

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN CARLOS

FACULTAD DE CIENCIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA



TESIS

**FACTORES ASOCIADOS AL RECHAZO A LA VACUNA DEL COVID-19 EN
ADULTOS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA CHULLOCOTA CHUCALLANI-
HUANCANÉ- PUNO 2024.**

PRESENTADA POR:

BASILIO SANCHO SANCHO

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

LICENCIADO EN ENFERMERIA

PUNO-PERÚ

2024



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



3.74%

SIMILARITY OVERALL

SCANNED ON: 2 JUL 2024, 6:15 PM

Similarity report

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

IDENTICAL 1.07%
CHANGED TEXT 2.67%

Report #21895527

BASILIO SANCHO SANCHO / FACTORES ASOCIADOS AL RECHAZO A LA VACUNA DE L COVID-19 EN ADULTOS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA CHULLOCOTA CHUCALLANI-HUANCANÉ- PUNO 2024. RESUMEN El presente trabajo de investigación, tiene por objetivo determinar los factores que se asocian al rechazo de la vacuna del covid-19 en adultos de la comunidad Chullocota Chucallani. El estudio fue de carácter cuantitativo, descriptivo, de diseño no experimental; la población estuvo conformada por 68 comuneros, el método de muestreo fue de no probabilístico; la técnica que se utilizó fue la encuesta, como instrumento de recolección de datos se utilizó un cuestionario de factores asociados formulado a través de 14 preguntas cerradas. Los resultados demuestran la existencia de los factores sociales, culturales y cognitivos; en cuanto a los factores sociales que se logró identificar fue, el 38,2%% se vacunaron por obligación (laboral y estado), 53,3% mencionaron que ya no es obligatorio por el estado, el 30,9% creen que la vacuna tiene fines experimentales, de tal manera el factor social si se asocia significativamente con el rechazo de la vacuna del covid-19, con un valor de $p= 0.039$; en los factores culturales, se lograron identificar que, el 66,2% pertenecen a la religión católica, el 91,2% mencionaron que su religión si le permite vacunarse, en cuanto a cómo trata o cura la enfermedad, el 47,1% mencionaron que prefieren la medicina alternativa o complementaria, en tal sentido se demuestra que si

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN CARLOS

FACULTAD DE CIENCIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

TESIS

**FACTORES ASOCIADOS AL RECHAZO A LA VACUNA DEL COVID-19 EN
ADULTOS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA CHULLOCOTA CHUCALLANI-
HUANCANÉ- PUNO 2024.**

PRESENTADA POR:

BASILIO SANCHO SANCHO

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

LICENCIADO EN ENFERMERIA

APROBADA POR EL SIGUIENTE JURADO:

PRESIDENTE

:



M.Sc. WILLIAM HAROLD MAMANI ZAPANA

PRIMER MIEMBRO

:



M.Sc. ELSA GABRIELA MAQUERA BERNEDO

SEGUNDO MIEMBRO

:



Dr. HEBER NEHEMIAS CHUI BETANCUR

ASESOR DE TESIS

:



Mtra. MARITZA KARINA HERRERA PEREIRA.

Área: Ciencias Médicas y de Salud

Sub Área: Ciencias de la Salud

Líneas de Investigación: Políticas de Salud, Servicios de Salud

Puno, 11 de julio de 2024

DEDICATORIA

Primeramente agradezco a Dios por brindarme vida y salud, por su amor y fortaleza que me permite seguir enfrentando los grandes obstáculos en la vida.

A mis queridos padres Anacleto y Alberta, para ellos mi gratitud infinita y dar las gracias por confiar en mí, por hacer todo lo posible para que logre mis objetivos que un día me propuse.

Mi reconocimiento a mis hermanos Dina, Felix y Lourdes, quienes siempre me apoyaron

A mi hermana Vilma Noris en el cielo, “siempre estarás presente en los corazones que un día dejaste atrás”.

Para Mary Gutierrez y Zayuri Linzai, por ser el motivo de mi vida.

AGRADECIMIENTO

A la Universidad Privada San Carlos, por permitirme formarme como profesional en salud y lograr una de mis prioridades.

A la escuela profesional de Enfermería y su cuerpo de docentes.

A los miembros del jurado, Presidente M.Sc. WILLIAM HAROLD MAMANI ZAPANA, miembros del jurado M.Sc. ELSA GABRIELA MAQUERA BERNEDO, Dr. HEBER NEHEMIAS CHUI BETANCUR.

A mi asesora de tesis Mtra. MARITZA KARINA HERRERA PEREIRA por su asesoría y orientación que fueron los medios importantes llevaron a cabo esta investigación.

A el Presidente de la comunidad campesina CHULLOCOTA CHUCALLANI por brindarme la autorización de realizar esta investigación.

A todos los comuneros participantes voluntarios que fueron parte de este trabajo de investigación.

ÍNDICE GENERAL

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

CAPÍTULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA, ANTECEDENTES Y OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	13
1.1.1. Problema general	15
1.1.2. Problema específico	15
1.1.3. Justificación	15
1.2. ANTECEDENTES	16
1.2.1. Nivel internacional	16
1.2.2. Nivel nacional	18
1.2.3. Nivel local	20
1.3. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN	21
1.3.1. Objetivo general	21
1.3.2. Objetivos específicos	21

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO, CONCEPTUAL E HIPÓTESIS DE LA INVESTIGACIÓN

2.1. MARCO TEÓRICO	22
2.1.1. El Covid-19	22
2.1.2. Factores sociales	22
2.1.3. Factores culturales	23
2.1.4. Factor cognitivo	24
2.1.5. Definición de la vacuna	25
2.1.6 Vacunas covid-19	25
2.1.7 Rechazo a la vacuna del covid-19.	26
2.2. MARCO CONCEPTUAL	27
2.3. HIPÓTESIS DE LA INVESTIGACIÓN	28
2.3.1. Hipótesis general	28
2.3.2. Hipótesis específica	28

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1. ZONA DE ESTUDIO	29
3.2. TAMAÑO DE MUESTRA	29
3.2.1. Población	29
3.2.2. Muestra	29
3.2.3. Criterio de inclusión	29
3.2.4. Criterios de exclusión	29
3.3. MÉTODOS Y TÉCNICAS.	30
3.3.1. Método	30
3.3.2. Técnica	30

3.3.3. Instrumento	30
3.4. IDENTIFICACIÓN DE VARIABLES	31
3.5. MÉTODO O DISEÑO ESTADÍSTICO	32
CAPÍTULO IV	
EXPOSICIÓN Y ANÁLISIS DE RESULTADOS	
CONCLUSIÓN	44
RECOMENDACIONES	45
BIBLIOGRAFÍA	46
ANEXOS	51

ÍNDICE DE TABLAS

	Pág.
Tabla 01: Factores que se asocian al rechazo de la vacuna del covid-19 en adultos de la comunidad campesina Chullocota Chucallani.	32
Tabla 02: Prueba Chi-cuadrado de factores que se asocian a la vacuna del covid-19.	33
Tabla 03: Factores sociales que se asocian al rechazo de la vacuna del covid-19 en adultos de la comunidad campesina Chullocota Chucallani.	34
Tabla 04: Prueba Chi-cuadrado para el objetivo específico 1.	35
Tabla 05: Factores culturales que se asocian al rechazo de la vacuna del covid-19 en adultos de la comunidad Chullocota Chucallani.	37
Tabla 06: Prueba Chi-cuadrado para el objetivo específico 2.	38
Tabla 07: Factores cognitivos que se asocian al rechazo de la vacuna del covid-19 en adultos de la comunidad Chullocota Chucallani.	40
Tabla 08: Prueba Chi-cuadrado para el objetivo específico 3.	41

ÍNDICE DE FIGURAS

	Pág.
Anexo 01: Matriz de consistencia.	51
Anexo 02: Consentimiento informado.	53
Anexo 03: Instrumento de recolección de datos.	54
Anexo 04: Figuras estadísticas	57
Anexo 05: Solicitud y autorización.	59
Anexo 06: Evidencia fotográfica de recolección de datos.	61

INDICE DE ANEXOS

	Pág.
Figura 01: Está de acuerdo con la vacunación contra la covid-19.	57
Figura 02: Circunstancia en que decidió vacunarse	58
Figura 03: Cómo trata o cura la enfermedad del covid-19.	58
Figura 04: Dosis de vacuna que existen actualmente contra la covid-19.	58

RESUMEN

El presente trabajo de investigación, tiene por objetivo determinar los factores que se asocian al rechazo de la vacuna del covid-19 en adultos de la comunidad Chullocota Chucallani. El estudio fue de carácter cuantitativo, descriptivo, de diseño no experimental; la población estuvo conformada por 68 comuneros, el método de muestreo fue de no probabilístico; la técnica que se utilizó fue la encuesta, como instrumento de recolección de datos se utilizó un cuestionario de factores asociados formulado a través de 14 preguntas cerradas. Los resultados demuestran la existencia de los factores sociales, culturales y cognitivos; en cuanto a los factores sociales que se logró identificar fue, el 38,2% se vacunaron por obligación (laboral y estado), 53,3% mencionaron que ya no es obligatorio por el estado, el 30,9% creen que la vacuna tiene fines experimentales, de tal manera el factor social si se asocia significativamente con el rechazo de la vacuna del covid-19, con un valor de $p= 0.039$; en los factores culturales, se lograron identificar que, el 66,2% pertenecen a la religión católica, el 91,2% mencionaron que su religión si le permite vacunarse, en cuanto a cómo trata o cura la enfermedad, el 47,1% mencionaron que prefieren la medicina alternativa o complementaria, en tal sentido se demuestra que si se asocia significativamente con el rechazo de la vacuna del covid-19, con un valor $p= 0.041$; en cuanto al factor cognitivo se encontró que existe un conocimiento bajo ya que la mayoría de personas desconocen la información a cerca de la enfermedad del covid-19, en tal sentido, existe una asociación significativa con un valor $p= 0.043$. En conclusión, los resultados demuestran que, los factores estudiados si se asocian al rechazo a la vacuna del covid-19, la cual influye significativamente en la toma de decisión, para recibir o completar la dosis de la vacuna del covid-19.

Palabras claves: Rechazo a la vacuna, Factor social, Factor cultural, Factor cognitivo.

ABSTRACT

The objective of this research work is to determine the factors that are associated with the rejection of the covid-19 vaccine in adults from the Chullocota Chucallani community. The study was quantitative, descriptive, and non-experimental in design; The population was made up of 68 community members, the sampling method was non-probabilistic; The technique used was the survey, as a data collection instrument a questionnaire of associated factors formulated through 14 closed questions was used. The results demonstrate the existence of social, cultural and cognitive factors; Regarding the social factors that were identified, 38.2% were vaccinated due to obligation (work and state), 53.3% mentioned that it is no longer mandatory by the state, 30.9% believe that the vaccine It has experimental purposes, in such a way the social factor is significantly associated with the rejection of the covid-19 vaccine, with a value of $p = 0.039$; In cultural factors, it was possible to identify that 66.2% belong to the Catholic religion, 91.2% mentioned that their religion does allow them to be vaccinated, in terms of how they treat or cure the disease, 47.1% They mentioned that they prefer alternative or complementary medicine, in this sense it is shown that it is significantly associated with the rejection of the covid-19 vaccine, with a p value = 0.041; Regarding the cognitive factor, it was found that there is low knowledge since the majority of people are unaware of the information about the covid-19 disease, in this sense, there is a significant association with a value $p = 0.043$. In conclusion, the results demonstrate that the factors studied are associated with rejection of the covid-19 vaccine, which significantly influences the decision-making to receive or complete the dose of the covid-19 vaccine.

Keywords: Vaccine refusal, Social factor, Cultural factor, Cognitive factor.

