



Universidad
Señor de Sipán

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

TESIS

**FACTORES QUE INFLUYEN EN LA ACEPTACIÓN DE
LA VACUNA COVID-19 EN PACIENTES DEL
CENTRO DE SALUD JORGE CHÁVEZ, 2022**

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

Autora

Bach. Diaz Sarango Millen Judith

<https://orcid.org/0000-0003-3024-8771>

Asesora

Mg. Urpeque Montenegro Maria Luisa

<https://orcid.org/0000-0002-3340-7224>

Línea de investigación

**Calidad de vida, promoción de la salud del individuo y la
comunidad para el desarrollo de la sociedad**

Sub línea de investigación:

Acceso y cobertura de los sistemas de atención sanitaria

Pimentel – Perú

2024

DECLARACIÓN JURADA DE ORIGINALIDAD

Yo, Millen Judith Diaz Sarango, estudiante de la Escuela Profesional de Enfermería de la Universidad Señor de Sipán S.A.C, declaro bajo juramento que soy autora del trabajo titulado:

**FACTORES QUE INFLUYEN EN LA ACEPTACIÓN DE LA VACUNA COVID-19 EN
PACIENTES DEL CENTRO DE SALUD JORGE CHÁVEZ, 2022**

El texto de mi trabajo de investigación responde y respeta lo indicado en el Código de Ética del Comité Institucional de Ética en Investigación de la Universidad Señor de Sipán, conforme a los principios y lineamientos detallados en dicho documento, en relación con las citas y referencias bibliográficas, respetando el derecho de propiedad intelectual, por lo cual informo que la investigación cumple con ser inédito, original y auténtico.

En virtud de lo antes mencionado, firma:

Bach. Millen Judith Diaz Sarango	DNI: 77658207	 FIRMA
----------------------------------	---------------	--

Pimentel, 21 de Julio de 2023.

RECuento DE PALABRAS

7790 Words

RECuento DE PÁGINAS

32 Pages

FECHA DE ENTREGA

May 15, 2024 8:34 PM GMT-5

RECuento DE CARACTERES

40633 Characters

TAMAÑO DEL ARCHIVO

82.5KB

FECHA DEL INFORME

May 15, 2024 8:35 PM GMT-5

● **20% de similitud general**

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

- 17% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 16% Base de datos de trabajos entregados
- 6% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

● **Excluir del Reporte de Similitud**

- Material bibliográfico
- Coincidencia baja (menos de 8 palabras)
- Material citado

TÍTULO DE INVESTIGACIÓN

**FACTORES QUE INFLUYEN EN LA ACEPTACIÓN DE LA VACUNA COVID-19
EN PACIENTES DEL CENTRO DE SALUD JORGE CHÁVEZ, 2022**

Aprobación del jurado

MG. VARGAS CABRERA CINDY ELIZABETH

Presidente Del Jurado De Tesis

MG. GONZALES DELGADO LEYLA ROSSANA

Secretario Del Jurado De Tesis

MG. URPEQUE MONTENEGRO MARIA LUISA

Vocal Del Jurado De Tesis

Resumen

El objetivo general del estudio se enfocó en determinar los factores que influyen en la aceptación de la vacuna COVID-19 en pacientes adultos de 50-65 años del Centro de Salud Jorge Chávez, 2022. El estudio planteado fue de tipo descriptivo y presentó diseño transversal y no experimental, donde las variables estudiadas fueron la aceptación de la vacuna y factores que influyen en la aceptación de la vacuna. La muestra del estudio estuvo formada en 346 pacientes adultos con edad entre 50 a 65 años del Centro de Salud Jorge Chávez. Como parte de los resultados se obtuvo que la actitud en la aceptación de la vacuna COVID-19 en pacientes del Centro de Salud Jorge Chávez se caracterizó por presentar una vacunación incompleta, por disponer en promedio de hasta tres dosis recibidas de la vacuna COVID-19 y presentar incumplimiento en la administración de la vacuna COVID-19 acorde al esquema establecido por MINSA. Se concluyó que con respecto al esquema de vacunación el 4% no recibió ninguna vacuna, el 67% obtuvo una vacunación incompleta y solo el 29% se llegó a colocar un esquema de vacunación completa. Asimismo, las creencias que influyen en la aceptación de la vacuna COVID-19 en pacientes del Centro de Salud, son la efectividad que tiene la vacuna, la preferencia por el uso de la vacuna Pfizer, el temer a los efectos negativos de la vacuna y uso de la televisión como medio para informarse sobre la vacuna COVID-19.

Palabras claves: Aceptación de la vacuna, COVID-19, pacientes.

