

**NOMBRE DEL TRABAJO:**

Factores socioculturales asociados al rechazo de la vacuna contra el Covid 19 en adultos del Puesto de Salud de Cocharcas 2023

**ASESOR:**

- Mg. Belinda Olga García Inga

**AUTORES:**

- Bach. Sonia María Rojas Brousset
- Bach. Nérida Leha Ramos Miguel

**RESUMEN DEL SOFTWARE DE DETECCIÓN DE SIMILITUDES**

RECUENTO DE PALABRAS

**7730 Words**

RECUENTO DE CARACTERES

**42677 Characters**

RECUENTO DE PÁGINAS

**39 Pages**

TAMAÑO DEL ARCHIVO

**7.5MB**

FECHA DE ENTREGA

**Sep 15, 2023 4:18 PM GMT-5**

FECHA DEL INFORME

**Sep 15, 2023 4:18 PM GMT-5**
**● 9% de similitud general**

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para cada base

- 9% Base de datos de Internet
- 0% Base de datos de publicaciones

**● Excluir del Reporte de Similitud**

- Material bibliográfico
- Material citado
- Material citado
- Coincidencia baja (menos de 20 palabras)
- Bloques de texto excluidos manualmente



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

**TESIS**

**FACTORES SOCIOCULTURALES ASOCIADOS AL RECHAZO DE LA  
VACUNA CONTRA EL COVID 19 EN ADULTOS DEL PUESTO DE  
SALUD DE COCHARCAS 2023**

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

**AUTORAS**

Bach. Rojas Brousset, Sonía María

Bach. Ramos Miguel, Nerida Leha

**ASESORA**

Mg. Belinda Olga García Inga

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

Salud Pública y Epidemiología

**Huancayo – Perú**

**2023**

Dedicatoria

A Dios por iluminarnos nuestros caminos para el logro de nuestras metas.

A nuestra familia por su apoyo y comprensión durante el tiempo que duro nuestra formación profesional.

Las autoras

### Agradecimiento

A la Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt, por habernos formado como profesional de enfermería.

A la asesora, Mg. Belinda Olga García Inga por habernos guiado en este estudio, en base a su experiencia y conocimientos.

Así mismo agradecemos al puesto de salud de Cocharcas.

Página del jurado

**PRESIDENTE**

Dr. Capcha Huamani, Arnaldo Virgilio

**SECRETARIO**

Mg. Yupanqui Quispe, Maruja

**VOCAL**

Mg. Garcia Inga, Belinda Olga

## Declaratoria de autenticidad

Bachiller **Sonia María Rojas Brousset** identificada con DNI N° 48444453 y Bach. **Nérida Leha Ramos Miguel** identificada con DNI N° 44396031, egresadas de la Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Escuela Profesional de Enfermería.

Que a efectos de cumplir con las disposiciones vigentes consideradas en el registro de grados y títulos de la Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Escuela Profesional de Enfermería. Declaramos bajo juramento que toda documentación que acompañamos es veraz y auténtica.

A si mismo declaramos bajo juramento que todos los datos e información que se encuentra en el presente estudio de investigación son auténticos y veraces.


En tal sentido asumimos la responsabilidad que corresponde ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos o información aportada por la cual nos sometemos a lo dispuesto en las normas académicas de la Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt.

Huancayo, 09 de noviembre del 2023



---

Bach. Sonia Maria Rojas Brousset  
DNI: 48444453



---

Bach. Nérida Leha Ramos Miguel  
DNI: 44396031

## Índice

Carátula	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Página del jurado	v
Declaratoria de autenticidad	vi
Índice	7
RESUMEN	8
ABSTRACT	9
I. INTRODUCCIÓN	10
II. MÉTODO	21
2.1. Tipo y diseño de investigación:	21
2.2. Operacionalización de la variable	21
2.3. Población, muestra y muestreo:	21
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad.	22
2.5. Procedimiento	22
2.6. Método de análisis de datos	23
2.7. Aspectos éticos	23
III. RESULTADOS	24
IV. DISCUSION	30
V. CONCLUSIONES	32
VI. RECOMENDACIONES	33
REFERENCIAS	34
ANEXOS	38

## RESUMEN

Esta investigación tuvo como objetivo determinar los factores socioculturales asociados al rechazo de la vacuna contra el Covid 19 en adultos del Puesto de Salud de Cocharcas 2023. Metodología: fue de tipo básico con nivel explicativo que nos permitió relacionar las dos variables de estudio, el diseño fue no experimental, correlacional - casual, la muestra estuvo conformada por 85 adultos, el tipo de muestreo fue no probabilístico por conveniencia, la técnica que se utilizó fue la encuesta y el instrumento que se aplicó fue el cuestionario. Resultados: se identificó que los factores sociales asociados al rechazo de la vacuna contra el Covid 19 en adultos del Puesto de Salud de Cocharcas 2023 son: el nivel educativo (OR=11,037; p valor= 0,003), estado civil (OR=13,766; p valor=0,001) por otro lado también se identificó que los factores culturales asociados al rechazo de la vacuna contra el Covid 19 en adultos del Puesto de Salud de Cocharcas 2023 son: el 52,9% si tenían conocimiento sobre la vacuna contra el Covid 19, el 31,7% de los familiares tenían por costumbre vacunarse, el 31,7% refirieron que es importante la vacuna contra el Covid 19, el 35,2% manifestaron que la vacuna tiene beneficios en la persona que la recibe, el 45,8% refirieron que la religión no interfiere para la vacunación y el 34,1% refirieron que los mitos sobre la vacuna es que causa más enfermedad en la persona que la recibe. Conclusión: se determinó que los factores socioculturales se encuentran asociados con el rechazo a la vacuna contra el Covid 19 en adultos del Puesto de Salud de Cocharcas 2023.

Palabras claves: adultos, vacunas, Covid 19.



## ABSTRACT

This research aimed to determine the sociocultural factors associated with the rejection of the Covid 19 vaccine in adults at the Cocharcas 2023 Health Post. Methodology: it was basic with a correlational level that allowed us to relate the two study variables, the design It was non-experimental and cross-sectional, the sample was made up of 85 adults, the type of sampling was non- probabilistic simple random, the technique used was the survey and the instrument applied was the questionnaire. Results: it was identified that the social factors associated with the rejection of the Covid 19 vaccine in adults at the Cocharcas 2023 Health Post are: educational level (OR=11.037; p value= 0.003), marital status (OR=13.766; p value=0.001) on the other hand, it was also identified that the cultural factors associated with the rejection of the Covid 19 vaccine in adults at the Cocharcas 2023 Health Post are: 52.9% if they had knowledge about the Covid vaccine 19, 31.7% of family members were accustomed to getting vaccinated, 31.7% said that the vaccine against Covid 19 is important, 35.2% stated that the vaccine has benefits for the person who receives it, 45.8% said that religion does not interfere with vaccination and 34.1% said that the myths about the vaccine are that it causes more illness in the person who receives it. Conclusion: it was determined that sociocultural factors are associated with rejection of the Covid 19 vaccine in adults at the Cocharcas 2023 Health Post.

Keywords: adults, vaccines, Covid 19.



## I. INTRODUCCIÓN

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS) sostiene que la falta de información en la población acerca de la vacunación, es uno de los incidentes muy grave en el ámbito de la salud pública debido a que conlleva a no decidir administrarse las vacunas o hacerlo vacunar a sus niños lo que estaría conllevando a formar parte de las estadísticas de mortalidad por enfermedades inmunoprevenibles. Se ha demostrado que con las vacunas contra el Covid-19 se han disminuido enormemente las muertes que se daba cada día. Es así que las vacunas como preparados biológicos son muy importantes para salvar vidas cuando alcanzamos altas coberturas de vacunación (1).

La Covid 19 es una enfermedad originada por el virus SARS-CoV-2, y los síntomas más frecuentes que se da en las personas ha sido sobre todo afección en las vías respiratorias, pudiendo ser estas leves, moderados o graves y al ser la enfermedad viral no tiene un tratamiento específico de allí que muchos se han recuperado sin necesidad de la administración de algún tratamiento. Por otro lado, algunas personas han presentado sintomatología grave que ha requerido necesariamente la participación médica (2).

Por otro lado, la OMS considera que el 6.5% de la población ha mostrado su rechazo a vacunarse contra el Covid 19, estudio que realizaron durante la primavera de 2021, los expertos encuestaron a más de 4300 personas a través de las redes sociales, 500 de las cuales eran profesionales sanitarios de distintas ramas. En aquel momento, el 48,6 % de los participantes de la población general estaban vacunados contra la COVID-19, y el 6,5 % de la población general se mostró reticente a vacunarse. Por tanto, el rechazo a las vacunas era un problema "frecuente", antes incluso de la pandemia, y es considerado una de las diez principales amenazas para la salud mundial (3).

En Europa en el 2022, realizaron un estudio sobre las razones del rechazo a la vacuna contra el Covid 19. Los investigadores descubrieron que, en los países con poblaciones con niveles más bajos de conocimientos básicos sobre la salud y una mayor prevalencia de teorías conspirativas, los adultos no vacunados eran menos propensos a cambiar de opinión, independientemente de los mensajes públicos. debido a una serie de factores. Entre ellas se encuentran la desconfianza en las autoridades, así como la preocupación por la velocidad de desarrollo de las vacunas y los posibles efectos secundarios para ello han entrevistado a 10000 adultos no vacunados en el Reino Unido, Francia, Alemania, Italia, Polonia, España, Suecia y Bulgaria. En el momento del estudio había una gran variación en la aceptación de

la vacuna en los ocho países, con una indecisión de alrededor del 61% en Bulgaria y solo del 6,4% en España (4).

En España en febrero del 2023 realizaron un estudio en donde identificaron que el principal motivo de rechazo a la vacuna contra el Covid-19, fue por miedo a los efectos secundarios (31,3%) seguido de no considerar que estaban en riesgo porque no salían de casa. En el 26% de los casos la decisión fue tomada por un familiar (5). Así mismo en Paraguay en el 2022 realizaron un estudio con lo cual demostraron que los 303 encuestados, con edad media  $34 \pm 12$  años y predominio del sexo femenino (64,0%). En la muestra, 51,8% padeció COVID-19 y 97,3% ya recibió al menos una dosis de la vacuna. Se detectó que 58,4% aceptada la vacuna, 17,8% vacilaba en recibirla y 23,7% la rechazaba. La aceptación fue más frecuente en los varones ( $p < 0,05$ ) (6).

