfermedades	Frecuentemente	No	No	Ninguna	No	Si	Desconoce	Previene la enfermedad	No	No	No	Si influye
46	Previene enfermedades	Raras veces	No	No	Poca confiabilidad	No	No	Desconoce	Desconoce	Si	No	No	Si influye
47	Desconoce	Raras veces	No	No	Reacciones alérgicas	No	No	Desconoce	Desconoce	Si	No	No	Si influye
48	Previene enfermedades	Raras veces	No	Si	Poca confiabilidad	No	Si	Desconoce	Previene la enfermedad	Si	No	No	Si influye
49	Previene enfermedades	Raras veces	No	Si	Implantación de chip	No	Si	Desconoce	Previene la enfermedad	Si	No	No	Si influye
50	Previene enfermedades	Raras veces	No	No	Poca confiabilidad	No	Si	Pfizer-BioNTech	Previene la enfermedad	Si	Si	No	No influye
51	Permite su desarrollo a...	Raras veces	No	No	Poca confiabilidad	No	Si	Desconoce	Desconoce	Si	No	No	Si influye
52	Previene enfermedades	Siempre	No	No	Ninguna	No	Si	Desconoce	Desconoce	No	No	No	Si influye
53	Previene enfermedades	Raras veces	No	No	Muerte prematura	No	Si	Desconoce	Previene la enfermedad	No	Si	No	No influye
54	Previene enfermedades	Raras veces	No	No	Poca confiabilidad	No	Si	Desconoce	Desconoce	Si	No	No	Si influye
55	Previene enfermedades	Raras veces	No	Si	Poca confiabilidad	No	Si	Desconoce	Desconoce	Si	No	No	Si influye

IBM SPSS Statistics Processor está listo | Unicode: ON | Ordenar por EdadMadrePade

SPSS v.21 - OIGAV ( conjunto Activos) - SPSS: Statísticos Editor de datos

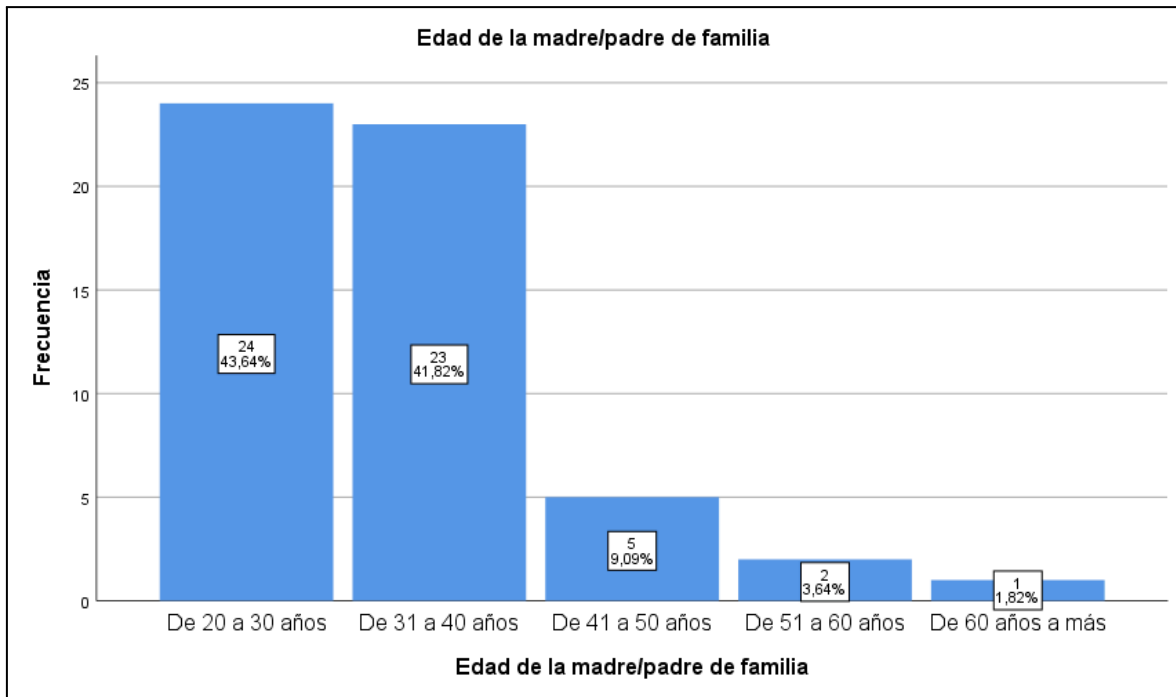
Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficas Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