INTRODUCCIÓN

La pandemia de la enfermedad causada por el coronavirus fue un evento catastrófico ante la salud pública y fue responsable de más de 1.3 millones de personas fallecidas en todo el mundo vulnerando la estabilidad psicológico, social y económico ante la población, en tal sentido la inmunización fue el componente primordial a dar solución y hacer frente a la pandemia que se había convertido un problema para la salud pública. Es preciso reconocer que las campañas de vacunación son uno de los principales desafíos que enfrenta el personal de salud, sin embargo con el tiempo se ha escandalizado debido a informaciones falsas sobre los efectos adversos que genera la vacuna y la confianza pública se vio notablemente afectada. En la actualidad la negativa frente a las vacunas contra la covid-19 a cobrado gran relevancia y son diversos los factores que incitan al rechazo de la vacuna, no teniendo en cuenta la importancia para poder prevenir los casos más graves de la enfermedad causados por el coronavirus, ya que las vacunas siguen siendo las mejores herramientas de la salud pública para proteger a la población de diversas enfermedades como el covid-19. Los pobladores de la comunidad de Chullocota Chucallani no se mostraron ajenos a este problema, con el tiempo creyeron en las falsas especulaciones y optaron por un comportamiento de rechazo al personal de salud negando cualquier situación que podría incluso ser beneficioso para su salud, la población evitaba dialogar con el personal de salud por que definitivamente optaron por no recibir mas la vacuna, algunos abandonaron el poder complementar las dosis que aun le faltaban recibir, otros manifestaron que solo lo recibieron por obligación.

La presente investigación se realizó con la finalidad de conocer si los factores sociales, culturales y cognitivos se asocian al rechazo a la vacuna del covid-19 en adultos de la comunidad Chullocota Chucallani, este estudio está estructurada por cuatro capítulos:

Capítulo I, se presenta el planteamiento del problema, donde se detalla los inicios de la investigación, seguido de la justificación, los antecedentes ya sean internacionales, nacionales, locales y en la parte final se detalla los objetivos de la investigación.

Capítulo II, se presenta el marco teórico, conceptual y la hipótesis de la investigación.

Capítulo III, se presenta la metodología de la investigación, el cual abarca los temas como son. Zona de estudio, tamaño de muestra, métodos y técnicas, diseño estadístico y la operacionalización de variables.

Capítulo IV, se presenta la exposición y análisis de los resultados obtenidos de la investigación.

CAPÍTULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA, ANTECEDENTES Y OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La Organización Mundial de la Salud (OMS), declaró la enfermedad del covid-19 como un problema de salud pública en todo el mundo, esta pandemia es considerada como una de las enfermedades que causó mayor impacto en la humanidad, es preciso recordar que no es la primera vez que se presentan este tipo de acontecimientos en el mundo, en tal caso es importante resaltar que el covid-19 es una enfermedad con mayor amenaza a la sociedad y a la vez implica una situación trágica causando pérdida de vidas humanas, muchas de las personas se ven afectados en el estado emocional, en tal sentido en busca de una solución diversas industrias farmacéuticas crearon vacunas para combatir el covid-19, pero debido a que las vacunas que fueron aprobadas para combatir la enfermedad presentan efectos adversos, esto causó temor y desconfianza, la población dio credibilidad a mitos y rumores falsos que empezaron a ser parte de la opinión personal de cada individuo (1).

El aumento de la desinformación generalizada ha ido sumando obstáculos perjudiciales para poder sensibilizar sobre la importancia de la vacuna e incluso existen diversas informaciones falsas de que las vacunas contra el covid-19 no son totalmente eficaces, es de entender que muchas de las personas están expuestas a la mala información, teorías conspirativas, mitos, mala influencia de amigos y entornos que son los principales componentes del factor social que hacen creer a la población que la vacuna fue creada con otros propósitos, esto incrementa cada vez más el rechazo a la vacunación, e

inclusive la confianza pública en el manejo gubernamental frente al covid-19 se ha visto afectado negativamente (2).

El Instituto Nacional de Salud Pública en México en el año 2021, realizó un estudio reciente “aceptación, rechazo y vacilación a la vacuna del covid-19”, esta investigación se midió realizando una pregunta, “¿estaría dispuesto a recibir la vacuna del covid-19 una vez que esté disponible?”, las opciones de respuesta para esta pregunta fueron "si", "no", finalmente el estudio reveló que el rechazo a la vacuna fue de 28,2%, mientras que el 62,3% de la población acepta la vacuna y el 9,5 % tendría dudas en aceptar la vacuna, el factor social y cognitivo a tenido un mayor impacto ya que el 60% de la población mexicana son personas que trabajan en el sector informal y fue los que mostraron mayor rechazo y un conocimiento deficiente sobre la vacuna del covid-19 (3).

En vista de que las comunidades colombianas presentaban cierto fenómeno que es conocido como la vacilación, la Universidad de Cauca-Colombia, en el año 2022 se realizó un estudio con la finalidad de investigar los factores asociados al la intención o rechazo a la vacuna del covid-19, en el cual obtuvieron como resultado que el 49,24 % de la población no tienen intención de vacunarse, por lo tanto rechaza la vacuna. El 24,17% de la población no acepta la vacuna por factores sociales, el 19,54% por factores culturales y el 56,29% por factores cognitivos (4).

Por lo tanto en el Perú a través del Ministerio de Salud (MINSA), adquirió diversas vacunas como son Sinopharm, Pfizer, AstraZeneca, Moderna y la Bivalente que está disponible en cualquier establecimiento peruano, sin embargo el porcentaje de personas vacunadas disminuye gradualmente según las dosis en nuestro país. El Ministerio de Salud (MINSA) considera que el departamento de Puno es una de las segundas regiones con menor porcentaje de vacunados que bordea el 33,8% entre la tercera y cuarta dosis, en cuanto a la primera y segunda dosis supera el 50% (5). Según el reporte del repositorio único nacional de información en salud (REUNIS), indica que en la provincia de Huancané solo el 8,8% cuentan con la dosis completa según el esquema de vacunación contra el covid-19 (6). En la comunidad Chullocota Chucallani existen

pobladores que no tiene la dosis completa de la vacuna del covid-19 debido a que se excusan cuando se les propone completar o recibir la dosis de la vacuna *“cruzaré el río, me bañare mañana, tengo una fiesta e de tomar bebidas alcohólicas,estoy mal que me duele los huesos,ya me vacune y casi me muero,no quiero que me esterilicen con la vacuna,mi familia jamás recibe vacunas,mi religión no me permite, la vacuna no sirve.”*

Algunos pobladores simplemente se alejan al ver un personal de salud, otros muestran una idiosincrasia negativa, en tal sentido podemos llegar a comprender que existen factores sociales, culturales y cognitivos por las que la población expresa menor importancia y baja confianza con el plan de vacunación, de tal modo nos planteamos las siguientes preguntas.

1.1.1. Problema general

¿Cuáles son los factores que se asocian al rechazo a la vacuna del covid-19 en adultos de la comunidad campesina Chullocota Chucallani ?

1.1.2. Problema específico

- ¿Cuáles son los factores sociales que se asocian al rechazo a la vacuna del covid-19?
- ¿Cuáles son los factores culturales que se asocian al rechazo a la vacuna del covid-19?
- ¿ Cuáles son los factores cognitivos que se asocian al rechazo a la vacuna del covid-19?

1.1.3. Justificación

El Ministerio de Salud a través de una normativa vigente logró aperturar campañas de vacunación contra el covid-19, con el propósito de proteger e inmunizar a la población con vacunas que son previamente comprobadas a través de ensayos que fueron realizado en animales para ver sus efectos colaterales, una vez evaluadas y dispuesto aptas para ser aplicadas en humanos, se dió inicio a ser aplicadas en la población inmunizando primeramente a la población vulnerable como son personas de la tercera edad, personal de salud y personas con enfermedades crónicas, a tiempo breve muchas

de las personas sufrieron leves efectos adversos, en tal sentido fue el inicio del rechazo hacia la vacuna causando dudas en el resto de la población.

Existen muchos aspectos que influyen en la libre toma de decisión de la persona como es el factor social, es de suponer que la sociedad es donde se adquiere comentarios negativos y positivos acerca de la vacuna exponiéndose al riesgo de adquirir el virus y negando la protección. En el factor cultural podemos mencionar la religión, las tradiciones y costumbres de cada pueblo y de cada hogar. El factor cognitivo es el conocimiento que tiene cada persona acerca de la enfermedad, fuente de contagio, las vacunas disponibles y la prevención. Los pobladores de la comunidad Chullocota Chucallani son agricultores, cada fin de semana acuden a la feria del pueblo más cercano donde tienen contacto con los comerciantes, en donde se exponen al riesgo de contraer la enfermedad y no cumplen con el protocolo de bioseguridad, algunos manifiestan no creer en la existencia de la enfermedad, otros mencionan que la vacuna fue creada para limitar el tiempo de vida, la implantación de chip en el ser humano, de tal modo que la población tiene mayor información negativa acerca de la vacuna.

Con el presente proyecto de investigación se busca brindar un aporte promocional y preventivo que será dirigida directamente a cada uno de los usuarios de la comunidad Chullocota Chucallani y enfatizar la importancia de poder recibir todas las dosis de la vacuna del covid-19, poder gozar de mayor inmunidad y hacer frente al contagio del covid-19, para el personal de salud y actores sociales a que puedan tener en cuenta los posibles factores ya mencionados, de tal manera poder realizar estrategias de mejora y lograr mayor cobertura de vacunación en la población, del mismo modo será de interés para posteriores investigadores que hagan referencia a los factores que incitan el rechazo a la vacuna del covid-19.

1.2. ANTECEDENTES

1.2.1. Nivel internacional

Según el estudio realizado por Bernabe Villon en el año 2021 en Pechiche-Ecuador, que tuvo como objetivo determinar los factores socioculturales que inciden el incumplimiento

de la vacunación contra el covid-19, fue un estudio transversal descriptivo con una muestra de 152 personas, el método que uso para este estudio fue la encuesta y el instrumento un cuestionario, obtuvo como resultado que, el 63% ha incumplido la vacunación del covid-19, de los cuales el 67% rechaza totalmente la vacuna, mientras que el 37% de la población que sí han cumplido con la vacunación. Entre los factores socioculturales que inciden el incumplimiento de la vacunación está el grado de instrucción donde el 49% tiene educación primaria, 20% no tiene ningún grado de instrucción, el temor a la muerte con 36%, implantacion de chip 17% y por último el temor a la esterilidad con 16% (7).

De acuerdo a Montiel y Samudi, en su investigación titulada “Vacunación contra el covid-19 y causas de rechazo a la vacuna en el Paraguay-2022.” Se trazaron como objetivo evaluar la frecuencia y los factores asociados con la vacunación contra el covid-19 en adultos encuestados en enero del 2022, utilizaron un cuestionario y hallaron como resultado de las 549 personas que el 93,1% refirió haberse vacunado, 43,2 % indicaron haber tenido efectos leves, el 62,7% recibieron la tres dosis, el 50% informaron haber adquirido el covid-19 y el 10% haber necesitado hospitalización, casi toda las personas que rechazaron la vacuna manifestaron necesitar mayor evidencia que la vacuna funciona y que es segura (8).

En una investigación realizada por Perez y Berrios tuvieron como objetivo identificar los determinantes de la aceptación de la vacuna del covid-19 en la población mayor de 18 años del Distrito nacional, República Dominicana 2021, a través de una encuesta, lograron obtener como resultado que el 71,2 % mostraron la intención de vacunarse, el 17,7% respondieron de no estar seguros de vacunarse, mientras que el 11% no tenían la intención de vacunarse, el 71,5% de hombres mostraron la intención a vacunarse además adultos mayores de 45 años aceptaron la vacunación al 100%, por otro lado 87,8 % de extranjeros mostraron mayor intención de recibir la vacuna a comparación con los Dominicanos, el 71,9 % de la población que participaron en el estudio son profesionales y/o graduados (9).