Según el diario El Comercio del Perú en el 2021, informo que el rechazo a vacunas contra el Covid 19 pasa de 22% al 48% siendo las dos principales razones para rechazar las vacunas es el temor a posibles efectos secundarios (52%) y su desarrollo acelerado en los laboratorios del mundo (30%) (7). Así mismo en el Perú en el 2022, han realizado estudios en donde demuestran que con relación a las factores socioculturales el mayor porcentaje de la población toma sus propias decisiones para hacerse vacunar, por otro lado la religión no hace que impidan vacunarse, así mismo creen que con la vacunación contra el Covid-19 se les implantara un chip, por tanto la mitad más uno presentan conocimientos adecuados sobre las vacunas, así mismo consideran que es muy importante la vacuna y que tiene muchos beneficios como es prevenir la enfermedad (8).

En otro estudio realizado en Chimbote en el 2022 demostraron que menos del 50% rechazaron la vacuna contra la Covid 19. Sin embargo, si se describe los factores socioculturales se tiene que más del 50% presentan conocimientos sobre la vacuna, menos del 50% han referido que siempre se han vacunado, así mismo más del 50% han referido que la vacuna sirve para prevenir la enfermedad y que ellos mismos deciden si se vacunan o no, sin embargo, hay un porcentaje más del 50% que no confían en las vacunas (9).

Por otro lado, en otro estudio realizado por la Universidad del Pacífico de Lima en el 2021, demuestra que el 48% de peruanos que no se han vacunado afirmaron de no estar convencidos sobre la efectividad de las vacunas contra el COVID-19 y que por ende requieren más más pruebas. Así mismo el 13,8% no se inmunizaría por tres fundamentos

como son: dudas sobre la eficacia de la vacuna, han percibido que hay menos probabilidad de enfermarse de COVID-19 y poca información sobre la vacuna. Por otro lado, un 18,5% consideran que los biológicos forman parte de una conspiración mundial. También un 15,4% consideran que podría alterarse su ADN, así mismo un 14,7% creen que las vacunas contengan un chip para hacerles seguimiento y porcentaje menor del 10,5% refieren estar en contra de los biológicos en general (10).

Así mismo esta problemática del rechazo a las vacunas también se ha observado en la población de Cocharcas, que menos del 50% han accedido a esta vacunación, la diferencia del porcentaje en los adultos aun no acepta administrarse estas vacunas, lo que ha motivado a realizar el presente estudio. Para ello se han revisado antecedentes nacionales e internacionales sobre el tema (11).

Antecedentes Nacionales. Marcos M. Cuyo objetivo fue determinar los factores socioculturales asociados al rechazo de la vacunación contra el Covid-19 del adulto en el puesto de salud Miraflores Alto Chimbote, 2022. Sus resultados fueron que un 61,0% tienen conocimiento sobre la vacuna contra la Covid-19, con el 42% raras veces se han vacunado, con relación a la importancia de la vacuna para su salud el 52% considera que es importante, con relación a la decisión de vacunarse el 80,0% han referido que depende de cada uno, por otro lado con relación a los factores culturales, el 74% han referido que la religión no interfiere en la vacunación, finalmente con relación a los mitos de la inmunización un 57,0% han referido que es la implantación de un chip. Concluyendo que han accedido a la inmunización contra el Covid-19 un 29,0% en forma negativa y el 71,0% respondieron afirmativamente. Por otro lado, un 82,8% han rechazado la vacuna, y solamente un 17,2% no han rechazado las vacunas llegando a la conclusión que la mayoría rechaza la vacunación (12).

Tinoco R. Cuyo Objetivo fue determinar los factores socioculturales que inciden en el incumplimiento de la vacunación contra el covid-19 en el Adulto del Centro de Salud de Pampas, Pallasca de Chimbote 2022. Sus resultados fueron que con relación a los factores socioculturales, el 53,0% presentan conocimientos acerca de las vacunas, el 46,0% refieren raras veces tienen la costumbre de vacunarse contra las enfermedades, el 57,0% refieren que es importante la inmunización contra la covid-19, así mismo el 53,0% refieren que las vacunas tienen beneficios para prevenir la enfermedad, por otro lado un 75,0% cada individuo toma decisión para inmunizarse, también un 71,0% refieren que la religión no

tiene nada que ver con la inmunización, el 60,0% creen que la implantación de un chip está considerado como un mito. Por otro lado, con relación al cumplimiento de las inmunizaciones contra el covid-19, el 64,0% refieren haberse vacunado, mientras que el 36,0% refieren no haberlo realizado. Concluyendo que, con relación al cumplimiento menos del 50% no se han inmunizado contra la Covid-19, y por otro lado menos de la mitad han rechazado la inmunización contra la Covid-19 (13).

Gutiérrez L. Cuyo objetivo fue determinar factores socioculturales asociados al rechazo a la vacuna del covid-19 en el Asentamiento Humano Villa España Chimbote, 2022. Sus resultados fueron que el mayor porcentaje presentan entre 41 a 50 años de edad, así como que son de sexo masculino y con raza mestizo, con relación al cumplimiento de la inmunización se tiene que el 85,80% han cumplido con las inmunizaciones y solo el 14,20% ha rechazado a la inmunización. Concluyendo que la mayoría ha cumplido con inmunizarse y de los que no lo hicieron casi la mayoría rechazan las inmunizaciones contra el covid-19, así mismo la mayoría presenta conocimiento sobre la vacuna, refieren que es importante porque previene que la enfermedad está presente y cause la muerte de la persona, así también que la mayoría ha decidido por sí mismo inmunizarse, también que los mitos, religión no influyen en el rechazo a las inmunizaciones (14).

Querevalu J. Cuyo objetivo fue determinar los factores socioculturales que inciden en el incumplimiento de la vacunación contra el Covid19 en adultos del Asentamiento humano Nuevo Chulliyache Sechura, Piura, 2022. Sus resultados fueron que, el 71% refieren haberse inmunizado contra el Covid-19 mientras que un 29% no lo han hecho, así mismo del porcentaje que no se han vacunado se tiene que el 93% refieren rechazar las inmunizaciones mientras que un 7% han referido que han tenido una enfermedad que no les ha permitido vacunarse. Concluyendo que con relación a los factores socioculturales que se relacionan es la poca costumbre de inmunizarse, la religión y el temor a las reacciones postvacunales (15).

Amoroto C. Cuyo objetivo fue determinar los factores socioculturales que inciden al rechazo de la vacuna contra el Covid-19 del adulto en el Puesto de Salud Tupac Amaru, Chimbote, 2022. Sus resultados fueron que con relación al cumplimiento de la vacuna contra el covid-19 el 94,5% han cumplido con la inmunización, por otro lado, de las personas que rechazan las vacunas se tiene que el 95% refirió que no rechazo la inmunización, mientras que solo el 5% manifestaron rechazo rotundo contra la vacuna. Con relación a los factores socioculturales que se relacionan con rechazo de la vacuna; el 78,5% refieren que deciden

ellos mismos si se vacunan o no, por otro lado el 93,9% creen que la religión no interviene en la vacunación también el 94,5% refieren no creer en los mitos relacionado a la vacuna; el 53,6% han rechazado o están indecisos para inmunizarse, así mismo el 40,3% refieren que produce esterilidad; el 56,4% refieren tener conocimiento sobre la importancia de la vacuna, también el 40,3% dentro de su familia tienen la costumbre de inmunizarse siempre contra enfermedades inmunoprevenibles y creen que son importantes; el 51,9% refieren sobre los beneficios de la inmunización. Concluyendo, que la mayoría tiene conocimiento sobre la vacuna, que siempre se inmunizan y que es importante para prevenir la enfermedad, cada persona decide inmunizarse, y más de la mitad refieren poca confiabilidad en la vacuna (16).

Antecedentes Internacionales. Ganau M, Silvestre P, Olivares M y et al. Cuyo objetivo fue describir el rechazo de vacunación frente a la COVID-19 España 2023. Sus resultados fueron que, sobre 2969 personas contactadas, el 1,1% rechazaron la vacuna. El principal motivo fue por miedo a los efectos secundarios (31,3%) seguido de no considerar que estaban en riesgo porque no salían de casa. En el 26% de los casos la decisión fue tomada por un familiar. El 92,9% tenía estudios primarios o inferiores razones que lo determinaban. Concluye que, entre los pacientes de más de 75 años un pequeño porcentaje rechazaba la vacuna, siendo mayoritariamente por miedo a los efectos secundarios o desconfianza de las vacunas y por la creencia de no estar en peligro al no salir de casa. Un alto porcentaje tenía estudios primarios o inferiores. Coincidió que la mayoría de ellos tampoco habían recibido la vacuna antigripal (17).

Erazo A. Cuyo objetivo fue caracterizar los factores psicosociales que influyen en adultos mayores durante el proceso de vacunación COVID-19 en el Centro de Salud Bastión Popular Tipo C Guayaquil 2022. Sus resultados mostraron que el mayor porcentaje del 83% de las personas de la tercera edad cuentan con conocimientos sobre el contagio de la Covid-19, así mismo un 82% han manifestado temor a ser inmunizado, el otro porcentaje del 64% rechazan las vacunas finalmente el 61% han referido que no están motivados para inmunizarse y que aún se enfermarían del virus. Conclusión, encontraron que la población de la tercera edad es vulnerable a ser dominados por el entorno, así como la religión, familia, amigos y medios de comunicación (18).

Pisco S. Cuyo objetivo fue analizar los patrones culturales que influyen en la vacunación COVID 19 en los adultos mediante revisión bibliográfica en Jipijapa – Manabí - Ecuador, 2022. Sus resultados demuestran que las creencias, la edad la religión la etnia y el grado de

instrucción intervienen en forma negativa para vacunarse contra el Covid-19, manifestándose con la desconfianza y encrucijada de tomar la decisión de inmunizarse y por ende conlleva a elevar el riesgo de infección y a la diseminación del virus entre las personas, sobre todo aquellas personas que tienen comorbilidades previas. Conclusión, se ha identificado que los factores culturales conllevan al rechazo de la inmunización por lo tanto conlleva a un riesgo de infección comprometiendo la buena elevándose las tasas de morbilidad y mortalidad por negarse a las inmunizaciones (19).