Abstract

The general objective of the study focused on determining the factors that influence the acceptance of the COVID-19 vaccine in patients at the Jorge Chávez Health Center, 2022. The proposed study was descriptive and presented a cross-sectional and non-experimental design, where the Variables studied were vaccine acceptance and factors that influence vaccine acceptance. The study sample consisted of 346 adult patients between 50 and 65 years old from the Jorge Chávez Health Center. As part of the results, it was obtained that the attitude towards acceptance of the COVID-19 vaccine in patients at the Jorge Chávez Health Center was characterized by presenting an incomplete vaccination, by having on average up to three doses received of the COVID-19 vaccine. and present non-compliance in administering the COVID-19 vaccine according to the scheme established by MINSA. It was concluded that with respect to the vaccination schedule, 4% did not receive any vaccine, 67% obtained an incomplete vaccination and only 29% received a complete vaccination schedule. Likewise, the beliefs that influence the acceptance of the COVID-19 vaccine in patients at the Health Center are the effectiveness of the vaccine, the preference for the use of the Pfizer vaccine, the fear of the negative effects of the vaccine, and use of television as a means to learn about the COVID-19 vaccine.

Keywords: Vaccine acceptance, COVID-19, patients.

I. INTRODUCCIÓN

La realidad problemática según la Organización Panamericana de Salud indicó que una inmunización viene hacer un servicio primordial en salud ya que es el procedimiento mediante el cual el ser humano es invulnerable o resistente hacia una enfermedad contagiosa por ciertos virus o bacterias, que esto es por medio de la administración de una vacuna, mediante ello va a estimular nuestro sistema inmunitario del cuerpo a fin de una debida protección del individuo contra infecciones o enfermedades continuas. Por eso es importante seguir con nuestro esquema de vacunación y completar con las dosis correspondientes¹.

El virus del SARS-CoV-2 ha conllevado al mundo a una emergencia sanitaria, es así que a nivel mundial y en el transcurso de los años se realizó un estudio de vacunas contra COVID-19, hacia una debida protección de los usuarios frente a esta enfermedad, mediante ello la OMS, DIRESA Y DIRIS, dijeron que todo el personal de salud y los que laboran dentro del sector salud deben vacunarse contra la COVID-19². La OMS declara emergencia de salud pública preocupante internacionalmente un 30 de enero del 2020; esta epidemia aumentado en diversos continentes, países, es decir, en todo el mundo, en la que impacta a un buen número de personas³.

Al 31 de diciembre del 2020, la estimación preliminar recomienda que el número total en fallecidos mundialmente atribuido a la pandemia COVID-19 en 2020 había sido de unos 3 millones, en la que simboliza 1,2 millones en fallecimientos más que los 1,8 millones registrados formalmente⁴. Tanto así que empezó desarrollándose científicamente vacunas contra coronavirus SARS-CoV-2, causado del COVID-19. Un avance de vacunas incluye, experimentar en animales y laboratorios para la comprobación que pueda generar respuesta inmunológica, seguidamente empiezan ensayos clínicos en la persona. Habitualmente, este procesamiento de evolución de las vacunas toma muchos años; todo se dio gracias a la colaboración global sin precedente, que contribuyen organizaciones internacionales, gobiernos, empresas, grupos científicos, agencias financiadoras y miles de usuarios que fueron voluntarios⁵.

La actitud y percepción del ser humano sobre el COVID 19 viene siendo de suma importancia para que el gobierno y legisladores se aborde a varios de los impedimentos para la vacuna en entorno de este tipo⁶. Sin embargo, se presentan diferentes factores que hacen que la población no quiera vacunarse y estas son por distintas razones como tenemos al que creen que este virus en todo el mundo es algo inventado en la que forma parte de una teoría conspirativa, el miedo que presentan a la vacuna por factores adversos que pueda presentarse, el sitio donde se encuentran es lejano a un centro de salud, es un chip que les colocan⁷ o el preferir curarse naturalmente (ósea poseer la enfermedad y curarse, un sistema inmune natural fortalecido) que el vacunarse⁸.

En Perú por etapas de vida se observa casos confirmados: niños de 0-11 años en el 2020 con 40,921 casos, 31,290 en el 2021 y 47,994 en el 2022. Adolescentes de 12-17 años, en el 2020 existieron 31,064 casos, en el 2021 fueron 45,488 y 38,787 en el 2022. Jóvenes de 18-29 años, en el 2020 existieron 216,849 casos, en el 2021 fueron 296,043 y 287,307 en el 2022. Adultos de 30-59 años, en el 2020 existieron 625,043 casos, en el 2021 fueron 737,702 y 602,265 en el 2022. Adulto mayor de 60 años a más, en el 2020 existieron 191,966 casos, en el 2021 fueron 209,680 casos y 134,096 en el 2022. Por departamentos en tasa de letalidad, Piura es uno de los principales con 13.76 casos en el 2020, en el 2021 la mayor cantidad de casos fue Ica con 16.03 y en el 2022 la mayor cantidad de casos en Tumbes con 1.16. En Lambayeque del año 2020 con 35,845 casos, en el 2021 fueron 34,585 casos y en el 2022 se dio 34,839 casos⁹.