De acuerdo a Guevara, Portillo y Reyes en su estudio que realizaron en el año 2022 en San Miguel el Salvador, tuvieron como objetivo determinar los factores que influyen en el nivel de aceptación y rechazo a la vacuna contra el covid-19 en personas que pertenecen a un grupo de riesgo. Realizaron un estudio prospectivo, transversal, descriptivo con enfoque cuantitativo, se aplicó un cuestionario conformado por 27 preguntas de carácter bimodal y opción múltiple dividido en secciones correspondientes a características sociodemográficas. Los resultados que adquirieron demostraron que influye en el nivel de aceptación o rechazo a la vacuna del covid-19, ya que el 95% de la población da validez a la información que le brinda la sociedad, en conclusión el nivel de aceptación o rechazo está relacionada principalmente a la información a la cual la población tiene acceso con un intervalo de confianza del 95% (10).

1.2.2. Nivel nacional

Del mismo modo, Castro y Zevallos, realizaron un trabajo de investigación titulada “factores asociados al rechazo de la vacunación contra el covid-19 en la asociación de usuarios de agua potable rumi rumi en Andahuaylas-2022”, en el cual se plantearon como objetivo determinar la relación entre los factores asociados y el rechazo a la vacunación contra el covid-19, dicho estudio fue de tipo básico con un nivel correlacional, de diseño no experimental-transversal con una población de 119 usuarios, el instrumento que utilizó fue el cuestionario que estuvo conformado por los factores sociodemográficos, culturales y cognitivos. Los resultado que obtuvieron fue que el 65,5% de usuarios rechazan la vacuna contra el covid-19 por miedo a tener reacciones adversas el 31,9% rechazan la vacuna sosteniendo que no es importante recibirlo, el 49,6 % rechazan la vacuna indicando que no es efectiva, el 46,2 % rechazan la vacuna ya que creen que podría producir esterilidad, en conclusión los factores sociales y el rechazo a la vacuna tiene una relación significativa en la asociación de usuarios de agua potable rumi rumi en Andahuaylas (11).

En la investigación realizada por Zapata Calderon en el año 2023, tuvo como objetivo determinar los factores socioculturales asociados al rechazo de la vacunación covid-19

en los adultos del caserío Canizal cehico -Piura, realizó un estudio cuantitativo, descriptivo con una muestra de 172 usuarios, el instrumento que utilizó fue la entrevista, los resultados de su estudio demuestran que mas de la mitad son de sexo masculino y tienen un nivel educativo de primaria completa, la totalidad de usuarios es de etnia mestiza y la mayoría toman sus propias decisiones, mas de la mitad mencionan que no interfieren la religion al momento de vacunarse, ademas piensan que uno de los mitos de la vacunacion es la implantacion de chip, menos de la mitad refiere que uno de los beneficios es prevenir la enfermedad y mas de la mitad manifiesta tener problemas para recibir la vacuna del covid-19. En conclusión definen que el factores socioculturales si se asocian con el rechazo a la vacuna del covid-19 (12).

Para Cuya & Hinojosa, en su investigación plantean como objetivo determinar los factores asociados al rechazo a la vacuna contra la covid-19 en personas de 18 a 59 años Chilca-Huancayo.El tipo de estudio correlacional, deductivo no experimental -transversal conformada por una población estuvo conformada por 382 personas de entre 18 a 59 años de edad, lograron identificar como resultado que el 35,1 % rechaza la vacuna, posteriormente se muestra el porcentaje del factor social el cual influye negativamente con un 56%, el factor cultural influye positivamente con un 48,7% y también se muestra el factor cognitivo donde demuestran que el conocimiento es bajo con un 37,2%, al final concluyeron que los factores sociales, culturales y cognitivos repercutieron al rechazo a la vacunación contra el covid-19 en personas de 18 a 59 años Chilca Huancayo (13).

Para su estudio, Astete y Tolentino se plantearon como objetivo identificar los factores que influyen al rechazo a la vacunación covid-19 en personas que acuden en una oficina farmacéutica del distrito de Ate Vitarte-2022, realizaron una investigación básica, descriptiva, transversal y prospectiva de diseño no experimental con una muestra de 169 usuarios, el instrumento que utilizaron fue un cuestionario de 18 preguntas cerradas. Los resultados adquiridos demostraron que el 53% cree que la vacuna presenta efectos secundarios y adversos, el 72% desconfían de la efectividad de la vacuna, 70% opinan

que la información acerca de la vacuna del covid-19 es escasa, el 59% cree en informaciones falsas “ la vacuna del covid-19 está hecha para causar muerte y esterilidad” y el 71% manifiestan que solo enriquece a los fabricantes. En conclusión los factores sociales y cognitivos influyen en el rechazo a la vacuna del covid-19 (14).

Segun Tenorio, Portocarrero, Busta, Pesantes y Lazo, en un estudio que realizaron en diferentes regiones del Perú en el año 2021, se trazaron como objetivo explorar los factores que predisponen la aceptabilidad o reticencia a la vacunación contra el covid-19; el estudio que realizaron fue de tipo cualitativo, descriptivo, utilizaron una guía de entrevista semiestructurada que exploró las percepciones de los participantes. Los resultados adquiridos fueron que los participantes señalaron que la eficacia de la vacuna está relacionada con el país de procedencia, también consideran que es importante conocer los efectos adversos que podrían causar a largo plazo después de recibir la vacuna, además las personas que no tienen la intención de vacunarse mencionan que las estrategias de vacunación vulneran sus derechos. En conclusión existen factores cognitivos que no predisponen la aceptabilidad de la vacuna (15).

1.2.3. Nivel local

Para Alzamora Larico, en su investigación titulada “factores asociados frente a la percepción de la vacuna contra el covid-19 en estudiantes de enfermería de la Universidad Nacional del Altiplano-2023”, tuvo como objetivo establecer la asociación de los factores socioeconómicos y culturales con la percepción aceptación de la vacuna contra el covid-19; dicho estudio tuvo un enfoque cuantitativo de diseño no experimental, transversal correlacional, con una población de 402 estudiantes del primer semestre hasta el décimo semestre; la muestra estuvo conformada por 197 estudiantes que fueron elegidos de forma aleatoria, la técnica que utilizó en su estudio fue la encuesta y el instrumento que aplicó fue un cuestionario de ficha con recolección de datos; obtuvo como resultado que el 63,5% no presentan comorbilidades, el 44,7% mencionaron que aceptaron la vacuna del covid-19. En conclusión sostuvo que si existe asociación

estadísticamente positiva entre los factores socioeconómicos, comorbilidades y factores culturales frente a la aceptación de la vacuna del covid-19 (16).

1.3. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

1.3.1. Objetivo general

Determinar los factores que se asocian al rechazo a la vacuna del covid-19 en adultos de la comunidad Chullocota Chucallani.

1.3.2. Objetivos específicos

- Identificar los factores sociales que se asocian al rechazo a la vacuna del covid-19.
- Identificar los factores culturales que se asocian al rechazo a la vacuna del covid-19.
- Identificar los factores cognitivos que se asocian al rechazo a la vacuna del covid-19.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO, CONCEPTUAL E HIPÓTESIS DE LA INVESTIGACIÓN

2.1. MARCO TEÓRICO

2.1.1. El Covid-19

Es una cepa mutante del coronavirus (SARS-CoV-2), esta enfermedad se detectó por primera vez en China en la provincia de Hubei (ciudad Wuhan). Son virus pleomórficos o esféricos que presentan ARN como genoma, el tamaño de este virus oscila entre 80 a 120 nm de diámetro. El virus SARS-CoV-2 es muy contagioso y se transmite rápidamente a través de la tos, secreciones respiratorias, contacto con las mucosas de la boca, nariz y ojos, tiene la predilección de atacar a través del árbol respiratorio, una vez que penetra genera una respuesta inmune anormal de tipo inflamatorio con incremento de citocinas lo cual agrava al paciente causando daños multiorgánicos (17).

2.1.2. Factores sociales

Los factores sociales son realidades que se presentan en el entorno en un determinado lugar, también el individuo es considerado un ser social, la familia es el núcleo de una sociedad cercana enlazada a través de una herencia genética que conlleva a una convivencia diaria en el hogar y las relaciones que establece con sus padres y hermanos también son consideradas como fenómenos sociales, las influencias externas del entorno del individuo, es decir aspectos que provienen de amigos, familiares y comunidad son fuentes de la sociedad, todo esto impacta en la persona incentivando de acuerdo a su entorno y la transmisión de sus influencias (18).

- **Circunstancia.-** Es una teoría que señala al ser humano tener una perspectiva muy particular que le distingue su capacidad racional, del mismo modo una persona

es consciente de sus propios actos, y además realiza sus actividades con total libertad. Como la relación con el mundo cultural se relaciona con actividades sociales e individuales, de modo que se transforman en relaciones dialécticas culturales y esta se relaciona entre el sujeto y la sociedad (19).

- **Razón para no vacunarse.**-La razón es la facultad que tiene el ser humano de pensar y llegar a una conclusión acerca de una situación, por lo tanto la razón humana puede otorgar coherencia o contradicción a los propósitos, en el contexto de la creación de la vacuna del covid-19, en algunos países la razón para no vacunarse fue el miedo, los efectos adversos y la falta de efectividad a la vacuna (20).
- **El miedo.**- Es una sensación natural que experimenta cada individuo al enfrentarse a un estímulo causado por situaciones que implican peligro o amenaza, en tal sentido los miedos provocan una respuesta que permite reaccionar ante situaciones de peligro y adquieren formas y habilidades de defensa para poder enfrentarla. Según estudios sobre el miedo con relación al género se demuestra que las mujeres tienen mayor prevalencia de miedo que los varones (21).
- **El propósito.**- Es una cualidad que permite realizar de una manera eficaz un determinado trabajo, también es una elección que ayuda a alcanzar su destino final, además tiene la capacidad de dirigir un acontecimiento, forzando a cumplir sus propias intenciones, surge del autoconocimiento, la intelectualidad y la creencia personal. El propósito es también una intención que se trata del objetivo que se propone alcanzar (22).

2.1.3. Factores culturales

Son elementos característicos como tradiciones, costumbres, idioma, conocimiento, creencia y vestimenta que los hace diferente y tener un estilo de vida única, el factor cultural también se relaciona con el juego de un grupo social que comparten pensamientos y valores que son representadas por símbolos y ritos, estos aspectos pueden afectar la visión y el pensamiento de cada individuo según el factor social que

los identifique, por otro lado es un proceso adaptativo que hace cambiar a la persona con el propósito de pertenecer a un grupo social aceptando nuevas pautas culturales (18).

- **La religión.-** Es un elemento de cultura que está en las personas en el proceso de iniciativa de su fe, esta presencia no solo es individual sino también es colectivo, en la actualidad las religiones continúan buscando imponer sus propios criterios en el campo de la salud, el propósito de la religión es buscar a Dios como su protector, de esta manera logran crear religiones monoteístas donde el hombre cree en un solo Dios, tiene versiones radicales fundamentalistas que llegan al fanatismo causando terror y miedo para imponer sus propias políticas teocráticas (23).
- **Creencias.-** En el ámbito de la psicología social, las creencias son representaciones sociales que surgen y se desarrollan dentro de un grupo de personas que movilizan contenidos mentales, imágenes o ideas codificadas y estén atribuidas con cierto significado, estas representaciones son grupales compartidos por otros individuos que suelen tener un contenido estructurado semejante. El psicólogo Robert Castro, mencionó que las creencias son formas alternativas de interpretar una serie de ideas costumbristas llamadas supersticiones, en la modernidad los científicos y personal de salud, descalifican todo esto ubicándolo en el plano de los mitos (24).