Simanjorang C, Pangandaheng N, Tinungki Y, Putri G. Cuyo objetivo fue analizar los determinantes de la indecisión ante la vacuna contra el SARS-COV-2 en una zona rural de una isla fronteriza entre Indonesia y Filipinas, 2022. Sus resultados fueron que, la falta de decisión para vacunarse ha sido un 63,9%, dentro de ello se encontraron algunos factores como el no conocer, el nivel de instrucción. Por otro lado, el rechazo obedece a la falta de seguridad y eficacia, así como el miedo a sus reacciones después de vacunarse, así mismo una escasa información sobre los biológicos a ello se suma las creencias religiosas. Conclusión, se determinaron que el mayor porcentaje de la población en estudio dudan sobre el biológico, así como la infección que genera este virus, nulo conocimiento así mismo el grado de instrucción conllevan a no aceptar la inmunización contra el Covid-19 (20).

Bernabé R. Cuyo objetivo fue determinar los factores socioculturales que inciden en el incumplimiento de la vacunación contra el COVID-19 en la comunidad de Pechiche, Ecuador 2021. Sus resultados fueron que, el mayor porcentaje del 63% no han cumplido con la vacunación contra el Covid-19 mientras solamente el 38% si lo han realizado y de este grupo el 67% es porque rechazan a las vacunas, entre las causales es por los escasos de vacunas, así como que desconocen sobre la importancia de los biológicos. Con relación a los factores socioculturales los que intervienen por la cual no se han vacunado fue el nivel de instrucción debido que el 49 % presentaron un grado de y por otro lado el 20% no tenían ningún grado, entre los mitos y las creencias manifestaron el 36% el miedo a la muerte un 17% que se implantarán un chip finalmente un 16% hubo un miedo de quedarse estériles. Conclusión, se ha demostrado que los factores socioculturales intervienen en la decisión de hacerse vacunar contra la Covid-19 en los habitantes de Pechiche (21).

La teoría que se utilizó en el estudio fue de Promoción de la Salud por Nola Pender quien sostiene que es utilizado frecuentemente por el profesional de enfermería, porque permite desglosar sobre las intervenciones preventivo promocionales que se realiza antes que

aparezca la enfermedad, también es favorable porque conlleva a entender los comportamientos que tienen los individuos sobre su salud por lo tanto conlleva a la creación de comportamientos y hábitos saludables (22).

Por otro lado, el modelo de promoción de la salud (MPS) refiere a experiencias anteriores que pudieran tener efectos directos e indirectos en la probabilidad de comprometerse con las conductas de promoción de la salud, los factores personales, categorizados como biológicos, psicológicos y socioculturales, los cuales de acuerdo con este enfoque son predictivos de una cierta conducta, y están marcados por la naturaleza de la consideración de la meta de las conductas. Por tanto, los componentes se relacionan con los conocimientos y afectos (sentimientos, emociones, creencias) específicos de la conducta, a los beneficios percibidos por la acción, que son los resultados positivos anticipados que se producirán como expresión de la conducta de salud; por otro lado, las barreras percibidas para la acción, alude a las apreciaciones negativas o desventajas de la propia persona que pueden obstaculizar un compromiso con la acción, la mediación de la conducta y la conducta real; así mismo, la auto eficacia percibida, constituye uno de los conceptos más importantes en este modelo porque representa la percepción de competencia de uno mismo para ejecutar una cierta conducta, conforme es mayor aumenta la probabilidad de un compromiso de acción y la actuación real de la conducta. La eficacia percibida de uno mismo tiene como resultado menos barreras percibidas para una conducta de salud específica. En síntesis, el MPS plantea las dimensiones y relaciones que participan para generar o modificar la conducta promotora de la salud, ésta es el punto en la mira o la expresión de la acción dirigida a los resultados de la salud positivos, como el bienestar óptimo, el cumplimiento personal y la vida productiva (23).

La OMS define como factores sociales a todo aquello que está relacionado con la persona sobre su convivencia, su cotidianidad, desde que nacen, desarrollan, se reproducen, envejecen y laboran, siendo incluidos en estructuras políticos, económicos la normatividad que puede conllevar a formar grupos, subgrupos, comunidades, regiones con diferentes resultados (24). Por otro lado, lo relacionado a los factores Culturales en cambio son determinantes que reflejan sus comportamientos, permitiendo reconocer sus rasgos, así como identificar las diferencias entre grupos, comunidades incluso dentro de un mismo entorno o espacio social o geográfico, informando sobre sus tradiciones, costumbres, creencias, mitos, religión que son típicos de las personas (25).



Factores sociales: está relacionada a las emociones, los valores, creencias, incluso las tradiciones de una familia, grupo y persona, que está dirigido hacia una virtud, y que estas son transmitidas de generación en generación (26).

Factores socioculturales: es una manera de comportamiento que generan los individuos dependiendo de sus creencias y habilidades, estas pueden ser endógenas y exógenas la cual ejercen en instituciones o educaciones dentro de una sociedad o grupo (27) .

Vacuna: está relacionada a la preparación de biológicos en base a los mismos agentes causales de las enfermedades inmunoprevenibles solo que estas están atenuadas, muertos y cuando se administran son antígenos que tiene la capacidad de producir anticuerpos en el ser humanos, generando defensas contra esas enfermedades (28).

La edad es el lapso de tiempo que transcurre desde el nacimiento hasta el momento de referencia. Cada uno de los periodos evolutivos en que, por tener ciertas características comunes, se divide la vida humana: infancia, juventud, edad adulta y vejez. También la edad que conoce todo el mundo y la que sirve para marcar el momento de la jubilación y otros hitos vitales de una persona (29).

Según la OMS, el "sexo" hace referencia a las características biológicas y fisiológicas que definen a hombres y mujeres, mientras que el "género" se refiere a los roles, conductas, actividades y atributos construidos socialmente que una cultura determinada considera apropiados para hombres y mujeres (30).

La Etnia es el conjunto de personas que tienen en común rasgos culturales, tales como idioma, religión, celebración de ciertas festividades, expresiones artísticas (como música), vestimenta, nexos históricos, tipo de alimentación y, muchas veces, un territorio, y que tienen todas las características juntas individuales o más de dos en común (31).

En la Ley General de Educación se establecen tres tipos de educación: básica, media superior y superior. La educación básica está integrada por tres niveles: preescolar, primaria y secundaria. Así mismo La educación es un proceso de socialización y endoculturación de las personas, a través del cual se desarrollan capacidades físicas e intelectuales, habilidades, destrezas, técnicas de estudio y formas de comportamiento ordenadas con un fin social (valores, moderación del diálogo-debate, jerarquía, trabajo en equipo, regulación fisiológica, cuidado de la imagen, etc.) (32).

El estado civil legal se define como aquel que tiene cada individuo de acuerdo con la legislación matrimonial (o los usos matrimoniales) del país (es decir, la situación legal).

Consta de las siguientes modalidades: soltero o soltera, casada o casado, viudo o viuda, separada o separado y divorciado o divorciada (33).

Según la OMS, la vacunación es una forma sencilla, inocua y eficaz de protegernos contra enfermedades dañinas antes de entrar en contacto con ellas. Las vacunas activan las defensas naturales del organismo para que aprendan a resistir a infecciones específicas, y fortalecen el sistema inmunitario. Tras vacunarnos, nuestro sistema inmunitario produce anticuerpos, como ocurre cuando nos exponemos a una enfermedad, con la diferencia de que las vacunas contienen solamente microbios (como virus o bacterias) muertos o debilitados y no causan enfermedades ni complicaciones. La mayoría de las vacunas se inyectan, pero otras se ingieren (vía oral) o se nebulizan en la nariz (34).

Las vacunas ponen en marcha las defensas naturales del organismo y, de ese modo, reducen el riesgo de contraer enfermedades. Actúan desencadenando una respuesta de nuestro sistema inmunitario, que: reconoce al microbio invasor (por ejemplo, un virus o una bacteria); genera anticuerpos, que son proteínas que nuestro sistema inmunitario produce naturalmente para luchar contra las enfermedades; recuerda la enfermedad y el modo de combatirla. Si, en el futuro, nos vemos expuestos al microbio contra el que protege la vacuna, nuestro sistema inmunitario podrá destruirlo rápidamente antes de que empecemos a sentirnos mal. En definitiva, las vacunas son una forma ingeniosa e inocua de inducir una respuesta inmunitaria sin causar enfermedades (35).

Beneficios de la vacuna, si no nos vacunamos, corremos el riesgo de contraer enfermedades graves como el sarampión, la meningitis, la neumonía, el tétanos y la poliomielitis, muchas de las cuales pueden ser discapacitantes y mortales. Según los cálculos de la OMS, las vacunas infantiles salvan la vida de 4 millones de niños cada año. Aunque algunas enfermedades son actualmente poco frecuentes, los patógenos que las causan continúan circulando en todo el mundo o en partes de él. Hoy en día, las enfermedades infecciosas atraviesan fronteras con facilidad e infectan a las personas que no están protegidas. Las dos principales razones para vacunarse son protegernos a nosotros mismos y proteger a las personas que nos rodean (36).

Rechazo a la vacuna, según la OMS, sostiene que hay gran preocupación por el creciente rechazo a las vacunas de la infancia, además de otros obstáculos que no son fáciles de

visualizar y que afectan las coberturas por vacunación. Se señalan múltiples factores intervinientes en los rechazos a una vacuna o a la vacunación en general por la acción de grupos antivacunas y por la desinformación o divulgación de datos erróneos. En algunos países, se agregan atrasos en el cumplimiento del esquema de inmunizaciones por posibles fallas en la gestión de los programas. Todo esto compromete el nivel efectivo de las coberturas de vacunación y constituye una seria amenaza para la salud pública. Las poblaciones susceptibles se modifican de manera constante por cambios epidemiológicos determinados por fenómenos como la globalización o diferentes conflictos que interfieren el accionar sanitario. En época reciente, se han registrado brotes de enfermedades antes controladas como la difteria, la tos ferina y el sarampión, ya sea por casos importados o por fallas en los programas nacionales de inmunización (37).