En Lambayeque los casos confirmados por sexo son en mujeres en la que se hallaron un 49% y hombres un 51%; en la etapa de vida se encontró que en el adulto mayor es de un 20.45%, adulto 56.70%, joven 18.02%, adolescentes 2.45% y en el niño 2.38%. Las defunciones confirmadas por meses son: abril se encontró 334 casos, mayo 479, junio 372, julio 316, agosto 312, septiembre 271 y octubre 85 casos; es así que ante ese brote y en los casos de confirmación por defunciones y contagiados las instituciones sanitarias como

MINSA y ESSALUD, estuvieron trabajando de forma ardua para poder contrarrestar su índice epidemiológico¹⁰.

En el año 2023 con respecto a los casos por COVID-19, el 07 de abril se llegaron a procesar muestras para 38 392 325 personas, es así que se obtuvo 4 495 510 casos confirmados por COVID-19 y 33 896 815 fueron negativos. De los casos confirmados solo 4 214 218 de personas realizaron el debido aislamiento en casa o les dieron de alta. Así mismo, el Ministerio de Salud está llegando analizar el sistema de registro con un objetivo de renovar información adecuada, esperando que el transcurso de los meses estos resultados cambien¹¹.

Este estudio se enfocó en la población de adultos con edades de 50-65 años que se atienden de forma habitual en el Centro de Salud Jorge Chávez con el fin de recibir tratamientos preventivos o correctivos. Uno de los tratamientos preventivos recibidos durante la pandemia COVID-19 fue la aplicación de la vacuna para disminuir síntomas de esta enfermedad y la morbi-mortalidad. Si bien el mayor porcentaje de la población que asiste a este Centro de Salud ha recibido de manera correcta la administración de esta vacuna COVID-19, se ha identificado personas sin vacuna COVID-19 un 4%, vacuna incompleta 67% y completa 29%. Entre factores que influyen en la aceptación del COVID-19, se encuentra la disponibilidad de la propia vacuna del COVID-19 y la confianza sobre el personal de salud del gobierno¹².

A nivel de antecedentes internacionales, Guevara CP, Portillo MM, Reyes EJ. en el año 2022. En El Salvador, su investigación fue brindado para determinar factores que inciden en nivel de aceptación y rechazo de vacuna contra COVID19 en individuos pertenecientes a grupos de riesgo. Como resultado en base a la investigación que se halló de la investigación se puede afirmar que aplicando la prueba estadística análisis de varianza de un factor; los factores socioculturales no inciden en nivel de aprobación o negación de vacuna contra Covid-19, en la que no existe diferencia estadística significativa. Se concluye que con la

investigación en el nivel de rechazo hacia la vacuna contra Covid-19 se relaciona primordialmente a las fuentes de información a la que la población tiene acceso¹³.

Santos JM, Santos I, Guevara MC, et al. en el año 2021. En México, su investigación fue brindado para determinar las diferencias entre el esquema de vacunación y factor asociado al no cumplir la vacunación infantil. En ello se obtuvo como resultados más resaltantes los factores sociales, el motivo por el que no se logró cumplir con el esquema de vacunación completamente es el tiempo. Los factores cognitivos tenemos a que la mayor parte no conocían qué eran las vacunas. Los factores institucionales más resaltantes son: datos que se dan sobre las vacunas que reciben de enfermera, médico, técnico de enfermería. Y en los distintos esquemas de vacunación completos e incompletos y factores sociales, se hallaron diferentes significaciones en lo que es el gasto del pasaje. Se llegó a identificar un elevado esquema de vacunación incompleta; en los factores asociados al no cumplir la vacunación infantil hallados son factores sociales en lo que es el gasto de pasaje y tiempo que disponen para ir con su hijo a la vacunación. Los factores que son asociados al no cumplir el esquema de la vacunación pueden verse mediante las decisiones tomadas por parte de la mamá en vacunar a sus hijos contra el COVID-19¹⁴.