Número	Nombre	Tipo	Anchura	Decimales	Etiqueta	Valores	Pérdidos	Columnas	Alineación	Medida	Rol
1	EdadMadre...	Numérico	8	0	Edad de la mad... (1 Menos d...	Ninguna		13	Derecha	Escala	Entrada
2	Genero	Numérico	8	0	Genero del entr... (1 Mujer)	Ninguna		8	Derecha	Nominal	Entrada
3	GradoInstru...	Numérico	8	0	Grado de instru... (1 Analabo...	Ninguna		8	Derecha	Nominal	Entrada
4	EstadoCivil	Numérico	8	0	Estado civil del... (1 Soltero)	Ninguna		8	Derecha	Nominal	Entrada
5	Phia	Numérico	8	0	Phia de donde (1 Amara)	Ninguna		8	Derecha	Nominal	Entrada
6	Casa	Numérico	8	0	Casa del entres (1 Propia)	Ninguna		8	Derecha	Nominal	Entrada
7	LugarResid...	Numérico	8	0	Lugar donde vive (1 Urbano)	Ninguna		10	Derecha	Nominal	Entrada
8	Empleo	Numérico	8	0	Empleo del entr... (1 Personal...	Ninguna		14	Derecha	Nominal	Entrada
9	EdadNiño	Numérico	8	0	Edad del niño (1 3 años)	Ninguna		6	Derecha	Escala	Entrada
10	Vacunas	Numérico	8	0	Las vacunas son (1 Medicina...	Ninguna		22	Derecha	Nominal	Entrada
11	CriterioVacu...	Numérico	8	0	Criterio sobre v... (1 Son Nec...	Ninguna		11	Derecha	Nominal	Entrada
12	AplicarVacu...	Numérico	8	0	Aplicar vacunas... (1 Previene...	Ninguna		22	Derecha	Nominal	Entrada
13	Costumbre...	Numérico	8	0	Se vacunan en... (1 Siempre)	Ninguna		11	Derecha	Nominal	Entrada
14	ReligionInter	Numérico	8	0	Su religión inter (1 S)	Ninguna		5	Derecha	Nominal	Entrada
15	Mito	Numérico	8	0	Mito sobre vacu... (1 S)	Ninguna		6	Derecha	Nominal	Entrada
16	MitosVacuna	Numérico	8	0	Mitos - temer (1 Implanta...	Ninguna		12	Derecha	Nominal	Entrada
17	Enfermedad	Numérico	8	0	Enfermedad cró... (1 S)	Ninguna		8	Derecha	Nominal	Entrada
18	Conocimier	Numérico	8	0	Conocimiento v... (1 S)	Ninguna		11	Derecha	Nominal	Entrada
19	IpoVacuna	Numérico	8	0	Que vacuna es... (1 Pfizer-Bi...	Ninguna		10	Derecha	Nominal	Entrada
20	BeneficiosV...	Numérico	8	0	Beneficios de l... (1 Previene...	Ninguna		8	Derecha	Nominal	Entrada
21	RechazoVa...	Numérico	8	0	Rechazo aplica... (1 S)	Ninguna		8	Derecha	Nominal	Entrada
22	Vacunacón...	Numérico	8	0	Su niño ha sidc... (1 S)	Ninguna		11	Derecha	Nominal	Entrada
23	VacunasCom...	Numérico	8	0	Dosis completa (1 S)	Ninguna		7	Derecha	Nominal	Entrada
24	FactSociales	Numérico	8	0	Factores socio... (1 S influy...	Ninguna		10	Derecha	Nominal	Entrada
25	FactSociales	Numérico	8	0	Factores sociales (1 S influy...	Ninguna		10	Derecha	Nominal	Entrada
26	FactCultural	Numérico	8	0	Factores cultur... (1 S influy...	Ninguna		10	Derecha	Nominal	Entrada
27	DeserPadres	Numérico	8	0	Desercion de lc... (1 S)	Ninguna		8	Derecha	Nominal	Entrada
28											
29											
30											

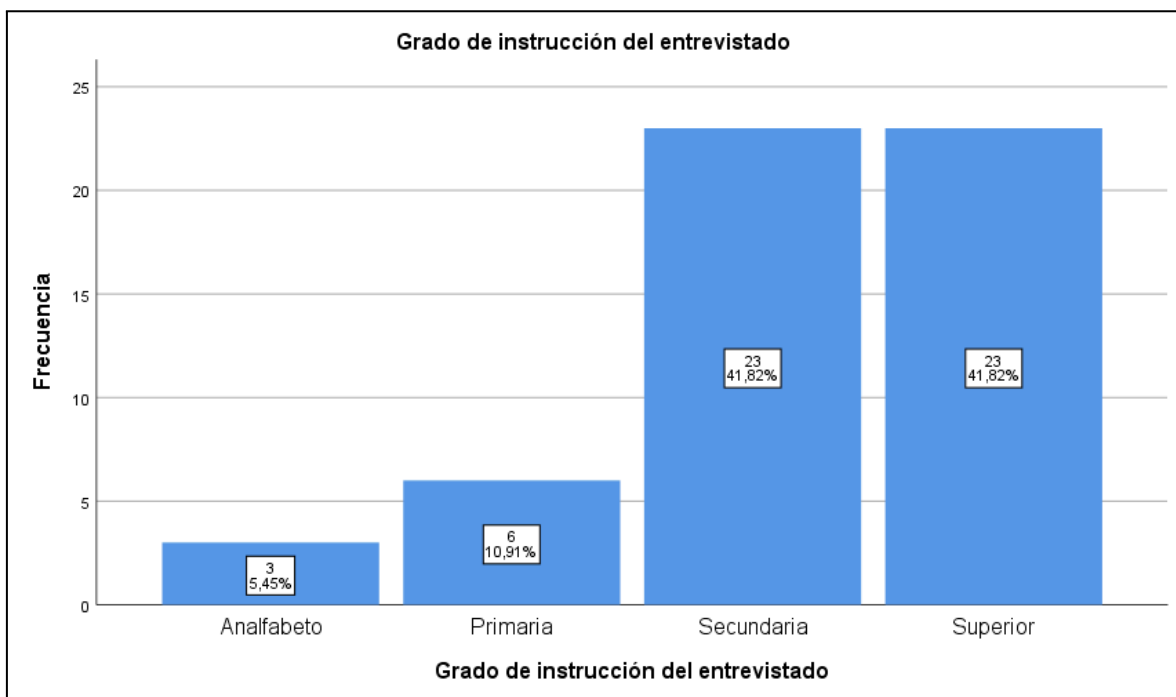
Vista de datos Vista de variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo Unicidad: ON