Efectos secundarios de la vacuna contra el Covid 19. Como ocurre con cualquier otra vacuna, algunas personas experimentarán efectos secundarios leves o moderados después de vacunarse contra la COVID-19. Se trata de un signo normal de que el organismo está desarrollando la protección. Entre los efectos secundarios de la vacuna contra la COVID-19 cabe mencionar fiebre, cansancio, dolor de cabeza, dolor muscular, escalofríos, diarrea y dolor o enrojecimiento en el punto de inyección. No todas las personas presentan efectos secundarios. La mayoría de los efectos secundarios desaparecen espontáneamente a los pocos días. Se pueden paliar con descanso, abundantes líquidos no alcohólicos y medicación para el dolor y la fiebre, en caso necesario. Las vacunas contra la COVID 19 pueden dar lugar a efectos secundarios más graves o más duraderos, pero son muy poco frecuentes. La vigilancia de las vacunas se mantiene durante todo el tiempo en que se utilizan, a fin de detectar efectos adversos raros y actuar frente a ellos (38).

Por todo lo expuesto se plantea la siguiente interrogante: ¿Cuáles son los factores socioculturales asociados al rechazo de la vacuna contra el Covid 19 en adultos del Puesto de Salud de Cocharcas 2023?

Los problemas específicos formulados fueron: ¿Cuáles son los factores sociales asociados al rechazo de la vacuna contra el Covid 19 en adultos del Puesto de Salud de Cocharcas 2023? ¿Cuáles son los factores culturales asociados al rechazo de la vacuna contra el Covid 19 en adultos del Puesto de Salud de Cocharcas 2023?

Justificación del estudio, es conveniente porque actualmente el problema con relación al rechazo de las vacunas contra el Covid 19 es alta en adultos, lo que podría conllevar a que los niños como población más vulnerable pueda enfermar por esta enfermedad. Relevancia social: porque podría beneficiarse con los resultados los adultos que no se han vacunado en la población de Cocharcas del distrito de Sapallanga. Implicancias prácticas, al término de la investigación se conocerá los factores socioculturales asociados al rechazo de la vacunación contra la Covid-19, también se continúe con el esquema de vacunación contra el Covid 19, por ser un antígeno muy importante para prevenir las enfermedades. Valor teórico con la investigación, la información que se obtenga en el presente estudio será útil para futuras investigaciones como antecedente. Utilidad metodológica, los resultados servirán como antecedente para otros estudios similares.

Planteamiento del objetivo general: Determinar los factores socioculturales asociados al rechazo de la vacuna contra el Covid 19 en adultos del Puesto de Salud de Cocharcas 2023

Objetivos específicos: Identificar los factores sociales asociados al rechazo de la vacuna contra el Covid 19 en adultos del Puesto de Salud de Cocharcas 2023.

Identificar los factores culturales asociados al rechazo de la vacuna contra el Covid 19 en adultos del Puesto de Salud de Cocharcas 2023.

Formulación de la hipótesis general:

Hi: existe asociación entre los factores socioculturales y rechazo a la vacuna contra el Covid 19 en adultos del Puesto de Salud de Cocharcas 2023.

Ho: no existe asociación entre los factores socioculturales y rechazo a la vacuna contra el Covid 19 en adultos del Puesto de Salud de Cocharcas 2023.

## II. MÉTODO

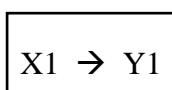
### 2.1. Tipo y diseño de investigación:

El tipo de investigación fue básico, que estuvo basada en identificar nuevos conocimientos, haciendo uso de la exploración, descripción y explicación del fenómeno de estudio, para ello se usó el recojo de datos con la finalidad de fortalecer el conocimiento teórico científico, aportando de esta manera las teorías existentes o modificarlas (39).

El nivel de la investigación fue explicativo, ya que se pretendió evidenciar la interacción entre los factores y el rechazo a la vacuna contra el Covid 19, para así poder explicar de manera más profunda su asociación.

La investigación tuvo un diseño no experimental, correlacional – causal.

Representado por el siguiente esquema:



Donde:

X1: Variable independiente (factores socioculturales)

→ : Influencia de la variable independiente sobre la dependiente

Y1: Variable dependiente (rechazo a la vacuna contra el Covid 19)

### 2.2. Operacionalización de la variable

Ver anexo 2

### 2.3. Población, muestra y muestreo:

En el estudio la población estuvo conformada por 110 personas mayores de 18 años del ámbito del puesto de salud de Cocharcas del distrito de Sapallanga, además se recolectó los datos los meses de mayo y junio del 2023. La población de estudio es un conjunto de personas, que residen en un determinado espacio o área geográfica y comparten las mismas características (39).

La muestra estuvo conformada por 85 personas mayores de 18 años, seleccionados según criterios de inclusión y exclusión.

El muestreo fue no probabilístico por conveniencia

Criterios de inclusión

Personas mayores de 18 años que residen en la población de Cocharcas hace más de 6 meses.

Personas mayores de 18 años que no han sido vacunados contra el Covid-19

Personas que otorguen su consentimiento para la recolección de datos.

Criterios de exclusión

Personas menores de 18 años

Personas foráneas que no residen en la comunidad de Cocharcas.

Personas que no otorgaron su consentimiento para el estudio.

#### 2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad.

La técnica que se utilizó para la variable independiente fue la encuesta con su instrumento el cuestionario. La misma que ha sido validado por el autor Tinoco R. en el año 2022 (41).

La que consta de 15 preguntas, separados por los factores socioculturales. La técnica que se utilizó para la variable dependiente fue la pregunta de entra en donde se recogió la información de los adultos mayores de 18 años que no se han vacunado en el consultorio de inmunizaciones del puesto de salud de Cocharcas.

Validez y confiabilidad, lo han realizado los autores en mención, quienes refieren que la validez del instrumento lo han realizado por 6 jueces expertos con un resultado a la prueba binomial de 0,0375, por lo tanto, el grado de concordancia es significativo.

La confiabilidad del instrumento también lo realizó el autor en mención quien considera favorable de la administración de los mismos.

#### 2.5. Procedimiento

Se solicitó la autorización al director del Puesto de Salud de Salud de Cocharcas de la Microred de salud de Chilca, para recolectar datos.

Se coordinó con la Lic. responsable de inmunizaciones para la recolección de los datos y nos facilitó el registro diario de los adultos que han rechazado a las vacunas contra el Covid-19, para la administración del formato del consentimiento informado a los mayores de 18 años.

Se elaboró la codificación de los instrumentos de recolección de datos y utilización de la estadística descriptiva. Para la presentación de los resultados en tablas o gráficos

previamente diseñados en base a los objetivos establecidos. Se hizo uso de la OR y p valor para la medición de la asociación.

Para el análisis de datos se confrontaron los resultados con los fundamentos de la teoría. Además, se realizaron la discusión de los resultados haciendo uso de la triangulación por cada objetivo, finalmente se elaboraron las conclusiones por cada objetivo planteado en el presente estudio y las recomendaciones en base de las conclusiones.

#### 2.6. Método de análisis de datos

El método que se utilizó fue el método descriptivo para el análisis e interpretación de los datos se usaron la estadística descriptiva con el uso del paquete estadístico SPSS v25 y el Excel. Y prueba de hipótesis según Odd Rattio (OR) y p valor  $< a 0,05$ .

#### 2.7. Aspectos éticos

Para el desarrollo del presente estudio se respetaron los principios básicos de la bioética como son: justicia, no maleficencia, beneficencia y autonomía, a continuación, detallamos los mismo: Con la justicia se realizó las encuestas a todos los adultos sin distinción, según lista obtenida del consultorio de inmunizaciones. Con el aspecto de la no maleficencia, se tuvo la objetividad de no causar ningún tipo de daño directa o indirectamente a los participantes. Con la beneficencia, se les indicó a los mismos que las respuestas y el resultado obtenido de cada una de ellas no fueron divulgados ya que el manejo ha sido confidencial, debido a que las encuestas realizadas son de forma totalmente anónima y por último con la autonomía, se tuvo en cuenta que los adultos podrían retirarse en cualquier momento del estudio si así lo requerían.

### III. RESULTADOS

Tabla 1

Factores socioculturales asociados al rechazo de la vacuna contra el Covid 19 en adultos del Puesto de Salud de Cocharcas 2023

Factores socioculturales		n=85			
		Rechazo a la vacuna contra el Covid19			
		Si		No	
Factores sociales		fi	%	fi	%
Edad:	18 a 30 años	6	7,1	5	5,8
	31 a 40 años	18	21,1	14	16,4
	41 a 50 años	15	17,6	13	15,2
	51 a 59 años	8	9,4	6	7,1
Genero	Masculino	17	20,0	14	16,4
	Femenino	30	35,2	24	28,2
Etnia	Indígena	1	1,1	0	0
	Mestizo	46	54,1	38	44,7
Nivel educativo	Primaria incompleta	2	2,4	2	2,4
	Primaria completa	4	4,7	2	2,4
	Secundaria incompleta	11	12,9	9	10,5
	Secundaria completa	30	35,2	24	28,2
	Superior universitario	1	1,1	0	0
Estado civil	Soltero	7	8,2	6	7,1
	Casado	10	11,7	19	22,3
	Conviviente	28	32,9	22	25,8
	Viudo	1	1,1	1	1,1
	Divorciado	1	1,1	0	0
Factores culturales					
Conocimiento sobre la vacuna	Si	45	52,9	36	42,3
	No	2	2,4	2	2,4
Su familia tiene costumbre de vacunarse	Siempre	6	7,1	6	7,1
	Casi siempre	27	31,7	22	25,8
	Nunca	13	15,2	11	12,9
Importancia de la vacuna	Nada importante	10	11,7	8	9,4
	Algo importante	27	31,7	22	25,8
	Moderadamente importante	8	9,4	6	7,1
	Muy importante	2	2,4	2	2,4
Beneficios de la vacuna	Prevenir la enfermedad	30	35,2	25	29,4
	Evitar la muerte	3	3,5	2	2,4
	Aportar vitaminas	1	1,1	0	0
	Desconoce	13	15,2	11	12,9
Creencia de que la religión interfiere	Si	8	9,4	6	7,1
	No	39	45,8	32	37,6
Algunos mitos sobre la vacuna	Implantación de chip	3	3,5	2	2,4
	Esterilidad	5	5,8	2	2,4



Muerte prematura	1	1,1	1	1,1
Trombosis	6	7,1	4	4,7
Poca confiabilidad	5	5,8	4	4,7
Causa más enfermedad	29	34,1	23	27,1

Fuente: cuestionario de recolección de datos socioculturales

#### Interpretación:

En la tabla 1 se observa de 85 (100%) de personas mayores de 18 años que han rechazado a la vacuna contra la Covid 19 que, el 21,1% fueron adultos de 31 a 40 años, con el 35,2% del sexo femenino, el 54,1% han sido de Etnia mestiza, el 35,2% con nivel educativo de secundaria completa, el 32,9% con estado civil de conviviente, por otro lado con relación a los factores culturales se tuvo que el 52,9% si tenían conocimiento sobre la vacuna contra el Covid 19, el 31,7% de los familiares tenían por costumbre vacunarse, el 31,7% refirieron que es importante la vacuna contra el Covid 19, el 35,2% manifestaron que la vacuna tiene beneficios en la persona que la recibe, el 45,8% refirieron que la religión no interfiere para la vacunación y el 34,1% refirieron que los mitos sobre la vacuna es que causa más enfermedad en la persona que la recibe.