2.1.4. Factor cognitivo

Se refiere específicamente al desarrollo cognitivo del ser humano, existen muchas teorías acerca de este tema, tales como el psicólogo Jean Piaget, considera que el cognitivismo es fundamental para ver cómo los seres humanos adquieren conocimientos y desarrollan habilidades mentales a lo largo de su vida, Piaget nos menciona que el desarrollo del ser humano tiene etapas, tales como el sensoriomotor que se desarrolla de 0 a 3 años, el preoperacional de 2 a 7 años, el de operaciones concretas de 7 a 11 años y el de operaciones formales de 11 años a más, cada una de estas representa una nueva capacidad cognitiva en el ser humano (25).

2.1.5. Definición de la vacuna

De acuerdo a la norma técnica del Ministerio De Salud da a conocer que la vacuna es toda preparación destinada a causar inmunidad contra una enfermedad, creando una respuesta inmune en específico contra dicha enfermedad infecciosa, la vacuna es la suspensión de microorganismos vivos inactivados (26).

2.1.6 Vacunas covid-19

- **Vacuna Sinopharm.-** Es una vacuna desarrollada por el instituto de productos biológicos de Pekín de Sinopharm y el Instituto de productos biológicos de Wuhan (CHINA). Se aprobó realizar ensayos clínicos internacionales de fase III con un intervalo de 21 días, tiene la capacidad de proteger con una eficacia de 79% contra la infección sintomática por el SARS-COV-2. El laboratorio Sinopharm lanzó la vacuna monodosis de administración intramuscular con una cantidad de 0.5ml que corresponde a una dosis de vacuna, contraindicado en pacientes que padecen trombosis (27).
- **Astrazeneca Oxford.-** Es la tercera vacuna aprobada contra el covid-19 denominada AZD 1222, fue elaborada por un equipo de la Universidad de Oxford y la empresa farmacéutica británica-sueca AstraZeneca, es una vacuna de administración intramuscular con una dosis de 0,5ml, además debe ser almacenada en una cadena frigorífica de 2 a 8°C, la vacuna no debe ser congelada y además debe ser protegida de la luz solar, una vez abierta el vial debe ser usada el resto dentro de 6 horas, los eventos adversos pueden ser malestar general, cefalea alza térmica, náuseas, mialgia y la fatiga, las contraindicaciones son reacciones hipersensibles a la dosis de la primera vacuna (28).
- **Pfizer BioNTech.-** Es una de las vacunas más preferidas por el usuario, producido por la empresa farmacéutica Estadounidense Pfizer, los ensayos clínicos comenzaron en Abril del año 2020, seis meses más tarde los resultados demostraron que la vacuna posee una eficacia superior al 91,3% en personas mayores a 16 años hasta los 65 años de edad sin antecedentes de infección previa, la vacuna fue

elaborada para inyección intramuscular que requiere un diluyente con solución fisiológica al 0,9%, la vacuna presenta un vial multidosis, tras la dilución contiene 6 dosis de 0,3 ml por vacuna, el almacenamiento es de 2 a 8°C estrictamente, los eventos adversos a la vacuna son cefalea, dolor en la zona de la vacuna e hinchazón y fiebre, se recomienda el uso de AINEs como el paracetamol (29).

- **Vacuna COMIRNATY BIVARIANTE.-** La vacuna bivalente está autorizada para su uso como dosis única de refuerzo en personas de 18 años y mayores, tiene una presentación en vial multidosis que contiene 6 dosis de 0,3 ml que no necesita diluir antes de ser usado, por otro lado es importante señalar que la vacuna debe ser protegida de la luz solar y ser guardada en su empaque original, si el vial se conservan congeladas debe de estar a una temperatura de -90°C a -60°C, una vez descongelado el vial cerrado se puede almacenar en un ambiente frigorífico de 2°C a 8°C hasta por 10 semanas antes de su uso (30).
- **Vacuna moderna.-** La vacuna moderna está diseñada por la empresa farmacéutica Norteamericana Canadiense, los ensayos denotaron como resultado que la vacuna tiene una efectividad al 94,1% por lo cual está autorizada para la administración intramuscular con una dosis de 0,5 ml por dosis, una vez abierta se recomienda acabar toda la vacuna durante la jornada laboral, está contraindicada en casos de reacciones alérgicas a la vacuna y antecedentes de enfermedad de trombocitopenia (31).

2.1.7 Rechazo a la vacuna del covid-19.

El término rechazo es cuando se niega aceptar y afirma una respuesta negativa, como también demostrar un desacuerdo mostrando una frente negativa a pesar de haber aceptado, es también una declaración que tiene como finalidad explicar y predecir las principales causas, consecuencias y correlatos sobre el rechazo, frente a un contexto de problemas, cada persona puede situarse según el relato de información que ha percibido de acuerdo a imágenes o a una fuente verbal, la teoría del rechazo propuesta por Rohner

se clasifica en tres sub teorías de las cuales lo más importante para este estudio es la sub teoría sociocultural (32).

- **Subteoría sociocultural.-** Este contexto abarca a la familia, comunidad y el entorno, de esta manera permite el análisis de todo los antecedentes para definir el rechazo del individuo dentro de la sociedad, en esta condición intervienen muchos aspectos como son salud emocional, estructura política, organización de gremios y la conducta en el hogar.(32).

2.2. MARCO CONCEPTUAL

Vacunación.

Acción que consiste en administrar una vacuna a una persona de acuerdo a un esquema establecido.

Vacuna.

Preparación destinada a generar inmunidad contra una enfermedad estimulando una respuesta inmune, habitualmente es la suspensión de microorganismos virales, bacterianos vivos inactivados.

Virus.

Microorganismo infeccioso que consta de un segmento de ácido nucleico (ADN o ARN) rodeada por una cubierta proteica.

Factores.

Es un elemento que juega el papel de una causa acerca de un tema y logra un determinado resultado, es decir resulta influyente en algún aspecto frente a una situación de problema.

Mitos.

Son historias ficticias que buscan expresar ideas ancestrales de los pueblos según el mundo en que viven no es necesario un fundamento científico.

Miedo.

Es una emoción desagradable que se da frente a un peligro real o imaginario.

Rechazo.

Es la oposición a una idea, acción o situación que puede presentarse.

2.3. HIPÓTESIS DE LA INVESTIGACIÓN

2.3.1. Hipótesis general

Los factores que se asocian al rechazo a la vacuna del covid-19 son sociales , culturales y cognitivos en los adultos de la comunidad campesina Chullocota Chucallani.

2.3.2. Hipótesis específica

- Los factores sociales y el rechazo a la vacuna del covid-19 se asocian positivamente en los adultos de la comunidad campesina Chullocota Chucallani.
- Los factores culturales y el rechazo a la vacuna del covid-19 se asocian positivamente en los usuarios de la comunidad campesina Chullocota Chucallani.
- Los factores cognitivos y el rechazo a la vacuna del covid-19 se asocian positivamente en los adultos de la comunidad campesina de Chullocota Chucallani.

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1. ZONA DE ESTUDIO

El presente estudio se realizó en la comunidad campesina de Chullocota Chucallania 24.0 km de la capital de la provincia de Huancané en el departamento de Puno, se encuentra en la región altiplánica de la sierra, a una altitud de 3848 M.S.N.M al este en el departamento de Puno, perteneciente a la zona aimara.

3.2. TAMAÑO DE MUESTRA

3.2.1. Población

La población de este estudio estuvo conformada por 68 comuneros que se encuentran registrados en el acta de empadronamiento de la comunidad campesina de Chullocota Chucallani.

3.2.2. Muestra

El método de muestreo es de tipo censal ya que se buscó incluir en el estudio al 100% de la población.

3.2.3. Criterio de inclusión

- Personas mayores de 18 años de la comunidad campesina Chullocota Chucallani.
- Comuneros empadronados que viven en la comunidad campesina Chullocota Chucallani.

3.2.4. Criterios de exclusión

- Comuneros que residen temporalmente en otras comunidades.
- Personas de la tercera edad con déficit de percepción auditiva.
- Personas analfabetas que viven en la comunidad.

3.3. MÉTODOS Y TÉCNICAS.

3.3.1. Método

Cuantitativo.

3.3.2. Técnica

La técnica que se utilizó en la presente investigación es la encuesta que fue dirigida a todos los comuneros empadronados en la comunidad mencionada.

3.3.3. Instrumento

Para la variable de, factores asociados al rechazo a la vacuna del covid-19 se utilizó un cuestionario cuyas dimensiones son:

Factor social, factor cultural y factor cognitivo; las cuales se realizó mediante el procedimiento chi cuadrada de pearson, el cual mide las variables observadas y esta fue procesada al software SPSS 26v, para la variable de el rechazo a la vacuna del covid-19 se utilizó los mismos procedimientos. El instrumento que se utilizó fue creado por Elizabeth Edith Cuya Curo y Erika Hinojosa Baltazar en un estudio que realizaron en Chilca-Huancayo En el año 2022, para la validez del instrumento recurrieron al juicio de 5 expertos, la fiabilidad de este instrumento fue evaluada con el coeficiente de Alfa de Cronbach de 0,80 y de esta manera se concluye que el instrumento es aceptable para la investigación.

3.4. IDENTIFICACIÓN DE VARIABLES

Variables	Tipo de Variables	Dimensiones	Indicadores	Valor
factores asociados		social	<ul style="list-style-type: none"> Razón para no vacunarse. Circunstancia para vacunarse. Vacuna con otro propósito.. 	<p>Cuestionario</p> <p>Positivo 2 a 3 puntos.</p> <p>Negativo 0 a 1 punto.</p>
	Independiente		<ul style="list-style-type: none"> Trata o cura la enfermedad. Tipo de religión. La religión le permite vacunarse. 	<p>Cuestionario</p> <p>Positivo 2 a 3 puntos.</p> <p>Negativo 0 a 1 punto.</p>
		cultural	<ul style="list-style-type: none"> Medidas de prevención. Grupo de riesgo. Medios de transmisión. 	<p>Cuestionario</p> <p>Conocimiento</p> <p>alto 4 a 7 puntos.</p> <p>Conocimiento</p> <p>bajo 0 a 3 puntos.</p>
		cognitivo	<ul style="list-style-type: none"> Tipos de vacuna. Número de dosis de vacuna. Signos y síntomas. 	<p>puntos.</p>

rechazo a la vacuna del covid-19. rechaza la vacuna del covid-19. • Está de acuerdo con Cuestionario la vacuna del la vacunación. Dependiente

3.5. MÉTODO O DISEÑO ESTADÍSTICO

El presente estudio fue de tipo correlacional porque se busco determinar la relación entre los factores asociados y el rechazo a la vacuna del covid-19; el diseño es no experimental, por que no hubo manipulación de las variables y de corte transversal debido a que la recopilación de datos se realizó en un momento determinado por única vez.

Para contrastar la hipótesis general, se midió la correlación entre las dos variables mediante el procedimiento chi-cuadrada de Pearson, para el cual fue tabulada mediante el software SPSS 26v; en cuanto a las hipótesis específicas se midió la correlación entre la variable rechazo a la vacuna del covid-19 con cada una de las dimensiones que tiene la variable factores asociados mediante el procedimiento chi-cuadrada de Pearson; para procesar la información y contrastar el objetivo general se realizó tablas agrupadas y cruzadas entre la variable factores asociados y sus respectivas dimensiones y la variable rechazo a la vacuna del covid-19; en cuanto a los objetivos específicos se realizó tablas agrupadas y cruzadas por cada dimensión y sus respectivas interrogantes con la variable rechazo a la vacuna del covid-19.

CAPÍTULO IV

EXPOSICIÓN Y ANÁLISIS DE RESULTADOS

En este capítulo, se realizó el análisis y exposición de los resultados alcanzados de acuerdo a las variables estudiadas, a continuación, se evidencian los resultados de acuerdo a los objetivos planteados:

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Tabla 01: Factores que se asocian al rechazo de la vacuna del covid-19 en adultos de la comunidad campesina Chullocota Chucallani.