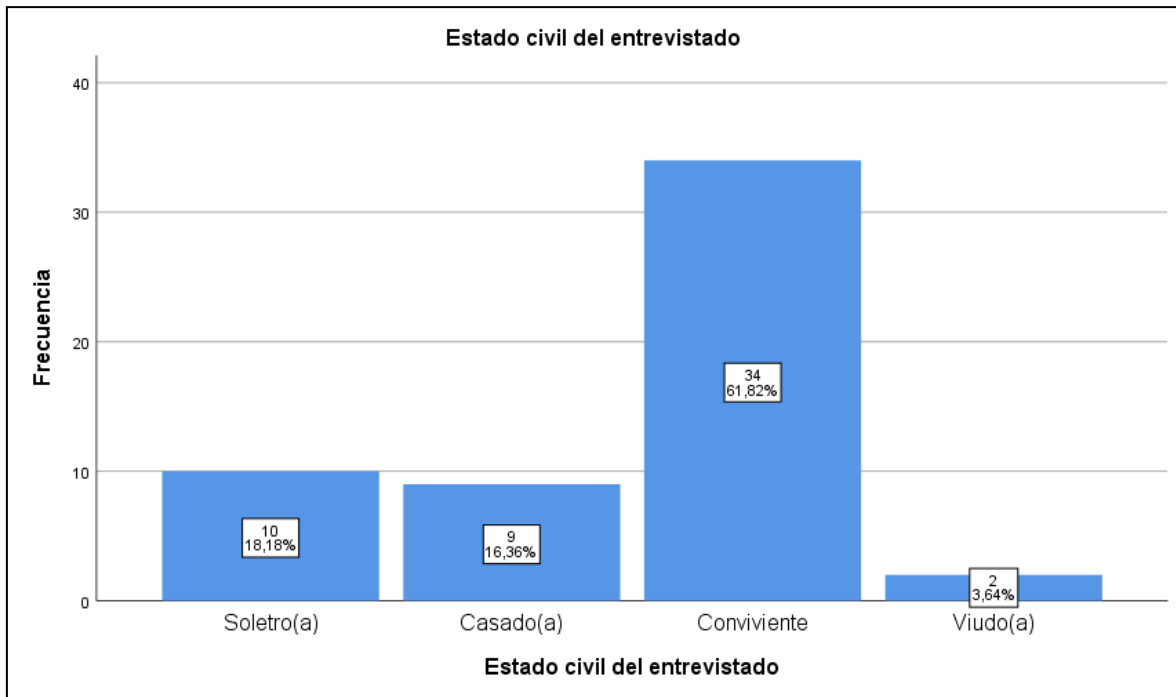
Mostrar escritorio



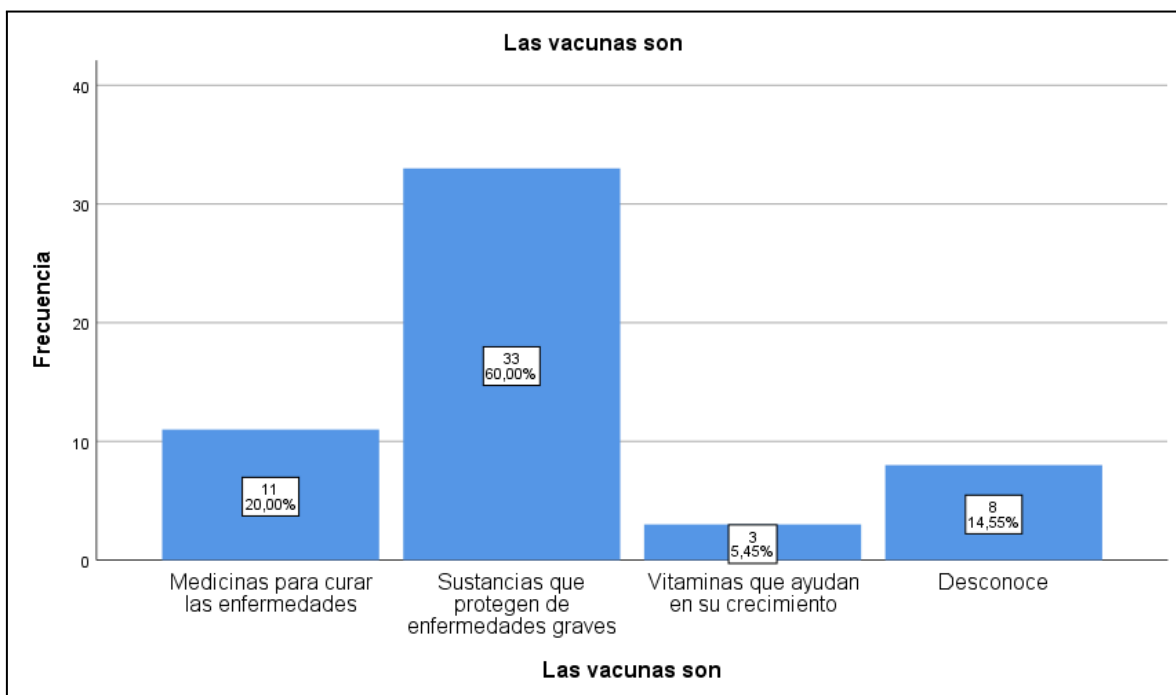
**Figura 06:** Edad de los padres de familia