Tabla 2

Factores sociales asociados al rechazo de la vacuna contra el Covid 19 en adultos del  
Puesto de Salud de Cocharcas 2023

Factores sociales		n=85			
		Rechazo a la vacuna Covid19			
		Si		No	
		fi	%	fi	%
Edad:	18 a 30 años	6	7,1	5	5,8
	31 a 40 años	18	21,1	14	16,4
	41 a 50 años	15	17,6	13	15,2
	51 a 59 años	8	9,4	6	7,1
Genero	Masculino	17	20,0	14	16,4
	Femenino	30	35,2	24	28,2
Etnia	Indígena	1	1,1	0	0
	Mestizo	46	54,1	38	44,7
Nivel educativo	Primaria incompleta	2	2,4	2	2,4
	Primaria completa	4	4,7	2	2,4
	Secundaria incompleta	11	12,9	9	10,5
	Secundaria completa	30	35,2	24	28,2
	Superior universitario	1	1,1	0	0
Estado civil	Soltero	7	8,2	6	7,1
	Casado	10	11,7	19	22,3
	Conviviente	28	32,9	22	25,8
	Viudo	1	1,1	1	1,1
	Divorciado	1	1,1	0	0

Fuente: cuestionario de recolección de datos

#### Interpretación:

En la tabla 2 se observa de 85 (100%) personas mayores de 18 años que han rechazado a la vacuna contra la Covid 19 que, el 21,1% fueron adultos de 31 a 40 años, con el 35,2% del sexo femenino, el 54,1% han sido de Etnia Mestiza, el 35,2% con nivel educativo de secundaria completa, el 32,9% con estado civil de conviviente.

Tabla 3

Factores culturales asociados al rechazo de la vacuna contra el Covid 19 en adultos del Puesto de Salud de Cocharcas 2023

Factores culturales		n=85			
		Rechazo a la vacuna Covid 19			
		Si		No	
		fi	%	fi	%
Conocimiento sobre la vacuna	Si	45	52,9	36	42,3
	No	2	2,4	2	2,4
Su familia tiene costumbre de vacunarse	Siempre	6	7,1	6	7,1
	Casi siempre	27	31,7	22	25,8
	Nunca	13	15,2	11	12,9
Importancia de la vacuna	Nada importante	10	11,7	8	9,4
	Algo importante	27	31,7	22	25,8
	Moderadamente importante	8	9,4	6	7,1
	Muy importante	2	2,4	2	2,4
Beneficios de la vacuna	Prevenir la enfermedad	30	35,2	25	29,4
	Evitar la muerte	3	3,5	2	2,4
	Aportar vitaminas	1	1,1	0	0
	Desconoce	13	15,2	11	12,9
Creencia de que la religión interfiere	Si	8	9,4	6	7,1
	No	39	45,8	32	37,6
Algunos mitos sobre la vacuna	Implantación de chip	3	3,5	2	2,4
	Esterilidad	5	5,8	2	2,4
	Muerte prematura	1	1,1	1	1,1
	Trombosis	6	7,1	4	4,7
	Poca confiabilidad	5	5,8	4	4,7
	Causa más enfermedad	29	34,1	23	27,1

Fuente: cuestionario de recolección de datos

#### Interpretación:

En la tabla 3 se observa de 85(100%) personas mayores de 18 años que han rechazado a la vacuna contra la Covid 19 que el 52,9% si tenían conocimiento sobre la vacuna contra el Covid 19, el 31,7% de los familiares tenían por costumbre vacunarse, el 31,7% refirieron que es importante la vacuna contra el Covid 19, el 35,2% manifestaron que la vacuna tiene beneficios en la persona que la recibe, el 45,8% refirieron que la religión no interfiere para la vacunación y el 34,1% refirieron que los mitos sobre la vacuna es que causa más enfermedad en la persona que la recibe.

Prueba de hipótesis de investigación

Hi: existe asociación entre los factores socioculturales y rechazo a la vacuna contra el Covid 19 en adultos del Puesto de Salud de Cocharcas 2023.

Ho: no existe asociación entre los factores socioculturales y rechazo a la vacuna contra el Covid 19 en adultos del Puesto de Salud de Cocharcas 2023.

Tabla 4

Asociación entre los factores socioculturales y rechazo a la vacuna contra el Covid 19 en adultos del Puesto de Salud de Cocharcas 2023.

Factores socioculturales		n=85				OR	p valor
		Rechazo a la vacuna					
		Si		No			
		fi	%	fi	%		
<b>Factores sociales</b>							
Edad:	18 a 30 años	6	7,1	5	5,8	4,206	0,240
	31 a 40 años	18	21,1	14	16,4		
	41 a 50 años	15	17,6	13	15,2		
	51 a 59 años	8	9,4	6	7,1		
Genero	Masculino	17	20,0	14	16,4	0,791	0,605
	Femenino	30	35,2	24	28,2		
Etnia	Indígena	1	1,1	0	0	1,826	0,366
	Mestizo	46	54,1	38	44,7		
Nivel educativo	Primaria incompleta	2	2,4	2	2,4	11,037	0,003
	Primaria completa	4	4,7	2	2,4		
	Secundaria incompleta	11	12,9	9	10,5		
	Secundaria completa	30	35,2	24	28,2		
	Superior universitario	1	1,1	0	0		
Estado civil	Soltero	7	8,2	6	7,1	13,766	0,001
	Casado	10	11,7	19	22,3		
	Conviviente	28	32,9	22	25,8		
	Viudo	1	1,1	1	1,1		
	Divorciado	1	1,1	0	0		
<b>Factores culturales</b>							
Conocimiento sobre la vacuna	Si	45	52,9	36	42,3	0,800	0,827
	No	2	2,4	2	2,4		
Su familia tiene costumbre de vacunarse	Siempre	6	7,1	6	7,1	32,252	0,001
	Casi siempre	27	31,7	22	25,8		
	Nunca	13	15,2	11	12,9		
Importancia de la vacuna	Nada importante	10	11,7	8	9,4	34,121	0,001
	Algo importante	27	31,7	22	25,8		
	Moderadamente importante	8	9,4	6	7,1		
	Muy importante	2	2,4	2	2,4		

Beneficios de la vacuna	Prevenir enfermedad	la	30	35,2	25	29,4	32,778	0,001
	Evitar la muerte		3	3,5	2	2,4		
	Aportar vitaminas		1	1,1	0	0		
	Desconoce		13	15,2	11	12,9		
Creencia de que la religión interfiere	Si		8	9,4	6	7,1	14,147	0,002
	No		39	45,8	32	37,6		
Algunos mitos sobre la vacuna	Implantación de chip		3	3,5	2	2,4	59,611	0,001
	Esterilidad		5	5,8	2	2,4		
	Muerte prematura		1	1,1	1	1,1		
	Trombosis		6	7,1	4	4,7		
	Poca confiabilidad		5	5,8	4	4,7		
	Causa más enfermedad	más	29	34,1	23	27,1		

Fuente: cuestionario de recolección de datos

#### Interpretación:

En la tabla 4, según los valores OR y el p valor, podemos rechazar la hipótesis nula y afirmamos que “Existe asociación entre los factores socioculturales y rechazo a la vacuna contra el Covid 19 en adultos del Puesto de Salud de Cocharcas 2023”. Entre ellos podemos mencionar el nivel educativo (OR=11,037; p valor= 0,003), estado civil (OR=13,766; p valor=0,001), su familia tiene la costumbre de vacunarse (OR=32,252; p valor=0,001), importancia de la vacuna (OR= 34,121; p valor= 0,001), beneficios de la vacuna contra el (OR= 32,778; p valor= 0,001), creencia de que la religión interfiere (OR= 14,147; p valor 0,002), algunos mitos sobre la vacuna contra el Covid 19 (OR=59,611; p valor =0,001).

#### IV. DISCUSION

En el estudio, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis de investigación es decir que “Existe asociación entre los factores socioculturales y rechazo a la vacuna contra el Covid 19 en adultos del Puesto de Salud de Cocharcas 2023”. Entre ellos podemos mencionar el nivel educativo (OR=11,037; p valor= 0,003), estado civil (OR=13,766; p valor=0,001), su familia tiene la costumbre de vacunarse (OR=32,252; p valor=0,001), importancia de la vacuna (OR= 34,121; p valor= 0,001), beneficios de la vacuna contra el Covid 19 (OR= 14,147; p valor 0,002), algunos mitos sobre la vacuna contra el Covid 19 (OR=56,611; p valor =0,001) (Ver tabla 4). Este resultado es similar al estudio realizado por Querevalu J. quien sostiene que con relación a los factores socioculturales que se relacionan es la poca costumbre de inmunizarse, la religión y el temor a las reacciones postvacunales. También es similar al estudio elaborado por Bernabé R. quien sostiene que los factores socioculturales intervienen en la decisión de hacerse vacunar contra la Covid-19 en los habitantes de Pechiche. Así mismo es diferente al estudio realizado por Erazo A. quien sostiene que la población de la tercera edad es vulnerable a ser dominados por el entorno, así como la religión, familia, amigos y medios de comunicación. La teoría que respalda estos resultados es la de promoción de la salud por “Nola Pender quien sostiene que es utilizado frecuentemente por el profesional de enfermería, porque permite desglosar sobre las intervenciones preventivo promocionales que se realiza antes que aparezca la enfermedad, también es favorable porque conlleva a entender los comportamientos que tienen los individuos sobre su salud por lo tanto conlleva a la creación de comportamientos y hábitos saludables (22)”. En síntesis, el MPS plantea las dimensiones y relaciones que participan para generar o modificar la conducta promotora de la salud, ésta es el punto en la mira o la expresión de la acción dirigida a los resultados de la salud positivos, como el bienestar óptimo, el cumplimiento personal y la vida productiva (23).