Tabla agrupada de factores asociados al rechazo de la vacuna covid-19

			Rechazo		
			No	Si	Total
F. Social	Total	Recuento	20	48	68
		% del total	29,4%	70,6%	100,0%
F. Cultural	Total	Recuento	20	48	68
		% del total	29,4%	70,6%	100,0%
F. Cognitivo	Total	Recuento	20	48	68
		% del total	29,4%	70,6%	100,0%

Fuente: Elaboración propia mediante encuesta 2024, y tabulada en SPSS v26.

En la presente tabla se logra evidenciar que, el 70,6% de la población rechaza la vacuna del covid-19 debido a factores sociales, culturales y cognitivos, mientras que solo el 29,4% de la población está de acuerdo de tal manera no rechaza la vacuna.

Tabla 02: Prueba Chi-cuadrado de factores que se asocian a la vacuna del covid-19.

	Valor	gl	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	67,403 ^a	60	0.047
Razón de verosimilitud	52.405	60	0.046
Asociación lineal por lineal	3.162	1	0.075
N de casos válidos	68		

a. 72 casillas (92,3%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es ,02.

Dado que el nivel de significancia es 0.047 y esta es menor a 0.05, se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula. Es decir, indica que si existe una relación entre las variables estudiadas. Luego podemos concluir que los factores sociales, culturales y cognitivos si se asocian de manera significativa con el rechazo de la vacuna del covid-19 en la comunidad campesina de Chullocota Chucallani.

En nuestro estudio se logró encontrar que la población de Chullocota Chucallani, rechaza la vacuna debido a factores sociales culturales y cognitivos.

También, Castro y Zevallos (11) encontraron un resultado semejante que el 65,5% de la población rechazó la vacuna del covi-19 por factores sociales, culturales y cognitivos, de tal manera los factores asociados y el rechazo a la vacuna tuvieron una relación significativa.

De igual manera, Cuya & Hinojosa (13) en su estudio, lograron determinar los factores que se asocian al rechazo de la vacuna del covid-19 fueron, factores sociales, culturales y cognitivos en Chilca Huancayo, con un valor de significancia de 0,00 en el chi-cuadrado.

De tal manera, podemos llegar a comprender según a estudios realizados y también a nuestro estudio reciente, que la población hasta la actualidad aun tiene mayor porcentaje de rechazo a la vacuna del covid-19, debido a factores sociales, culturales y cognitivos,

que se lograron determinar, además existe una relación significativa entre los factores encontrados y el rechazo a la vacuna del covid-19 ya que estos si se asocian significativamente, ya que el nivel de significancia en la chi cuadrado es 0.047 y esta es menor a 0.05, según los resultados que se lograron obtener en el presente estudio.

Tabla 03: Factores sociales que se asocian al rechazo de la vacuna del covid-19 en adultos de la comunidad campesina Chullocota Chucallani.

Factores sociales		Rechazo a la vacuna		
		Si	No	Total
Decisión para vacunarse.	No opina	14,7%	8,8%	23,5%
	Obligación (laboral y estado)	32,3%	5,9%	38,2%
	Presión (familiar o amigos)	22,1%	1,5%	23,6%
	Voluntario	1,5%	13,2%	14,7%
	Total	70,6%	29,4%	100%
Razón para no vacunarse.	Influenciaron los medios de comunicación para no vacunarse	8,8%	0,0%	8,8%
	Miedo a las agujas	11,8%	4,4%	16,2%
	Ninguno	8,8%	7,4%	16,2%
	Reacciones adversas a la vacuna contra la covid-19	20,6%	2,9%	23,5%
	Ya no es obligatorio por el estado	20,6%	14,7%	35,3%
	Total	70,6%	29,4%	100%
	Propósito de creación de la vacuna.	Disminuir la población complicando la enfermedad	14,7%	1,5%
Experimental		20,6%	10,3%	30,9%
Malversación de fondos del gobierno		14,7%	1,5%	16,2%
Micro chip y /o esterilización		4,4%	2,9%	7,3%
Ninguno		16,2%	13,2%	29,4%
Total		70,6%	29,4%	100%

Nota: Elaboración propia mediante encuestas y tabulación en SPSS, 2024.

En la tabla, sobre los factores sociales que están asociados al rechazo del covid-19; el 38,2% refieren que recibieron la vacuna por obligación por parte del estado, el 35,3% de la población ya no recibe la vacuna o completa la dosis mencionando que ya no es obligatorio por el estado, el 30,9% de la población cree que la vacuna tiene fines experimentales, siendo estos los porcentajes más altos de la encuesta.

Tabla 04: Prueba Chi-cuadrado para el objetivo específico 1.

		Significación asintótica		
		Valor	gl	(bilateral)
Chi-cuadrado	de	21,014 ^a	35	0.039
Pearson				
Razón de verosimilitud		24.181	35	0.915
Asociación lineal por		5.559	1	0.018
lineal				
N de casos válidos		68		

a. 43 casillas (89,6%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es ,02.

Dado que el nivel de significancia es 0.039 es menor a 0.05 se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula. Es decir, indica que si existe relación entre los factores sociales y el rechazo a la vacuna. Luego podemos concluir que los factores sociales si se asocian significativamente con el rechazo de la vacuna del covid-19, en adultos de la comunidad campesina de Chullocota Chucallani.

Según los resultados obtenidos nos indica que, la población se vacunó por obligación laboral y el estado, también se logró encontrar que, la razón para no vacunarse o completar la dosis es por que ya no es obligatorio por el estado, de tal manera que la población ya no recibe la vacuna, en cuanto al propósito de la vacuna, los pobladores de Chullocota Chucallani creen que la vacuna tiene fines experimentales.

También, Cuya & Hinojosa (13), encontró un resultado similar, que el 39,3% se vacunó por obligación del estado, el 28,3% no se vacunó por miedo a reacciones adversas, en fin determinaron que existe una relación significativa con chi-cuadrada de 0,00, con un nivel de significancia de 5%. La similitud se encuentra en el presente estudio, y los resultados obtenidos, donde la población menciona, el mismo motivo por el que se vacunaron, esto probablemente se debe a que la población lo hizo con la única intención de adquirir el carnet de vacunación, ya que esta era muy importante, para acceder a entidades públicas y privadas e incluso poder acceder al retiro del bono que el estado proporcionó a las familias más pobres, con la intención de contribuir en la economía familiar.

Castro y Zevallos (11), en su estudio que realizaron en el año 2022, encontraron como resultado que, el 65,5% de la población rechazó la vacuna del covid-19 por miedo a reacciones adversas, por otro lado la población no se vacunaba señalando que no es importante recibirla, mostrando un índice mayor de rechazo. En tal sentido, esta situación se muestra preocupante ya que del mismo modo en los resultados obtenidos, se encontró que el 23,5% muestran rechazo por miedo a reacciones adversas, existe la probabilidad que la población experimenta temor a la vacuna del covid-19, ya que estos tienen efectos adversos debido a que fueron aprobados en un tiempo corto para contrarrestar la pandemia del covid-19.

Astete y Tolentino (14), con su estudio lograron encontrar que, las personas que acuden a una oficina farmacéutica en el distrito de Ate, el 59% cree en informaciones falsas como el propósito de la vacuna es causar muerte y esterilidad, también el 71% creen que la vacuna enriquece a los fabricantes. Los datos obtenidos demuestran que los pobladores tienen la creencia de que la vacuna tiene fines experimentales, en tal sentido, se evidencia en ambos estudios que la población aún mantiene una posición de creencia falsa, debido a las especulaciones que se suscitaron acerca de la vacuna durante la pandemia del covid-19 hasta la actualidad.

Tabla 05: Factores culturales que se asocian al rechazo de la vacuna del covid-19 en adultos de la comunidad Chullocota Chucallani.

Factores culturales		Rechazo a la vacuna		
		Si	No	Total
Tipo de religión	Católico	45,6%	20,6%	66,2%
	Evangélico	11,8%	5,9%	17,7%
	Otros	13,2%	2,9%	16,1%
	Total.	70,6%	29,4%	100%
La religión le permite vacunarse.	No	8,8%	0,0%	8,8%
	Sí	61,8%	29,4%	91,2%
	Total.	70,6%	29,4%	100%
Cómo trata o cura la enfermedad del covid-19	A) Medicina científica (fármacos)	7,4%	7,2%	14,6%
	B) Medicina alternativa (plantas medicinales)	35,3%	11,8%	47,1%
	C) Meditaciones y oraciones	8,8%	1,5%	10,3%
	D) A y B	14,7%	7,4%	22,1%
	E) B y C	4,4%	1,5%	5,9%
	Total.	70,6%	29,4%	100%

Nota: Elaboración propia mediante encuestas y tabulación en SPSS, 2024.

La presente tabla nos permite observar que el 66,2% pertenece a la religión católica, el 91,2% mencionaron que su religión si le permite vacunarse, en cuanto a como trata o

cura la enfermedad, el 47,1% marcaron la medicina alternativa o complementaria, siendo estos los resultados más relevantes de la encuesta.

Tabla 06: Prueba Chi-cuadrado para el objetivo específico 2.

		Significación asintótica		
		Valor	gl	(bilateral)
Chi-cuadrado	de	16,601 ^a	20	0.041
Pearson				
Razón de verosimilitud		21.082	20	0.392
Asociación lineal por		0.355	1	0.552
lineal				
N de casos válidos		68		

a. 24 casillas (80,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es ,07.

Dado que el nivel de significancia es 0.041 es menor a 0.05 se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula. Es decir, indica que si existe relación entre los factores culturales y el rechazo a la vacuna. Luego podemos concluir que la dimensión factores culturales si se asocian significativamente con el rechazo del covid-19, en adultos de la comunidad campesina de Chullocota Chucallani.

Según a nuestro estudio, se logró encontrar que la mayoría pertenecen a la religión católica, también se logra encontrar que la población manifiesta que su religión si les permite vacunarse, en cuanto a como trata o cura la enfermedad, los pobladores mencionaron que prefieren la medicina alternativa o complementaria (plantas medicinales) antes que la medicina científica o las vacunas.

Cuya & Hinojosa (13), en su estudio tuvieron como resultado que, la mayoría de la población en la que estudiaron, pertenecían a la religión católica, el 49,7% mencionaron que su religión le permite vacunarse y el 22% prefieren curar la enfermedad con sus propios medios. De igual manera, se logró encontrar que la mayoría de los pobladores de

la comunidad Chullocota Chucallani pertenecen a la religión católica, como también el 91,2% mencionaron que su religión si les permite vacunarse, en cuanto a cómo trata la enfermedad, se encontró una variación de porcentajes ya que en la nuestra superó a la anterior; esto indica que, probablemente en la comunidad existen personas que están sujetos a la tradición y costumbres que heredaron de sus antepasados y que vienen practicando por generaciones como son, el tratamiento con las plantas medicinales que son las medicinas de primera elección en la comunidad Chullocota Chucallani.

Tabla 07: Factores cognitivos que se asocian al rechazo de la vacuna del covid-19 en adultos de la comunidad Chullocota Chucallani.

Factores cognitivos	Rechazo a la vacuna		Total	
	SI	NO		
Tipo de microorganismo.	Conoce	20,6%	10,3%	30,9%
	No conoce	50,0%	19,1%	69,1%
	Total	70,6%	29,4%	100%
Signos y síntomas.	Conoce	14,7%	5,9%	20,6%
	No conoce	55,9%	23,5%	79,4%
	Total	70,6%	29,4%	100%
Medios de transmisión.	Conoce	16,2%	5,9%	22,1%
	No conoce	54,4%	23,5%	77,9%
	Total	70,6%	29,4%	100%
Grupos de riesgo.	Conoce	16,2%	5,9%	22,1%
	No conoce	54,4%	23,5%	77,9%
	Total	70,6%	29,4%	100%
Medidas de prevención.	Conoce	17,6%	8,8%	26,4%
	No conoce	52,9%	20,6%	73,5%
	Total	70,6%	29,4%	100%
Tipos de vacuna.	Conoce	19,1%	10,3%	29,4%
	No conoce	51,5%	19,1%	70,6%
	Total	70,6%	29,4%	100%
Números de dosis de vacuna.	Conoce	13,2%	11,8%	25%
	No conoce	57,4%	17,6%	75%
	Total	70,6%	29,4%	100%

Nota: Elaboración propia mediante encuestas y tabulación en SPSS, 2024.