**Figura 07:** Grado de instrucción de los padres y madres de familia



**Figura 08:** Estado civil de los padres y madres de familia



**Figura 09:** Conocimiento sobre las vacunas

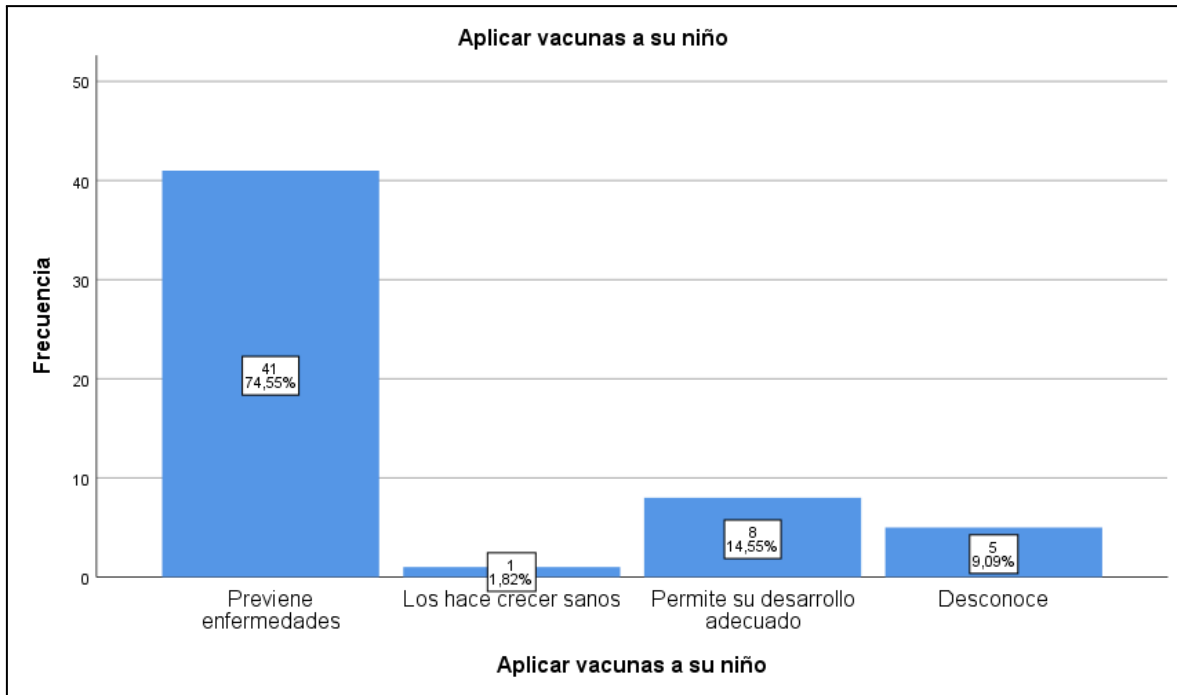


Figura 10: Para qué sirve la vacuna

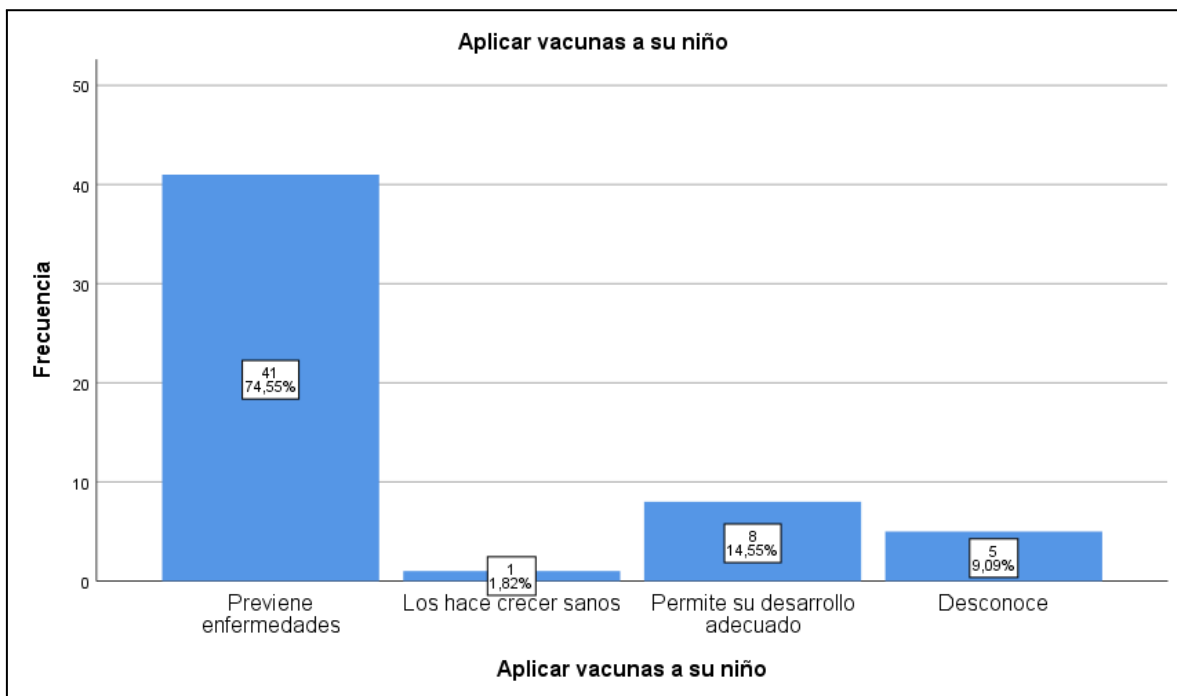


Figura 11: Uso de vacunas

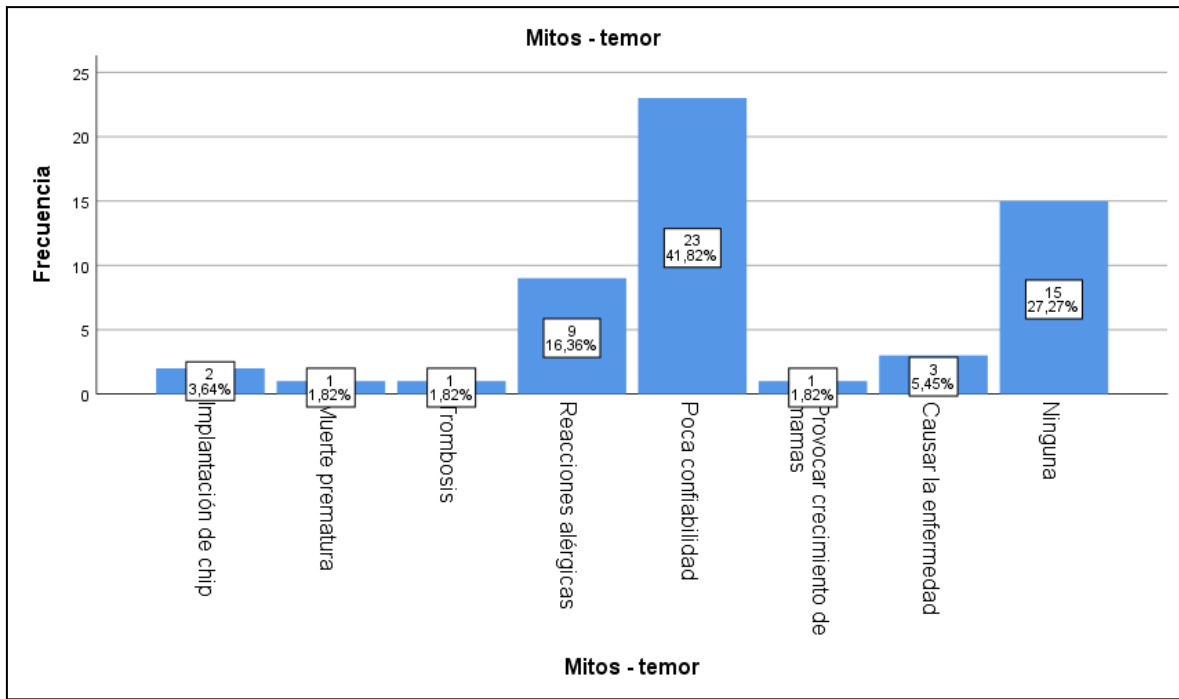