En la tabla 2 se observa de 85 (100%) personas mayores de 18 años que han rechazado a la vacuna contra la Covid 19 que, el 21,1% fueron adultos de 31 a 40 años, con el 35,2% del sexo femenino, el 54,1% han sido de Etnia Mestiza, el 35,2% con nivel educativo de secundaria completa, el 32,9% con estado civil de conviviente. Este resultado es diferente al estudio elaborado por Gutiérrez L. quien concluye que el mayor porcentaje presentan entre 41 a 50 años de edad, así como que son de sexo masculino. La OMS define como “factores sociales a todo aquello que está relacionado con la persona sobre su convivencia, su

cotidianidad, desde que nacen, desarrollan, se reproducen, envejecen y laboran, siendo incluidos en estructuras políticos, económicos la normatividad que puede conllevar a formar grupos, subgrupos, comunidades, regiones con diferentes resultados” (24).

En la tabla 3 se observa de 85(100%) personas mayores de 18 años que han rechazado a la vacuna contra la Covid 19 que el 52,9% si tenían conocimiento sobre la vacuna contra el Covid 19, el 31,7% de los familiares tenían por costumbre vacunarse, el 31,7% refirieron que es importante la vacuna contra el Covid 19, el 35,2% manifestaron que la vacuna tiene beneficios en la persona que la recibe, el 45,8% refirieron que la religión no interfiere para la vacunación y el 34,1% refirieron que los mitos sobre la vacuna es que causa más enfermedad en la persona que la recibe. Estos resultados son similares al estudio elaborado por Marcos M. quien concluye que un 61,0% tienen conocimiento sobre el la vacuna contra la Covid-19, con relación a la importancia de la vacuna para su salud el 52% considera que es importante, por otro lado, con relación a los factores culturales, el 74% han referido que la religión no interfiere en la vacunación, finalmente es diferente con relación a los mitos de la inmunización un 57,0% han referido que es la implantación de un chip. También es similar al estudio elaborado por Tinoco R. quien concluye que el 57,0% refieren que es importante la inmunización contra la covid-19, así mismo el 53,0% refieren que las vacunas tienen beneficios para prevenir la enfermedad, también un 71,0% refieren que la religión no tiene nada que ver con la inmunización. Así mismo la OMS “sostiene que los factores Culturales en cambio son determinantes que reflejan sus comportamientos, permitiendo reconocer sus rasgos, así como identificar las diferencias entre grupos, comunidades incluso dentro de un mismo entorno o espacio social o geográfico, informando sobre sus tradiciones, costumbres, creencias, mitos religión que son típicos de las personas” (25).

## V. CONCLUSIONES

1. Se determinó que los factores socioculturales se encuentran asociados con el rechazo a la vacuna contra el Covid 19 en adultos del Puesto de Salud de Cocharcas 2023, como son: el nivel educativo (OR=11,037; p valor= 0,003), estado civil (OR=13,766; p valor=0,001), su familia tiene la costumbre de vacunarse (OR=32,252; p valor=0,001), importancia de la vacuna (OR= 34,121; p valor= 0,001), beneficios de la vacuna contra el Covid 19 (OR= 14,147; p valor 0,002), algunos mitos sobre la vacuna contra el Covid 19 (OR=56,611; p valor =0,001)
2. Se identificó que los factores sociales asociados al rechazo de la vacuna contra el Covid 19 en adultos del Puesto de Salud de Cocharcas 2023 son: el nivel educativo (OR=11,037; p valor= 0,003), estado civil (OR=13,766; p valor=0,001)
3. Se identificó que los factores culturales asociados al rechazo de la vacuna contra el Covid 19 en adultos del Puesto de Salud de Cocharcas 2023 son: su familia tiene la costumbre de vacunarse (OR=32,252; p valor=0,001), importancia de la vacuna (OR= 34,121; p valor= 0,001), beneficios de la vacuna contra el Covid 19 (OR= 32,778; p valor 0,001), creencia de que la religión interfiere (OR= 14,147; p valor 0,002), algunos mitos sobre la vacuna contra el Covid 19 (OR=59,611; p valor =0,001)



## VI. RECOMENDACIONES

1. Al personal de salud de Cocharcas realicen coordinaciones con las autoridades de la zona, para la difusión de la importancia de la vacuna contra el Covid 19.
2. Al responsable de la estrategia sanitaria nacional de inmunizaciones del puesto de salud de Cocharcas, realice la captación oportunamente a los adultos del sexo femenino porque son las que más rechazan a la vacuna contra el Covid 19.
3. A las autoridades de la Comunidad participen activamente en las campañas de vacunación que realizan el establecimiento de salud con la finalidad de completar el esquema de vacunación contra el Covid 19.

## REFERENCIAS

1. Organización Panamericana de la Salud. La desinformación alimenta dudas sobre las vacunas contra la COVID-19. [Online].; 2021 [cited 2022 diciembre 09. Available from: <https://www.paho.org/es/noticias/21-4-2021-desinformacion-alimenta-dudas-sobre-vacunas-contra-covid-19-segun-directora-ops>.
2. Organización Mundial de la Salud. Información básica sobre la COVID-19. [Online].; 2020 [cited 2022 diciembre 10. Available from: <https://www.who.int/es/news-room/questions-and-answers/item/coronavirus-disease-covid-19>.
3. Organización Mundial de la Salud. El 6,5% de la población ha mostrado su rechazo a vacunarse contra la COVID-19. [Online].; 2023 [cited 2023 noviembre 9. Available from: <https://www.uoc.edu/portal/es/news/actualitat/2022/317-rechazo-vacuna-covid.html>.
4. Hurst L. Las razones del rechazo a las vacunas en Europa. [Online].; 2022 [cited 2023 noviembre 9. Available from: <https://es.euronews.com/next/2022/05/06/las-razones-del-rechazo-a-las-vacunas-en-europa>.
5. Ganau M, Silvestre P, Olivares M y et al. Motivos de rechazo a la vacuna frente a SARS-Cov 2 en un centro de salud. Revista de Medicina de Familia y Atención Primaria. 2023 febrero; 28(1).
6. al RReye. Aceptación, rechazo y vacilación a recibir la vacuna contra Covid 19. Scielo. 2023 abril; 56(1).
7. El Comercio. Rechazo a vacunas contra el COVID-19 pasa de 22% a 48% en cinco meses. [Online].; 2021 [cited 2023 noviembre 9. Available from: <https://elcomercio.pe/lima/covid-19-en-san-miguel-el-coney-park-sera-centro-de-vacunacion-minsa-vacunas-noticia/>.
8. Tinoco R. Factores socioculturales asociados al rechazo de la vacuna del Covid-19 en el adulto. [Online].; 2022 [cited 2022 diciembre 10. Available from: <http://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/28520>.
9. Amoroto C. Factores socioculturales asociados al rechazo a la vacuna del Covid 19- Chimbote. [Online].; 2022 [cited 2022 diciembre 10. Available from: <http://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/31027>.
10. Bird M MPAS. 48% de los peruanos no se vacunarían contra la Covid-19. [Online].; 2021 [cited 2022 diciembre 10. Available from: <https://ciup.up.edu.pe/analisis/48-de-peruanos-que-no-se-vacunarían-contra-el-covid-19-creen-que-faltan-mas-pruebas-a-las-vacunas/>.

11. ASIS. Analisis Situacional de Salud del Puesto de Salud de Cocharcas. [Online].; 2022 [cited 2023 julio 30.
12. Marcos M. Factores socioculturales asociados al rechazo a la vacuna del COVID - 19 del adulto en el puesto de salud Miraflores Alto Chimbote, 2022. [Online].; 2022 [cited 2022 Diciembre 08. Available from: [http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13032/28581/RECHAZO\\_VACUNA\\_COVID19\\_MARCOS\\_TADEO\\_MARIEL.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13032/28581/RECHAZO_VACUNA_COVID19_MARCOS_TADEO_MARIEL.pdf?sequence=1&isAllowed=y).
13. Tinoco R. Factores socioculturales asociados al rechazo a la vacuna del COVID -19 en el adulto del centro de salud de Pampas - Pallasca, 2022. [Online].; 2022 [cited 2022 Diciembre 08. Available from: <https://renati.sunedu.gob.pe/handle/sunedu/3244085>.
14. Gutierrez L. Factores socioculturales asociados al rechazo a la vacuna del COVID -19 en adultos del asentamiento humano Villa España Chimbote, 2022. [Online].; 2022 [cited 2022 Diciembre 08. Available from: [http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13032/28472/RECHAZO\\_VACUNA\\_COVID19\\_GUTIERREZ\\_HUAYANAY\\_LEYDY.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13032/28472/RECHAZO_VACUNA_COVID19_GUTIERREZ_HUAYANAY_LEYDY.pdf?sequence=1&isAllowed=y).
15. Queravalu J. Factores socioculturales asociados al rechazo a la vacuna del COVID - 19 el adultos del asentamiento huamano Nuevo Chulliyache Sechura- Piura 2022. [Online].; 2022 [cited 2022 Diciembre 08. Available from: [http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13032/28677/FACTOR\\_SO\\_CIOCULTURAL\\_QUEREVALU\\_PRADO\\_JANINA.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13032/28677/FACTOR_SO_CIOCULTURAL_QUEREVALU_PRADO_JANINA.pdf?sequence=1&isAllowed=y).
16. Amoroto C. Fatores socioculturales asociados al rechazo a la vacuna del COVID -19 del adulto en el puesto de salud Tupac Amaru Chimbote, 2022. [Online].; 2022 [cited 2022 Diciembre 08. Available from: [http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13032/31027/RECHAZO\\_VACUNA\\_AMOROTO\\_QUISPE\\_CAROL.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13032/31027/RECHAZO_VACUNA_AMOROTO_QUISPE_CAROL.pdf?sequence=1&isAllowed=y).
17. Ganau M, Silvestre P, Olivares M y et al. Motivos del rechazo a la vacunación frente al SARS-CoV-2 en un Centro de Salud. [Online].; 2023 [cited 2023 noviembre 9. Available from: <https://www.revistafml.es/wp-content/uploads/2023/02/Motivos-del-rechazo-a-la-vacunacion-frente-al-SARS-CoV-2-en-un-Centro-de-Salud.pdf>.
18. Erazo A. Factores psicosociales que influyen en la vacunación COVID -19 en adultos mayores del centro de salud Bastión popular Tipo C, Guayaquil 2022. [Online].; 2022 [cited 2022 Diciembre 08. Available from: <https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/8941/4/UPSE-TEN-2022-0134.pdf>.