En la presente tabla podemos observar que el 30,9% conoce el tipo de microorganismo del covid-19, mientras que el 69,1% no conoce, en cuanto a los signos y síntomas del covid-19, el 20,6% conoce y el 79,4% no conoce, el 22,1% conoce los medios de transmisión del covid-19 mientras que el 77,9% no conoce, el 22,1% conoce los grupos de riesgo ante el covid-19 mientras que el 77,9% no conoce, en cuanto a las medidas de prevención, el 26,4% mencionan que si conocen, mientras que el 73,5% no conocen, el 29,4% conocen los tipos de vacuna contra el covid-19, mientras que el 70,6% no conocen, el 25% conoce el número de dosis de vacuna contra el covid-19 mientras que el 75% no conocen.

Tabla 08: Prueba Chi-cuadrado para el objetivo específico 3.

		Significación asintótica		
		Valor	gl	(bilateral)
Chi-cuadrado	de	23,145 ^a	25	0.043
Pearson				
Razón de verosimilitud		24.560	25	0.487
Asociación lineal por lineal		0.015	1	0.903
N de casos válidos		68		

a. 30 casillas (83,3%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es ,03.

Dado que el nivel de significancia es 0.043 es menor a 0.05 se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula. Es decir, indica que si existe relación entre los factores culturales y el rechazo a la vacuna. Luego podemos concluir que la dimensión factores cognitivos si se asocian significativamente con el rechazo del covid-19, en adultos de la comunidad campesina de Chullocota Chucallani.

En nuestro estudio referente al factor cognitivo, se logró encontrar que la mayoría de la población tiene un conocimiento bajo, ya que el porcentaje de personas que si conocen

alcanzó a 30,9% en la dimensión de tipo de microorganismo, en cuanto a personas que desconocen fue de 79,4%, siendo el porcentaje más alto en el indicador referente a los signos y síntomas del covid-19.

Para, Cuya & Hinojosa (13), en su estudio tuvieron una conclusión similar, encontraron que en el factor cognitivo demuestran que el conocimiento es bajo con un 37,2%, de tal manera el factor cognitivo y el rechazo a la vacuna repercutieron significativamente. En el presente estudio de la comunidad Chullocota Chucallani, los pobladores desconocen acerca de la enfermedad del covid-19, de igual manera el estudio anterior indica que la población tuvo conocimiento bajo de los diferentes temas del covid-19; esto probablemente se debe a que no se realizaron con éxito las campañas de promoción y prevención en las zona rural.

Astete y Tolentino (14) en su investigación encontraron resultados similares, que el factor cognitivo influye en el rechazo a la vacuna del covid-19, ya que el 70% de la población tiene información escasa de la enfermedad. El resultado alcanzados se asemeja al estudio anterior, teniendo una variación entre los porcentajes obtenidos, ya que se logró encontrar que la población tiene un conocimiento bajo referente a la enfermedad del covid-19; en tal sentido podemos llegar a comprender que existe la probabilidad de que las campañas de promoción y prevención ante el covid-19 no tuvieron éxito al 100% debido a la falta de los medios de comunicación desafortunadamente no abarca a los lugares más alejados de la ciudad, igualmente para los pobladores de la comunidad Chullocota Chucallani, ya que su principal medio de información es la radio, además la zona no tiene acceso a internet y otros coberturas de medios de comunicación.

CONCLUSIONES

PRIMERO: Los factores que se asocian al rechazo a la vacuna del covid-19 son sociales, culturales y cognitivos, debido a que el nivel de significancia es 0.047 y esta es menor a 0.05, de tal manera podemos decir, que los factores encontrados si se asocian significativamente en los adultos de la comunidad campesina de Chullocota Chucallanai.

SEGUNDO: Los factores sociales y el rechazo a la vacuna del covid-19 si se asocian significativamente en los adultos de la comunidad campesina Chullocota Chucallanai, puesto que el nivel de significancia en la chi cuadrada es de 0.039 y es menor a 0.05; la población indicó que se vacuno solo por obligación (laboral y estado), la razón para no vacunarse o completar la dosis fue que ya no es obligatorio por el estado, finalmente cree que la vacuna tiene fines experimentales, además la población demuestra el 70,6% de rechazo a la vacuna del covid-19.

TERCERO: Los factores culturales y el rechazo a la vacuna del covid-19 si se relacionan significativamente al rechazo de la vacuna del covid-19, ya que el nivel de significancia en la chi cuadrada es de 0.041 es menor a 0.05; la mayoría de la población es de religión católica, la religión si les permite vacunarse, en cuanto a como trata o cura la enfermedad la población indicó la medicina alternativa, finalmente en toda esta dimensión, la población mostró el 70,6% de rechazo a la vacuna.

CUARTO: Los factores cognitivos y el rechazo a la vacuna del covid-19 si se relacionan significativamente ya que el nivel de significancia en la chi cuadrada es de 0.043 y es menor a 0.05; además la población mostró un conocimiento bajo ya que la mayoría demuestra desconocimiento a cerca de la enfermedad del covid-19, mostrando un nivel de rechazo de 70,6% referente a la vacuna del covid-19.

RECOMENDACIONES

A la micro red I-I de Huatasani, realizar promoción y prevención de salud en puntos estratégicos, para difundir la información correcta y veraz ante la población y erradicar las conspiraciones innecesarias que tiene la población acerca de las campañas de vacunación que se están realizando contra el covid-19.

A los pobladores de la comunidad de Chullocota chucallani, a que puedan acudir al establecimiento más cercano o puntos de vacunación y poder completar la dosis de la vacuna del covid-19 y estar protegido para el beneficio de sí mismo y la de su familia ante la enfermedad.

A la población adulto joven a buscar mayor información verídica y conocer de cerca los temas de abordaje que son planteadas por el gobierno para contrarrestar la pandemia del covid-19 en todo el país y la región.

BIBLIOGRAFÍA

1. UNESCO. Covid-19: Problemas sociales y psicológicos en la pandemia | UNESCO [Internet]. [citado 1 de febrero de 2024]. Disponible en: <https://www.unesco.org/es/articles/covid-19-problemas-sociales-y-psicologicos-en-la-pandemia>
2. Mansilla R. Teorías de la conspiración, fake news y covid-19. :56.
3. Rivera J. Aceptación, rechazo y vacilación de vacunación Covid-19 en México – ESPM [Internet]. [citado 1 de febrero de 2024]. Disponible en: <https://www.espm.mx/blog/aceptacion-rechazo-validacion-vacunacion-covid-19/>
4. Buitron Y, Sotelo J, Villaquiran A., Ramos O. Factores asociados a la intención de vacunación contra el covid-19 en Popayán, Cauca, Colombia. Vacunas [Internet]. 17 de enero de 2023 [citado 1 de febrero de 2024]; Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9842627/>
5. Martinez, M. Covid-19: Perú superó el medio millón de personas vacunadas con la cuarta dosis. [Internet]. [citado 28 de febrero de 2024]. Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/608307-covid-19-peru-supero-el-medio-millon-de-personas-vacunadas-con-la-cuarta-dosis>
6. : REUNIS.: Repositorio Único Nacional de Información en Salud - Ministerio de Salud [Internet]. [citado 28 de febrero de 2024]. Disponible en: <https://www.minsa.gob.pe/reunis/data/vacunas-covid19.asp>
7. Bernave R. Factores socioculturales asociados al rechazo a la vacuna del covid-19 en la comunidad de pechiche 2021. Disponible en: <https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/6453/1/UPSE-TEN-2021-0108.pdf>
8. Montiel D, Samudio M. Vacunación contra el covid-19 y causas de rechazo a la vacuna en el Paraguay: Vaccination against covid-19 and causes of rejection of the vaccine in Paraguay. Rev Salud Publica Parag. 2022;12(1):5-12.
9. Perez A,Berrios D. Determinantes sobre la aceptacion de la vacuna covid-19 en el distrito nacional ,republica dominicana durante el periodo de febrero a marzo de 2021

- [Internet]. [citado 3 de febrero de 2024]. Disponible en:
https://repositorio.unibe.edu.do/jspui/bitstream/123456789/546/1/16-8062_TF.pdf
10. Guevara C, Portillo M, Reyes E. Factores que influyen en el nivel de aceptación y rechazo de vacuna contra covid-19 en personas que pertenecen a grupos de riesgo. [Internet]. [citado 3 de febrero de 2024]. Disponible en:
<https://ri.ues.edu.sv/id/eprint/26603/1/APA%20TESIS%20211%20GF14002%20FACTORES%20QUE%20INFLUYEN%20EN%20EL%20NIVEL%20DE%20ACEPTACION%20Y%20RECHAZO%20DE%20VACUNA%20CONTRA%20COVID-19%20EN%20PERSONAS%20QUE%20PERTENCEN%20A%20GRUPOS%20DE%20RIESGO%5E.pdf>
11. Castro F, Zevallos G. Factores asociados al rechazo de la vacunación contra covid-19 en la asociación de usuarios agua potable Rumi Rumi Andahuaylas, enero-mayo 2022. Disponible en:
<https://repositorio.utea.edu.pe/bitstream/utea/398/1/Factores%20asociados-Castro%20Huaman%2c%20Fred-Zevallos%20Fernandez%2c%20Gissell%20Pamela.pdf>
12. Zapata K. Factores socioculturales asociados al rechazo a la vacunación covid-19 en los adultos del caserío canizal chico unión piura 2023. [Internet]. [citado 3 de febrero de 2024]. Disponible en:
https://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13032/32833/RECHAZO_VACUNACION_ZAPATA_CALDERON_KATIA.pdf?sequence=1&isAllowed=y
13. Cuya E, Hinojosa E. Factores asociados a la vacuna contra la covid-19 en personas de 18 a 59 años en chilca huancayo 2022. [Internet]. [citado 3 de febrero de 2024]. Disponible en:
https://repositorio.uncp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12894/9392/T010_75511650_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y
14. Astete E, Tolentino T. Factores que influyen al rechazo a la vacuna del covid-19 en personas que acuden en una oficina farmacéutica del distrito de Ate Vitarte 2022. Disponible en:
https://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13053/6753/T061_4568021