Figura 12: Mitos y temor a cerca de la vacuna Covid.19

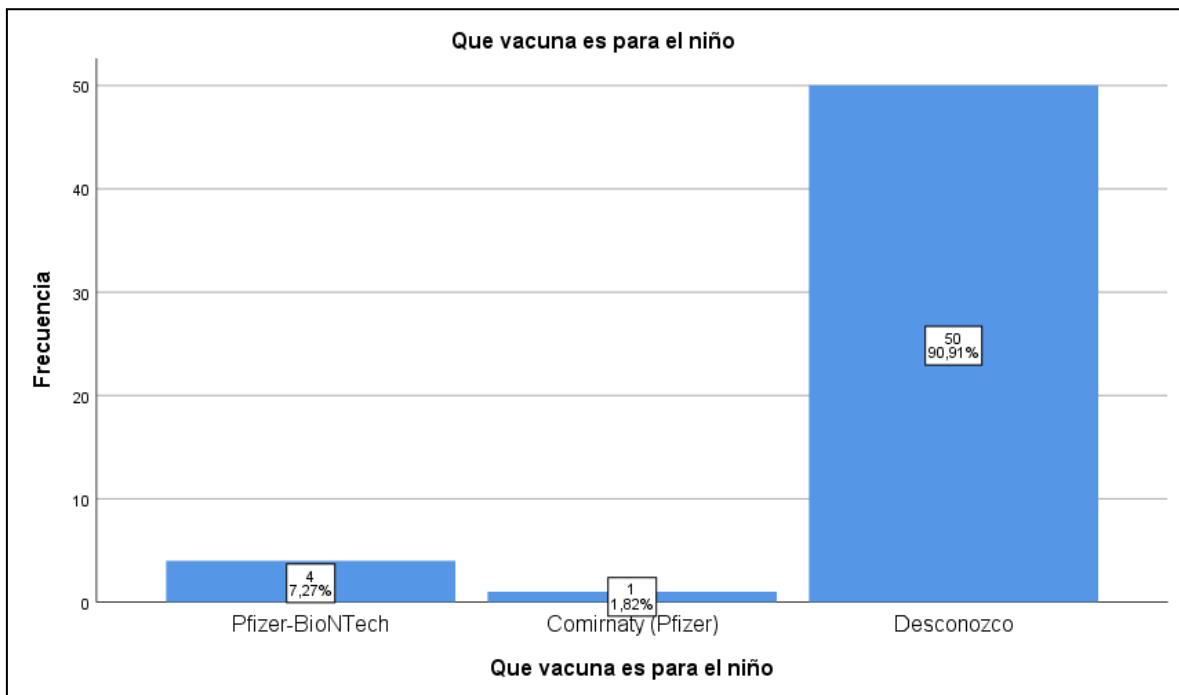
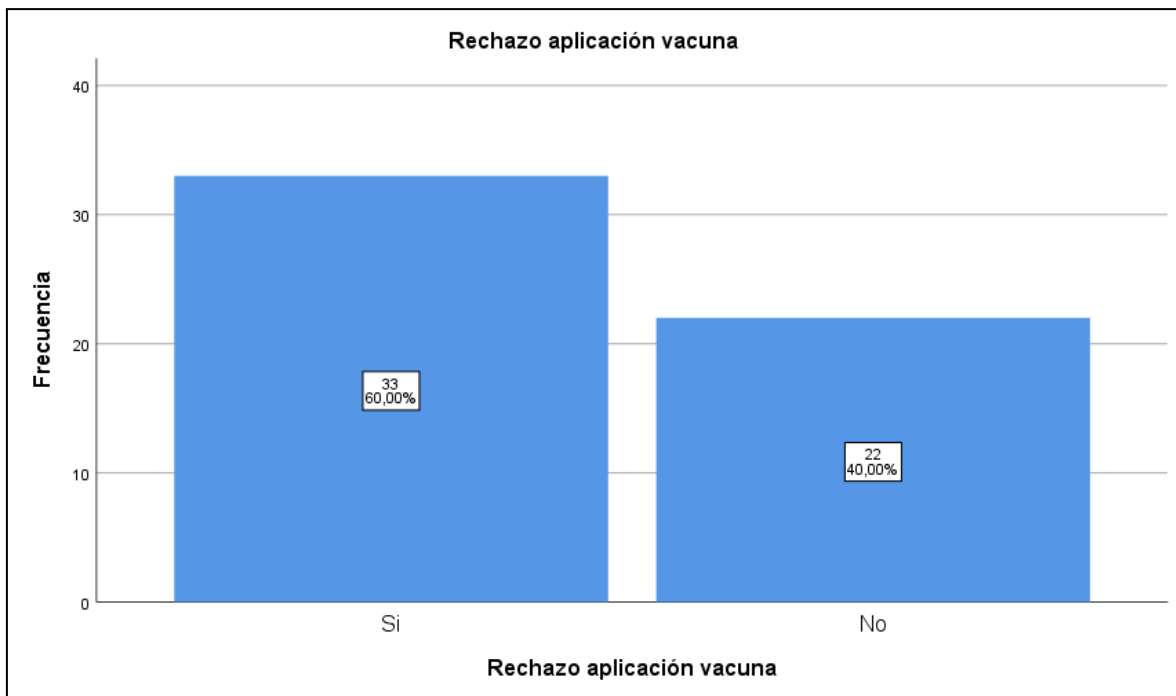
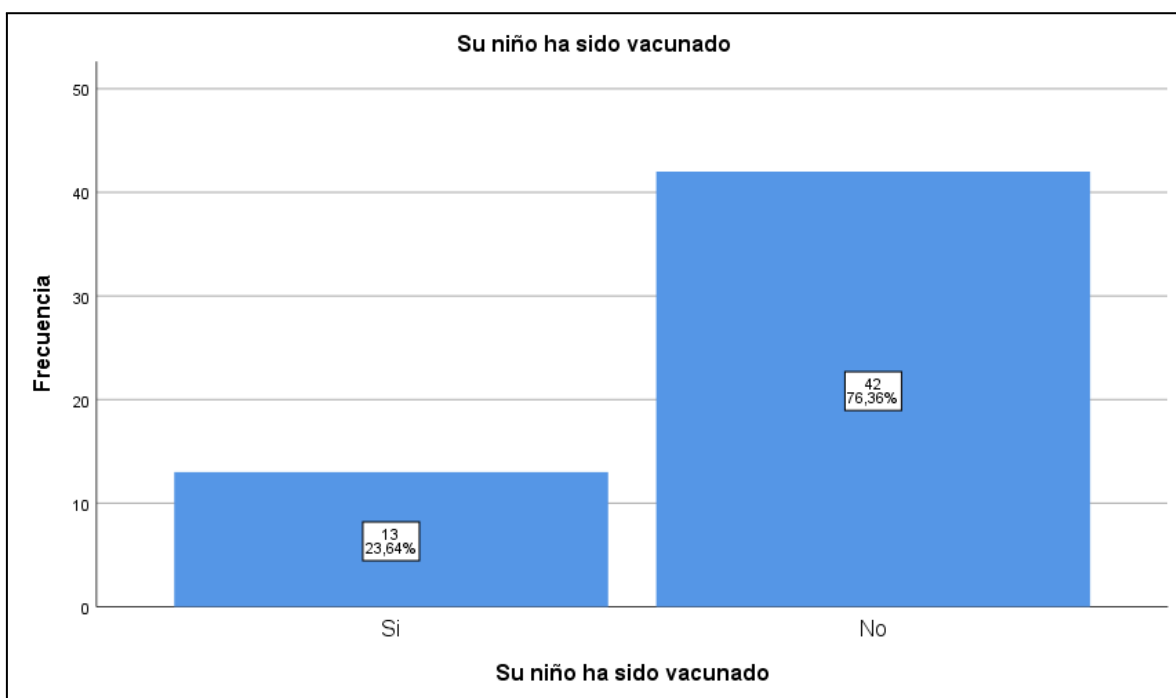