19. Pisco S. Patrones culturales y la vacunación por COVID -19 en los adultos. [Online].; 2022 [cited 2022 Diciembre 08. Available from: <http://repositorio.unesum.edu.ec/bitstream/53000/3904/1/PATRONES%20CULTURALES%20Y%20LA%20VACUNACION%20POR%20COVID%20e2%80%93%2019%20EN%20LOS%20ADULTOS%20PISCO%20GARCIA%20SANDY%20DAYANA.pdf>.
20. Simanjorang C., Pangandaheng N. y Tinungki Y. Determinantes de la indecisión ante la vacuna contra el SARS-CoV-2 en una zona rural de una isla fronteriza entre Indonesia y Filipinas: estudio de métodos mixtos. EL SEVIER. Enfermería Clínica. 2022 Marzo; 32(376).
21. Bernabe R. Factores socioculturales asociados al rechazo a la vacuna del COVID - 19 en la comunidad de Pechiche, 2021. [Online].; 2021 [cited 2022 Diciembre 08. Available from: <https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/6453/1/UPSE-TEN-2021-0108.pdf>.
22. Aristizabal G, Blanco D, Sanchez A, Ostiguin R.. Modelo de promoción de la salud de Nola Pender. [Online].; 2011 [cited 2022 diciembre 10. Available from: [https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1665-70632011000400003#:~:text=El%20Modelo%20de%20Promoci%C3%B3n%20de%20la%20Salud%20propuesto%20por%20Nola,la%20generaci%C3%B3n%20de%20conductas%20saludables](https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1665-70632011000400003#:~:text=El%20Modelo%20de%20Promoci%C3%B3n%20de%20la%20Salud%20propuesto%20por%20Nola,la%20generaci%C3%B3n%20de%20conductas%20saludables).
23. al AGye. El modelo de promoción de la salud, una reflexión en torno a su comprensión. Enfermería Universitaria. 2011 setiembre 6; 8(4).
24. Organización Mundial de la Salud. Determinantes sociales de la salud. [Online].; 2021 [cited 2022 diciembre 10. Available from: <https://www.paho.org/es/temas/determinantes-sociales-salud>.
25. Macias R. Factores culturales y desarrollo cultural comunitario. [Online].; 2022 [cited 2022 diciembre 10. Available from: <https://www.eumed.net/libros-gratis/2011c/985/factores%20culturales%20y%20desarrollo%20cultural.html>.
26. Bericat E.. Cultura y sociedad. [Online].; 2016 [cited 2022 diciembre 10. Available from: [https://www.researchgate.net/publication/309609989\\_Que\\_es\\_la\\_cultura](https://www.researchgate.net/publication/309609989_Que_es_la_cultura).
27. Rosique M. Un análisis de los factores socioculturales. [Online].; 2017 [cited 2022 diciembre 10. Available from: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/tesis?codigo=157465&info=resumen&idioma=SPA>.
28. Fundación Huesped. ¿Que son las vacunas y como funcionan? [Online].; 2021 [cited 2022 diciembre 10. Available from: <https://www.huesped.org.ar/informacion/vacunas/que-son-y-como-funcionan/>.

29. Diccionario Medico. Significado de edad. [Online].; 2021 [cited 2023 noviembre 9. Available from: <https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/edad#:~:text=f.,juventud%2C%20edad%20adulta%20y%20vejez.>
30. Instituto Nacional de EStadistica. Sexo. [Online].; 2022 [cited 2023 noviembre 9. Available from: <https://www.ine.es/DEFIne/es/concepto.htm?c=4484#:~:text=Seg%C3%BAn%20la%20OMS%2C%20el%20%22sexo,apropiados%20para%20hombres%20y%20mujeres.>
31. Diccionario panhispanico del español juridico. Significado de Etnia. [Online].; 2023 [cited 2023 noviembre 9. Available from: <https://dpej.rae.es/lema/etnia#:~:text=Conjunto%20de%20personas%20que%20tiene%20n,individuales%20o%20m%C3%A1s%20de%20dos.>
32. Ministerio de Educacion. Significado de nivel educativo. [Online].; 2022 [cited 2023 noviembre 9. Available from: <https://www.mineduc.gob.gt/DIGECADE/documents/Telesecundaria/Recursos%20Digitales/3o%20Recursos%20Digitales%20TS%20BY-SA%203.0/PROYECTOS%20INTEGRADOS/U12%20proyecto%2012%20educaci%C3%B3n.pdf.>
33. Eustat. Estado civil legal. [Online].; 2021 [cited 2023 noviembre 9. Available from: [https://www.eustat.eus/documentos/opt\\_1/tema\\_25/elem\\_4569/definicion.html#:~:text=Se%20entiende%20por%20estado%20civil,separado%20y%20divorciado%20o%20divorciada.](https://www.eustat.eus/documentos/opt_1/tema_25/elem_4569/definicion.html#:~:text=Se%20entiende%20por%20estado%20civil,separado%20y%20divorciado%20o%20divorciada.)
34. Organización Mundial de la Salud. Vacunas e inmunización. [Online].; 2021 [cited 2023 noviembre 9. Available from: [https://www.who.int/es/news-room/questions-and-answers/item/vaccines-and-immunization-what-is-vaccination?adgroupsurvey=%7badgroupsurvey%7d&gclid=Cj0KCCQiAo7KqBhDhARIsAKhZ4uhBXX27P1hp3lfKgPEWNcn5tckP2VmNWblQ\\_8Bt5kiXsE--5iGZd6MaAknKEALw\\_wcB.](https://www.who.int/es/news-room/questions-and-answers/item/vaccines-and-immunization-what-is-vaccination?adgroupsurvey=%7badgroupsurvey%7d&gclid=Cj0KCCQiAo7KqBhDhARIsAKhZ4uhBXX27P1hp3lfKgPEWNcn5tckP2VmNWblQ_8Bt5kiXsE--5iGZd6MaAknKEALw_wcB.)
35. Organización Mundial de la Salud. Como actúan las vacunas. [Online].; 2021 [cited 2023 noviembre 9. Available from: [https://www.who.int/es/news-room/questions-and-answers/item/vaccines-and-immunization-what-is-vaccination?adgroupsurvey=%7badgroupsurvey%7d&gclid=Cj0KCCQiAo7KqBhDhARIsAKhZ4uhBXX27P1hp3lfKgPEWNcn5tckP2VmNWblQ\\_8Bt5kiXsE--5iGZd6MaAknKEALw\\_wcB.](https://www.who.int/es/news-room/questions-and-answers/item/vaccines-and-immunization-what-is-vaccination?adgroupsurvey=%7badgroupsurvey%7d&gclid=Cj0KCCQiAo7KqBhDhARIsAKhZ4uhBXX27P1hp3lfKgPEWNcn5tckP2VmNWblQ_8Bt5kiXsE--5iGZd6MaAknKEALw_wcB.)
36. Organización Mundial de la Salud. Importancia de las vacunas. [Online].; 2021 [cited 2023 noviembre 9. Available from: [https://www.who.int/es/news-room/questions-and-answers/item/vaccines-and-immunization-what-is-vaccination?adgroupsurvey=%7badgroupsurvey%7d&gclid=Cj0KCCQiAo7KqBhDhARIsAKhZ4uhBXX27P1hp3lfKgPEWNcn5tckP2VmNWblQ\\_8Bt5kiXsE--5iGZd6MaAknKEALw\\_wcB.](https://www.who.int/es/news-room/questions-and-answers/item/vaccines-and-immunization-what-is-vaccination?adgroupsurvey=%7badgroupsurvey%7d&gclid=Cj0KCCQiAo7KqBhDhARIsAKhZ4uhBXX27P1hp3lfKgPEWNcn5tckP2VmNWblQ_8Bt5kiXsE--5iGZd6MaAknKEALw_wcB.)

[RIsAKhZ4uhBXX27P1hp3lfKgPEWNcn5tckP2VmNWblQ\\_8Bt5kiXsE--5iGZd6MaAknKEALw\\_wcB.](https://doi.org/10.1186/s12874-022-01500-0)

37. Organizacion Mundial de la Salud. Rechazo a la vacuna. [Online].; 2019 [cited 2023 noviembre 9. Available from: <https://www.paho.org/journal/es/articulos/rechazo-gestion-vacunaciones-sus-claroscuros>.
38. Organizacion Mundial de la Salud. Reacciones adversas de la vacuna contra el Covid 19. [Online].; 2023 [cited 2023 noviembre 9. Available from: [https://www.who.int/es/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019/question-and-answers-hub/q-a-detail/coronavirus-disease-\(covid-19\)-vaccines?adgroupsurvey=&gclid=Cj0KcQIAo7KqBhDhARIsAKhZ4ujH0kPd-JwGIuowfIxW8z6KvQAbSGr4cakxGgTvHBske1YksXW3](https://www.who.int/es/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019/question-and-answers-hub/q-a-detail/coronavirus-disease-(covid-19)-vaccines?adgroupsurvey=&gclid=Cj0KcQIAo7KqBhDhARIsAKhZ4ujH0kPd-JwGIuowfIxW8z6KvQAbSGr4cakxGgTvHBske1YksXW3).
39. Carrasco S. Metodologia de la investigaci3n cient3fica. [Online].; 2013 [cited 2022 noviembre 25. Available from: [https://www.academia.edu/26909781/Metodologia\\_de\\_La\\_Investigacion\\_Cientifica\\_Carrasco\\_Diaz\\_1](https://www.academia.edu/26909781/Metodologia_de_La_Investigacion_Cientifica_Carrasco_Diaz_1).
40. Hern3ndez R, Fern3ndez C, Baptista P. Metodologia de la investigaci3n. [Online].; 2014 [cited 2022 noviembre 26. Available from: <https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf>.
41. Tinoco R. Factores socioculturales asociados al rechazo a la vacuna del Covid-19 en el adulto Chimbote. [Online].; 2022 [cited 2022 diciembre 10. Available from: <https://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/28520>.