- 1_45969406_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y
15. Tenorio J, Portocarrero J, Busta P, Pesantes M, Lazo M. Percepciones de aceptabilidad y reticencia a las vacunas contra la covid-19 en el Perú. Rev Peru Med Exp Salud Pública. 30 de septiembre de 2022;274-80.
 16. Alzamora E. Factores asociados a la percepcion y aceptacion a la vacuna contra la covid-19 en estudiantes de enfermeria de la universidad nacional del altiplano puno,2022. [Internet]. [citado 3 de febrero de 2024]. Disponible en: http://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14082/20313/Alzamora_Larico_Evelyn_Massiel.pdf?sequence=1&isAllowed=y
 17. Maguiña C., Gastelo R, Tequen A. El nuevo Coronavirus y la pandemia del Covid-19. Rev Medica Hered. 31 de julio de 2020;31(2):125-31.
 18. Reyes L. Factores socioculturales y su incidencia en la gestión educativa en la provincia de Sánchez Carrión, 2022 | [Internet]. [citado 3 de febrero de 2024]. Disponible en: <https://ciencialatina.org/index.php/cienciala/article/view/4452/6830>
 19. Laurrabaquio C. El concepto de circunstancia en las ideas. [Internet]. [citado 19 de marzo de 2024]. Disponible en: https://rilzea.cialc.unam.mx/jspui/bitstream/CIALC-UNAM/CL41/1/CPNA_8.pdf
 20. Perea I, García M, Domínguez M, Domínguez J. Causas de no vacunación contra la Covid-19 en trabajadores de un hospital de España. Med Segur Trab. 30 de diciembre de 2022;68(269):221-30.
 21. Peredo R. Los miedos infantiles y su relación con la manifestación de indicadores de depresión y ansiedad en niños de edad escolar. Disponible en: <http://www.scielo.org.bo/pdf/rip/n5/n5a04.pdf>
 22. Marcillan P. Proposito. libro-pdf [Internet]. [citado 19 de marzo de 2024]. Disponible en: <https://www.elmayorportaldegerencia.com/Libros/Empresa/%5BPD%5D%20Libros%20-%20Proposito.pdf>
 23. Rincón A. La religión y la formación de la civilidad. Sophía. 3 de enero de

- 2018;(24):171.
24. Herrera E. Creencias y prácticas en el cuidado de la salud. Av EN Enferm [Internet]. 2008;(1). Disponible en: <http://www.scielo.org.co/pdf/aven/v26n1/v26n1a12.pdf>
25. Bermejo V. Teoría del desarrollo cognitivo. [Internet]. [citado 6 de febrero de 2024]. Disponible en: <https://docta.ucm.es/rest/api/core/bitstreams/7c77a45f-e4e8-429b-999e-21dc19019fb3/content>
26. Resolución Ministerial N° 863-2023-MINSA.pdf [Internet]. [citado 3 de febrero de 2024]. Disponible en: <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/5109510/Resoluci%C3%B3n%20Ministerial%20N%C2%B0%20863-2023-MINSA.pdf?v=1694446278>
27. Castelly J. manual-vacunador-sinopharm_12-3-2021.pdf [Internet]. [citado 29 de febrero de 2024]. Disponible en: https://bancos.salud.gob.ar/sites/default/files/2021-03/manual-vacunador-sinopharm_12-3-2021.pdf
28. Castelly J. manual del vacunador para la vacuna astrazeneca.pdf [Internet]. [citado 3 de marzo de 2024]. Disponible en: <https://bancos.salud.gob.ar/sites/default/files/2021-06/manual-vacunador-covishield-astrazeneca.pdf>
29. Castelly J. Manual del Vacunador. Vacuna Comirnaty de Pfizer-BioNTech.
30. Castelly J. Protocolo para la aplicación de la dosis de refuerzo bivalente para el año 2023 en la vacunación contra la COVID-19.pdf [Internet]. [citado 3 de febrero de 2024]. Disponible en: <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/4008352/Protocolo%20para%20la%20aplicaci%C3%B3n%20de%20la%20dosis%20de%20refuerzo%20bivalente%20para%20el%20a%C3%B1o%202023%20en%20la%20vacunaci%C3%B3n%20contra%20la%20COVID-19.pdf>

31. Castelly J. Manual vacunador para la vacuna MODERNA.pdf [Internet]. [citado 3 de febrero de 2024]. Disponible en: <https://bancos.salud.gob.ar/sites/default/files/2021-07/Manual%20vacunador%20MODERNA.pdf>
32. Rohner R, Carrasco M. Teoría de la Aceptación-Rechazo Interpersonal. Acción Psicológica. 6 de junio de 2015;11(2):9.

ANEXOS

Anexo 01: Matriz de consistencia.

TÍTULO	PROBLEMA	OBJETIVO	HIPÓTESIS	VARIABLE	INSTRUMENTO
Factores asociados al rechazo a la vacuna del covid-19 en adultos de la comunidad campesina de Chullocota Chucallani.	<p>General. ¿Cuáles son los factores que se asocian al rechazo a la vacuna del covid-19 en adultos de la comunidad campesina de Chullocota Chucallani ?</p> <p>Específico. ¿Cuáles son los factores sociales que se asocian al rechazo a la vacuna del covid-19? ¿Cuáles son los factores culturales que se asocian al rechazo a la vacuna del covid-19? ¿Cuáles son los factores cognitivos que se asocian al rechazo a la vacuna del covid-19?</p>	<p>General. Determinar los factores que se asocian al rechazo a la vacuna del covid-19 en adultos de la comunidad Chullocota Chucallani.</p> <p>Específicos. Identificar los factores sociales que se asocian al rechazo a la vacuna del covid-19. Identificar los factores culturales que se asocian al rechazo a la vacuna del covid-19. Identificar los factores cognitivos que se asocian al rechazo a la vacuna del covid-19.</p>	<p>general. Los factores que se asocian al rechazo de la vacuna del covid-19 son sociales, culturales y cognitivos en adultos de la comunidad campesina Chullocota Chucallani.</p> <p>Hipótesis específicas. Los factores sociales y el rechazo a la vacuna del covid-19 se asocian positivamente en los adultos de la comunidad campesina Chullocota Chucallani. Los factores culturales y el rechazo a la vacuna del covid-19 se asocian positivamente en los usuarios de la comunidad campesina Chullocota Chucallani. Los factores cognitivos y el rechazo a la vacuna se asocian positivamente en los adultos de la comunidad campesina de Chullocota Chucallani.</p>	Factores asociados .	Cuestionario.

Anexo 02: Consentimiento informado.

CONSENTIMIENTO INFORMADO

DESCRIPCIÓN

Reciba usted un cordial saludo, soy el Bachiller en Enfermería de la Universidad Privada San Carlos- Puno, preciso a mencionarle que me encuentro realizando un estudio de investigación titulada "FACTORES ASOCIADOS AL RECHAZO A LA VACUNA DEL COVID-19 EN ADULTOS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA CHULLOCOTA CHUCALLANI", para ello pido anticipadamente su cordial colaboración.

La participación en dicho estudio es de manera voluntaria y confidencial que no se verá afectada su integridad moral ni física, por su seguridad la información que nos brinde será manejada con privacidad solo por el investigador.

DECLARACIÓN

Declaro por este medio haber sido informado sobre el trabajo de investigación y doy mi consentimiento para colaborar de manera voluntaria en el estudio descrito.

Martín Mamani Canaza
Nombres y Apellidos del participante

[Firma]
firma

Anexo 03: Instrumento de recolección de datos.

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN CARLOS

FACULTAD DE CIENCIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS PARA DETERMINAR LOS FACTORES ASOCIADOS AL RECHAZO A LA VACUNA DEL COVID-19.

TEMA: Factores asociados al rechazo a la vacuna del covid-19 en adultos de la comunidad campesina de Chullocota Chucallani.

INSTRUCCIONES: Marque con una X sólo una respuesta de manera honesta considere su criterio.

DATOS GENERALES:

1. Edad:
A) 18 a 29 años B) 30 a 40 años C) 41 a 59 años D) 60 años a más

2. Sexo:
 A) Masculino B) Femenino

3. Grado de instrucción:
A) Sin estudios B) Primaria C) Secundaria D) Superior

4. Ocupación
A) Ama de casa
B) Trabajo independiente
C) Estudiante
D) Trabajo en sector público o privado
 E) Agricultor

5. ¿Usted se vacunó contra la covid-19?
 A) SI B) NO

6. ¿Cuál fue la última dosis de vacuna que recibió?
A) Ninguno B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

I. RECHAZO

1. ¿Usted está de acuerdo con la vacunación contra la covid-19?
A) SI B) NO

II. FACTOR SOCIAL

2. ¿En qué circunstancias decidió vacunarse?
A) Voluntario B) Obligación (laboral y estado) C) Presión (familiar o amigos)
D) No opina

3. ¿Cuál es la razón para no vacunarse o completar la dosis contra la covid-19?

28

- A) Miedo a las agujas.
- B) Reacciones adversas a la vacuna contra la covid-19.
- C) Influenciaron los medios de comunicación para no vacunarse.
- D) Ya no es obligatorio por el estado.
- E) Ninguno.

4. ¿Cree usted que la vacuna fue creada con otro propósito?
- A) Microchip y /o esterilización.
 - B) Experimental.
 - C) Disminuir la población complicando la enfermedad.
 - D) Malversación de fondos del gobierno.
 - E) Ninguno

III.FACTOR CULTURAL

5. ¿A qué religión pertenece usted?
- A) Catolico
 - B) Evangelico
 - C) Otros.....
6. ¿Su religión le permite a usted vacunarse contra la covid 19?
- A) SI
 - B) NO
7. ¿Cómo trata o cura usted la enfermedad del covid-19?
- A) Medicina científica (fármacos).
 - B) Medicina alternativa o complementaria (plantas medicinales).
 - C) meditaciones y oraciones.
 - D) A y B
 - E) B y C

IV.FACTOR COGNITIVO

8. ¿Qué microorganismo es el covid-19?
- A) Virus
 - B) Bacterias
 - C) Hongos
 - D) Parásitos
 - E) No se
9. ¿Cuáles son los signos y síntomas más frecuentes de la covid-19?
- A) Fiebre, malestar general, tos, sueño y diarrea.
 - B) Fiebre, malestar general, pérdida del gusto y olfato.
 - C) Fiebre, mareos, hinchazón de los pies.
 - D) A y B
 - E) No sé.
10. ¿Cuál es el medio de transmisión del covid-19?
- A) Contacto directo (personas enfermas).
 - B) Contacto indirecto (superficie y objetos).
 - C) Picadura o mordedura (insectos o animales).
 - D) A y B
 - E) No sé.
11. ¿Quiénes son las personas más propensas a desarrollar los casos graves del covid-19?

- A) Niños y adultos.
- B) Gestantes y jóvenes.
- C) Adultos mayores, personas con morbilidad (cáncer, diabetes, hipertensión, etc).
- D) Todos
- E) No sé.

12. ¿ Cuáles son las principales medidas para la prevención del covid-19?

- A) Lavado de manos, mascarilla quirúrgica, distanciamiento social y vacuna.
- B) Protector facial, alcohol gel y botas quirúrgicas.
- C) Mascarilla, lentes protectoras y guantes clínicos.
- D) No sé.

13. ¿ Qué vacuna ha dispuesto el Ministerio de Salud en el Perú contra la covid-19?

- A) Sinopharm, Pfizer, AstraZeneca y Moderna.
- B) Influenza, Pfizer, Moderna y AstraZeneca.
- C) Neumococo, Influenza, Pfizer y Sinopharm.

14. ¿ Cuántas dosis de vacuna contra la covid-19 existen actualmente?

- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) No se.