Figura 13: Qué vacuna corresponde al niño

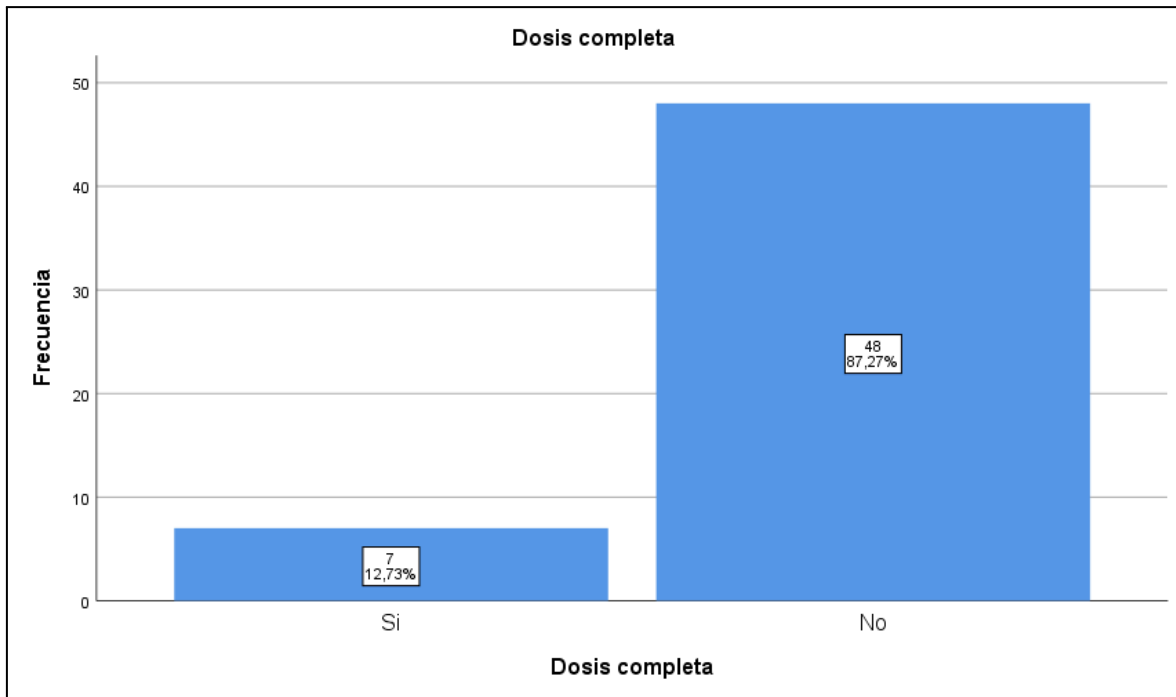


**Figura 14:** Rechazo a la vacuna Covid.19



**Figura 15:** Cantidad de niños vacunados





**Figura 16:** Niños vacunados con dosis completa

## Anexo 07: Autorización de la IEI N° 322



de la unidad, la paz y el desarrollo\*

SOLICITO: PERMISO PARA APLICAR  
ENCUESTA DE INVESTIGACIÓN

SEÑORA DIRECTORA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N° 322- PUNO  
S.D.

Yo, **Cándida FLORES MAMANCHURA**, identificada con DNI N° 77134299, actual bachiller en Enfermería, egresada de la Universidad Privada "San Carlos" de Puno, domiciliada en la Av. Circunvalación Sur N° 1480 de la ciudad de Puno, con número de teléfono celular N° 941914547, correo electrónico [kandidafm@gmail.com](mailto:kandidafm@gmail.com) ante usted con el debido respeto me presento y digo:

Que, en mi condición de egresada de la escuela Profesional de Enfermería de la Universidad Privada "San Carlos" de la ciudad de Puno, bachiller en enfermería, vengo desarrollando mi proyecto de investigación titulado: **Factores socioculturales de los padres que influyen en la deserción de la vacuna contra el COVID-19 en sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno**, el cual se encuentra aprobado, por lo que, solicito **permiso para aplicar la encuesta de mi proyecto de investigación**, a fin de recabar la información necesaria para posteriormente desarrollar la tesis respectiva, analizarlos para llegar a conclusiones y sugerencias.

Por lo expuesto pido a usted acceder a mi petición.

Puno, 04 de setiembre del 2023.



Bach. Candida FLORES MAMANCHURA  
DNI N° 77134299



Recibido  
04-09-2023



## RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 12-2023-UGEL-P/D/IEI N° 322 "SR"-D:

Puno, 07 de setiembre del 2023.

### **VISTO:**

La solicitud de fecha 04 de setiembre del presente año, presentada por la bachiller en enfermería Candida FLORES MAMANCHURA, quién solicita permiso para aplicar encuesta de investigación a los padres de familia de las diferentes secciones de 3, 4 y 5 años de edad.