## ANEXOS

## Anexo 1

### Matriz de consistencia

**Título:** Factores socioculturales asociados al rechazo de la vacuna contra el Covid 19 en adultos del Puesto de Salud de Cocharcas 2023

Problema	Objetivos	Hipótesis	Variables	Metodología
<p><b>Problema General:</b></p> <p>¿Cuáles son Factores socioculturales asociados al rechazo de la vacuna contra el Covid 19 en adultos del Puesto de Salud de Cocharcas 2023?</p>	<p><b>Objetivo General:</b></p> <p>Determinar los Factores socioculturales asociados al rechazo de la vacuna contra el Covid 19 en adultos del Puesto de Salud de Cocharcas 2023.</p>	<p><b>Hipótesis General:</b></p> <p>Hi: existe asociación entre los factores socioculturales y rechazo de la vacuna contra el Covid 19 en adultos del Puesto de Salud de Cocharcas 2023.</p>	<p><b>Variable independiente</b></p> <p>Factores sociocultura</p> <p><b>Variable dependiente</b></p> <p>Rechazo de la vacuna contra el Covid-19</p>	<p><b>Método:</b></p> <p>Científico.</p> <p><b>Tipo de investigación:</b></p> <p>Básico.</p> <p><b>Nivel de investigación:</b></p> <p>explicativo.</p> <p><b>Diseño:</b></p> <p>No experimental, correlacional – causal.</p> <p><b>Población de estudio:</b> 110 adultos mayores de 18 años</p> <p><b>Muestra:</b> 85 adultos</p> <p><b>Técnicas de recolección de datos:</b></p> <p>Encuesta</p> <p><b>Instrumento:</b></p> <p>Cuestionario</p>
<p><b>Problemas Específicos:</b></p> <p>¿Cuáles son los factores sociales asociados al rechazo de la vacuna contra el Covid 19 en adultos del Puesto de Salud de Cocharcas 2023?</p> <p>¿Cuáles son los factores culturales asociados al rechazo de la vacuna contra el Covid 19 en adultos del Puesto de Salud de Cocharcas 2023?</p>	<p><b>Objetivos Específicos:</b></p> <p>Identificar los factores sociales asociados al rechazo de la vacuna contra el Covid 19 en adultos del Puesto de Salud de Cocharcas 2023.</p> <p>Identificar los factores culturales asociados al rechazo de la vacuna contra el Covid 19 en adultos del Puesto de Salud de Cocharcas 2023</p>	<p>Ho: no existe asociación entre los factores socioculturales y rechazo de la vacuna contra el Covid 19 en adultos del Puesto de Salud de Cocharcas 2023.</p>		

Anexo 2  
Operacionalización de la variable

Variables	Dimensiones	Indicadores	Valor final	Escala
Variable independiente Factores socioculturales	Factores sociales	Edad del adulto	18 a 30 años 31 a 40 años 41 a 50 años 51 a 59 años	Ordinal politómica
		Genero	Masculino Femenino	Nominal Dicotómica
		Etnia	Afroecuatoriano Indígena Mestizo Montubio	Nominal Politómica
		Nivel educativo	Primaria incompleta Primaria completa Secundaria incompleta Secundaria completa Superior no universitario Superior universitarios Sin educación	Ordinal Politómica
		Estado civil	Soltero Casado Conviviente Viudo Divorciado	Ordinal Politómica
	Factores culturales	Conocimiento de la importancia de las vacunas	Si No	Nominal Dicotómica
		En su círculo familiar tienen la costumbre de vacunarse	Siempre Frecuentemente Raras veces nunca	Ordinal Politómica
		Importancia de la vacuna contra el Covid 19	Nada importante Algo importante	Ordinal politómica



			Moderadamente importante Muy importante	
		Beneficios de la vacuna contra el Covid 19	Prevenir la enfermedad Evitar la muerte Aportar vitaminas Desconoce	Nominal politómica
		Rechaza la aplicación de la vacuna contra el Covid 19	Si rechaza No rechaza	Nominal dicotómica
		En su familia quien decide si se administra o no la vacuna contra el Covid 19	Yo Mi cónyuge/pareja Mi madre Mi padre Mis hijas (as) Otra persona	Nominal politómica
		Cree que la religión interfiere con la vacunación contra el Covid 19	Si No No sabe	Nominal politómica
		Creencia de algún mito referente a la vacuna	Si no	Nominal dicotómica
		Mitos que considera rechazo a la vacunación	Implantación de chip Esterilidad Muerte prematura Trombosis Reacciones alérgicas Poca confiabilidad Provocar crecimiento de mamas Causar enfermedades Otros	Nominal politómica
Variable dependiente Rechazo de la vacuna contra el Covid-19	Rechazo a la vacuna contra la Covid -19	Se administro las vacunas contra el Covid 19	Si no	Nominal
		No se administró las vacunas	Si no	Nominal

### Anexo 3

#### Cuestionario de recolección de datos de los factores socioculturales

##### I. Introducción:

Buenos días señor (a), somos estudiantes de la Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt, estamos realizando un estudio con el objetivo de determinar los factores socioculturales asociados al rechazo de la vacuna contra el Covid-19 en el puesto de salud de Cocharcas.

Por lo que se solicita responder con sinceridad para tener información veraz, que será anónima y los datos que Ud, brinde serán confidenciales.

##### II. Instrucciones

A continuación, se presentarán preguntas. Conteste marcando con un aspa (x) una alternativa de respuesta. Si tuviera alguna duda pregunte a la persona a cargo.

##### **Pregunta de entrada:**

Ud rechaza a la vacunación contra la Covid?

Si (        )        no (    )

##### Factores sociales

1. ¿Qué edad tiene?
  - a. 18 a 30 años
  - b. 31 a 40 años
  - c. 41 a 50 años
  - d. 51 a 59 años
2. Indique el género con que se identifica
  - a. Mujer
  - b. Hombre
3. Indique la etnia con la que se identifica
  - a. Afroecuatoriano
  - b. Indígena
  - c. Mestizo
  - d. Montubio
4. Indique su nivel educativo

- a. Primaria incompleta
  - b. Primaria completa
  - c. Secundaria incompleta
  - d. Secundaria completa
  - e. Superior no universitario
  - f. Superior universitarios
  - g. Sin educación
5. Señale su estado civil
- a. Soltero
  - b. Casado
  - c. Conviviente
  - d. Viudo
  - e. Divorciado

#### Factores culturales

6. Tiene usted conocimiento ¿Qué son las vacunas?
- a. Si
  - b. No
7. En su círculo familiar tienen la costumbre de vacunarse contra las enfermedades
- a. Siempre
  - b. Frecuentemente
  - c. Raras veces
  - d. Nunca
8. ¿Cuán importante considera que son las vacunas contra la Covid-19 para su salud?
- a. Nada importante
  - b. Algo importante
  - c. Moderadamente importante
  - d. Muy importante
9. ¿Conoce que beneficios tiene la vacuna del Covid-19 en su salud?
- a. Prevenir la enfermedad
  - b. Evitar la muerte
  - c. Aportar vitaminas
  - d. Desconoce
10. ¿Rechaza la aplicación de la vacuna del Covid-19?

- a. Si rechazo
  - b. No rechazo
  - c. No se
11. En su familia ¿Quién decide si usted se vacuna o no contra el Covid-19?
- a. Yo
  - b. Mi cónyuge/pareja
  - c. Mi madre
  - d. Mi padre
  - e. Mis hijas (os)
  - f. Otra persona
12. ¿Cree usted que su religión interfiere con la inmunización contra el covid-19?
- a. Si
  - b. No
  - c. No se
13. ¿Cree usted al algún mito referente a la vacuna del Covid-19?
- a. Si
  - b. No
14. Del siguiente listado de mitos acerca de la inmunización con la vacuna del Covid-  
¿Cuál le provoca temor y le ha causado indecisión o rechazo para la aplicación de  
la vacuna?
- a. Implantación de chip
  - b. Esterilidad
  - c. Muerte prematura
  - d. Trombosis
  - e. Reacciones alérgicas
  - f. Poca confiabilidad
  - g. Provocar crecimiento de mamas
  - h. Causar la enfermedad
  - i. Otros .....,

Gracias por su colaboración

Anexo 4

Consentimiento informado

He leído el documento, entiendo las declaraciones contenidas en él y la necesidad de hacer constar mi consentimiento, para lo cual lo firmo libre y voluntariamente, recibiendo en el acto copia de este documento ya firmado.

Yo, (nombres y apellidos o seudónimo) .....,  
con DNI N°....., de nacionalidad....., mayor de  
edad o autorizado por mi representante legal, con domicilio en  
.....  
....., consiento en participar en la investigación denominada:

Factores socioculturales asociados al rechazo de la vacuna contra el Covid 19 en adultos del Puesto de Salud de Cocharcas 2022.

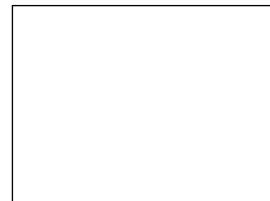
He sido informado de los objetivos de la investigación.

Para lo cual firmo al pie en señal de conformidad.

\_\_\_\_\_.

Apellidos y Nombres/Firma

DNI:



Huella digital

Anexo 5

Autorización

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

**Solicito: autorización para recolectar datos de investigación**

Lic. CONSUELO JULY VILA MENDOZA  
Jefa IPRESS Cocharcas del distrito de Sapallanga de la provincia de Huancayo- Junín.

YO, Sonia maría Rojas Brousset con código universitario 1718051 y Nérída Lcha ramos miguel con código universitario 1325164 estudiantes de escuela profesional de enfermería, de la universidad privada de Huancayo franklin Roosevelt, ante usted con el debido respeto nos presentamos con la finalidad de solicitarle, nos conceda la autorización para desarrollar el proyecto de tesis de grado para la titulación en el puesto de salud de Cocharcas.

el tema para desarrollar es "factores socioculturales asociados al rechazo de la vacuna contra el COVID 19 en adultos del puesto de salud de Cocharcas 2023". el cual consiste en recolectar datos en adultos mayores de 18 años.

por la gentil atención a la presente solicitud, le anticipo mis sinceros agradecimientos.

ATENTAMENTE,

SONIA ROJAS BROUSSET

Estudiante de la escuela de enfermería

Franklin Roosevelt

NERIDA RAMOS MIGUEL

Estudiante de la escuela de en enfermería

Franklin Roosevelt

UNIVERSIDAD PRIVADA DE HUANCAYO  
FACULTAD DE ENFERMERIA  
CONSUELO J. Vila Mendez...  
ENFERMERA  
COSP. 000004

Anexo 6

Galería de fotografías

Recolectando datos de una persona mayor de 18 años del sexo femenino



Fuente: elaboración propia

Recolectando datos de una persona mayor de 18 años del sexo masculino



Fuente: elaboración propia