Anexo 04: Figuras estadísticas

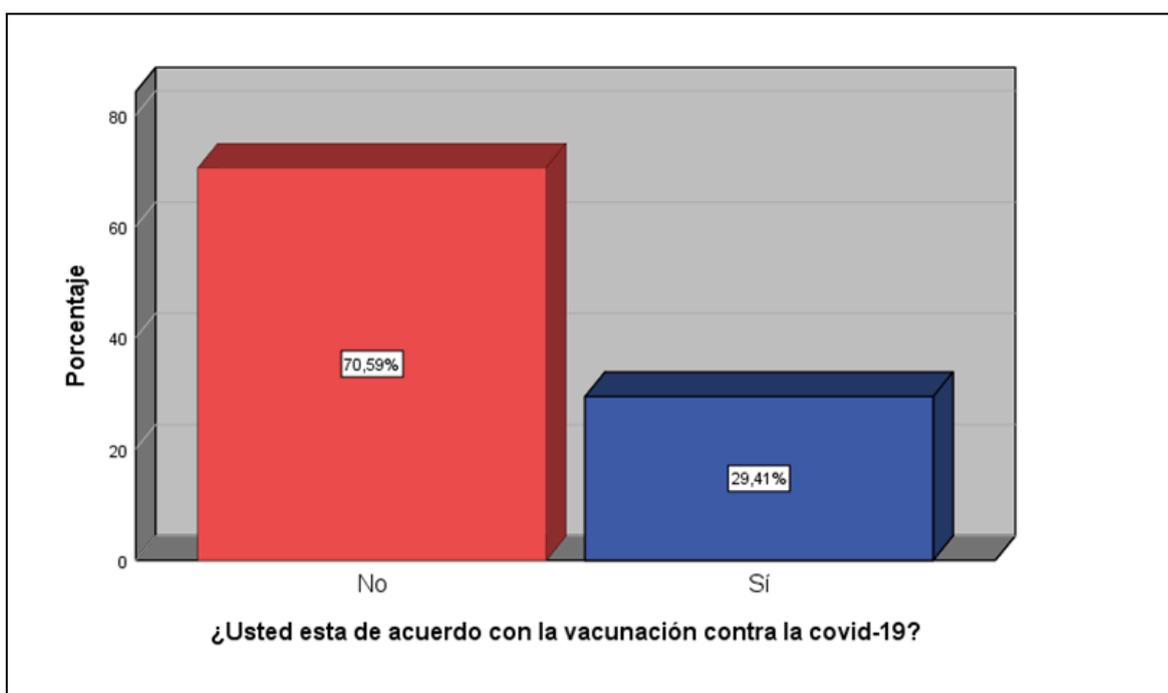


Figura 01: Está de acuerdo con la vacunación contra la covid-19.

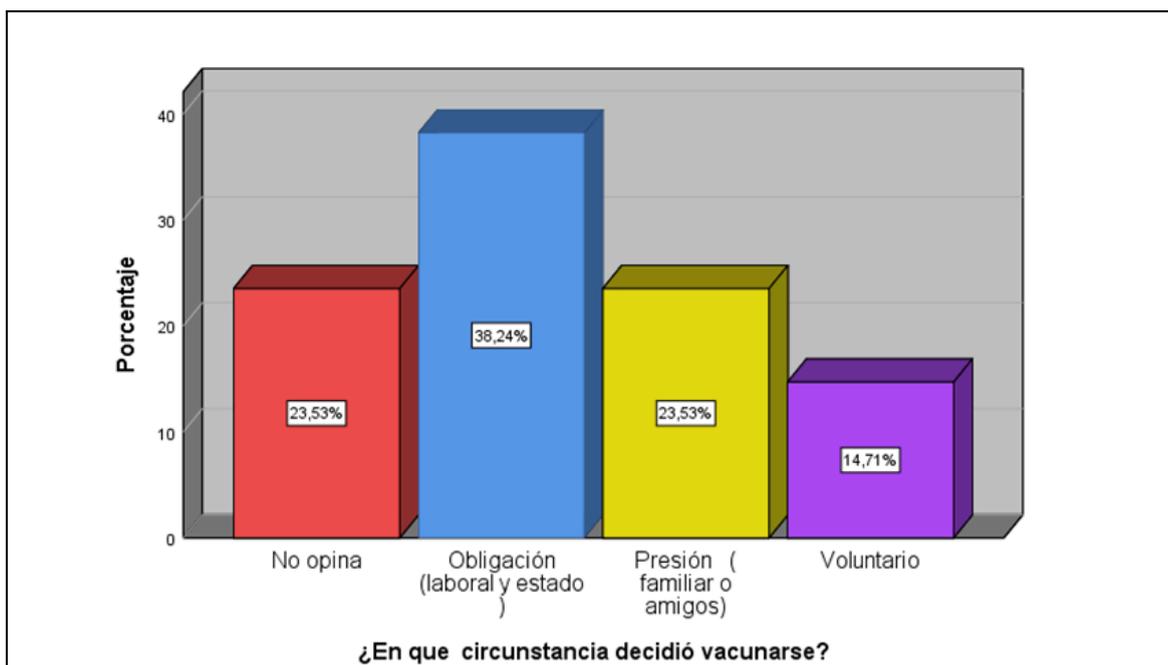


Figura 02: Circunstancia en que decidió vacunarse

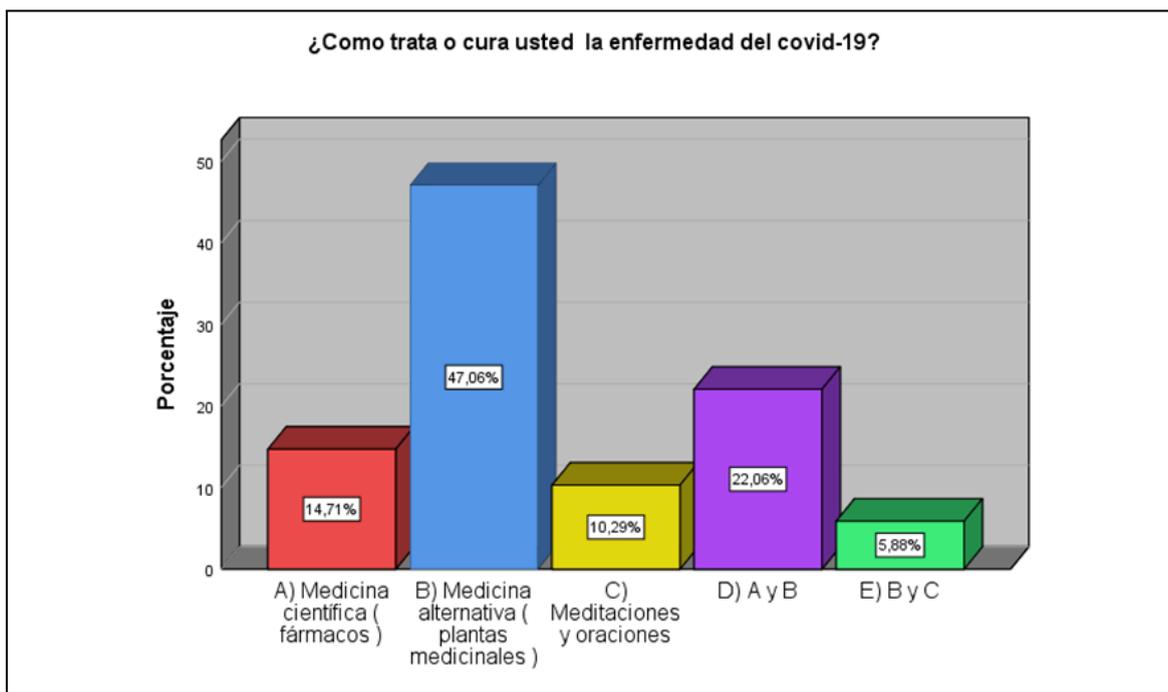


Figura 03: Cómo trata o cura la enfermedad del covid-19.

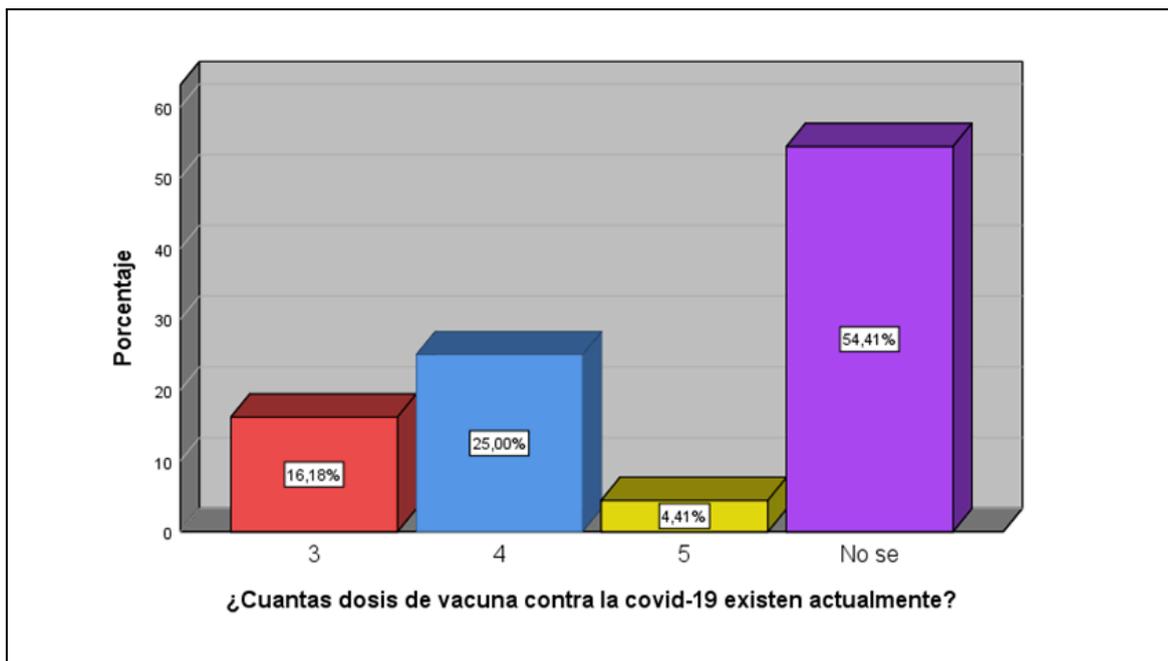


Figura 04: Dosis de vacuna que existen actualmente contra la covid-19.

Anexo 05: Solicitud y autorización.

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

SOLICITO: autorización para la ejecución de proyecto de tesis.

SEÑOR:
PRESIDENTE DE LA COMUNIDAD CAMPESINA CHULLOCOTA CHUCALLANI

Yo **BASILIO SANCHO SANCHO**, Bachiller en Enfermería identificado con N° de DNI 73495452 ; con domicilio en el Jr. Cahuide N°355 Juliaca, Me dirijo ante Ud. con el debido respeto y expongo lo siguiente:

Por el medio de la presente, me dirijo a usted de la manera más respetuosa, se digne en concederme la autorización para poder ejecutar mi proyecto de investigación titulada "FACTORES ASOCIADOS AL RECHAZO A LA VACUNA DEL COVID-19 EN ADULTOS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA CHULLOCOTA CHUCALLANI- HUANCANÉ- PUNO 2024", el cual será únicamente con fines de estudio siendo esta investigación un requisito para optar el grado de Licenciado en Enfermería.

POR LO EXPUESTO:
Ruego a Ud. acceder a mi petición.

Chullocota Chucallani 23 de marzo del 2024.

Atentamente:


Basilio Sancho Sancho
DNI: 73495452



Martin Mamani Canaza
DNI. N° 01546395
PRESIDENTE

*Resibido
23-03-24*

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

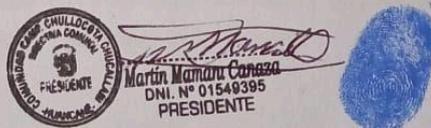
CARTA DE AUTORIZACIÓN

**EL QUE SUSCRIBE: PRESIDENTE DE LA COMUNIDAD CAMPESINA
CHULLOCOTA CHUCALLANI**

Hace constar que el Bachiller en Enfermería BASILIO SANCHO SANCHO identificado con DNI N° 73495452 queda autorizado para realizar la ejecución de proyecto de tesis FACTORES ASOCIADOS AL RECHAZO A LA VACUNA DEL COVID-19 EN ADULTOS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA CHULLOCOTA CHUCALLANI- HUANCANÉ- PUNO 2024, al respecto dispongo que los comuneros de Chullocota Chucallani, a partir de la fecha brinden las facilidades necesarias para la recolección de datos.

Chullocota Chucallani 24 de marzo del 2024.

Atentamente:



Martin Mamani Canaza
DNI. N° 01540395
PRESIDENTE

.....
Sr: MARTIN MAMANI CANAZA
PRESIDENTE DE LA COMUNIDAD

Anexo 06: Evidencia fotográfica de recolección de datos.