### **CONSIDERANDO:**

Que, es política educativa de nuestra institución el poder proyectarse a la comunidad, en este caso apoyar las investigaciones tanto del sector educación como de otros sectores, permitiendo el desarrollo de investigaciones que ayuden a buscar soluciones que permitan la mejora de la población escolar de los niños de educación inicial;

Que, de conformidad con la Ley General de Educación N° 28044 y su reglamento decreto supremo N° 011 2012-ED; la ley de la Reforma Magisterial N° 29944 y su reglamento por decreto supremo N° 004-2013-ED; Ley N° 20719 Ley que promueve la Convivencia y sin violencias en las instituciones educativas y su reglamento Decreto Supremo N° 010-2012-ED; la ley del Procedimiento Administrativo General N° 2744; Ley N° 27337 Ley que apruebe el nuevo Código de los Niños y Adolescentes; La Resolución Ministerial N° 149-2023-MINEDU, que aprueba las Disposiciones para la prestación del servicio educativo en las instituciones y programas educativos de la educación básica para el año 2023.

### **SE RESUELVE:**

**Artículo 1.- AUTORIZAR** a la bachiller Candida FLORES MAMANCHURA, la aplicación de su encuesta de investigación denominada: Factores socioculturales de los padres que influyen en la deserción de la vacuna contra el Covid.19 en sus niños de 3 a 5 años de edad en la Institución Educativa Inicial N° 322 – Puno, la isma que se estarán aplicando a los padres de familia, de acuerdo a lo permitido y planificado.

**Artículo 2.- RESPONSABILIZAR** a la bachiller respecto a la confidencialidad de los datos proporcionados por parte de los padres de familia, al responder a la encuesta de investigación, previo consentimiento informado.

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE.**



Mariana Córdova Jasta  
DIRECTORA

MCI/D  
cC/arch.

## Anexo 08: Evidencias fotográficas



**Figura 17:** Dando indicaciones a las madres de familia



**Figura 18:** Padres y madres de familia respondiendo la encuesta



**Figura 19:** Absolviendo consultas en el llenado de las encuestas



**Figura 20:** Verificando el correcto llenado de las encuestas