Bernabé RM. en el año 2021. En Ecuador, su investigación fue brindado para determinar el factor sociocultural que aumentan en el no cumplir la vacunación contra la COVID-19. En ellos se obtuvo como resultado cierta cantidad de no obedecer la vacunación contra COVID-19 de 63% y 38% que cumplieron; en los que no cumplieron un 67% se niega por completo a la vacuna, los demás por distintos factores que son la falta biológica y no comprender un conocimiento acerca de la vacuna. En el factor sociocultural se incide el no cumplir la vacunación que está en nivel de formación, un 49% tiene instrucción primaria y 20% ninguna instrucción, creencias, mitos, etc; temor a fallecer 36%, colocación de chip 17% y miedo a una esterilización 16%. Se concluye que en la población de comuna Pechiche se evidenció el sexo que mayor prevalece es el femenino, con habitantes jóvenes de edad promedio de 20 a 30 años, de raza mestiza y mayor porcentaje de humanos son ningún tipo

de instrucción y con instrucción primaria. Se observó una cifra de no cumplir la vacunación con COVID-19 es mayor en esta comunidad, en que la mayoría de estos se niegan a vacunarse y otros que aún no se han inmunizado porque no les toca. Un elevado porcentaje se niega a la inmunización y lo realiza por no tener un conocimiento, no estar informados con el valor que tiene esta vacuna del COVID-19, otros como mito y creencia de efectos adversos, creer que dicha vacuna causará fallecimiento prematuro, colocación de chip, no tener conocimiento del procedimiento de inmunidad, costumbres de vacunación, también de una instrucción primaria no completa o nada de instrucción, por lo que dificulta el comprender los temas vinculados con la inmunización¹⁵.

Pérez A, Berríos D. en el año 2021. En República Dominicana, su investigación fue brindado para identificar determinantes de aceptar vacunación contra COVID-19 en habitantes de 18 años a más del Distrito Nacional República Dominicana (DNRD) en tiempo abarcando febrero- marzo 2021. Los resultados evidencian que se participó 210 provenientes del DNRD. En total de la encuesta se reflejó un 71.2% participantes que tuvieron el propósito en vacunarse, 17.7% dijeron no sentirse seguros en vacunarse y 11% habló que no obtienen deseo de vacunarse. Los varones (71.1%) se mostró un elevado intento por vacunación en comparación con damas. 100% adultos mayores con 45 años aceptó vacunarse por otro lado a adultos más jóvenes. Turistas (87.8%) se mostró elevada intención por la vacunación comparado con dominicanos. También, los integrantes con sus títulos universitarios y/o graduados (71.9%) fue a ser más propenso en admitir ser vacunados en comparación la persona sin algún título universitario. Concluyendo que en la aceptación de la vacuna contra COVID-19 los resultados de estudio mostraron que 3 cuartas secciones de muestra admitieron vacunarse; cierta muestra fue superior de factores sociodemográfico: nacionalidad, sexo, edad, ocupación y formación académica. Hoy en día, la negación a ser vacunados es factor fundamentalmente en elevar el brote. También, para extender el aceptar a la vacuna contra COVID-19, estimamos de relevante la enseñanza sanitaria referente a

consecuencias de transmisión del virus. Los datos informativos deben presentarse mediante fuentes de comunicación autorizado y profesional de salud cualificados¹⁶.

A nivel de antecedentes nacionales, González J, Soriano D, Soriano A, et al. en el año 2022. En Perú, su investigación fue brindada para evaluar la intención e impresión de los papás de vacunar a sus hijos menores de 12 años en Perú. Se obtuvo como resultado el 83.5% de los padres presentan deseo de vacunar a sus niños menores de 12 años. En el análisis multivariado, el factor asociado a la baja intención de vacunarse fue creer que esta vacuna no era necesario, que no protegerá, no es segura y que ocasionará efectos negativos en un largo plazo. En cambio, habitar en la Selva o Sierra se asocia a una elevada incidencia de intención. Se concluye que, en Perú, el 16.5% de los papás se niegan a vacunar a sus menores hijos de 12 años, en la que observan que esta vacuna no es útil y no defiende contra el Covid-19, también el tener el temor de posibles efectos adversos que provocaría esta vacuna¹⁷.

Jurado IB. en el año 2021. En Chupaca, su investigación fue brindado para determinar la percepción y factor asociado a la disponibilidad de vacunarse contra COVID-19 en operarios de zona rural de Chupaca-Perú. Se realizó un estudio de alcanzar las percepciones por qué el ser humano se niega a ser vacunado, los resultados indicaron que no se vacunan por no tener una confianza al sistema ni al personal de salud (27,9% y 27,3% muy de acuerdo o de acuerdo, correspondientemente) y el hecho de creer una vida sana es bastante para luchar con enfermedades (26,4% y 28,9% muy de acuerdo o de acuerdo, correspondientemente). Los que se negaron a vacunarse correspondían al sector agricultura. En conclusión, señala que los individuos que no se quisieron administrar la vacuna, vivían en el sector agricultura¹⁸.

Corrales JMA. En el año 2021. En Arequipa, su investigación fue brindada para determinar las percepciones de la aceptación de la Vacuna contra el COVID-19 en Arequipa 2021. Los resultados evidencian que se obtuvieron un 61,40% jóvenes entre 18 y 25 años no estaban conformes en aceptar la vacunación contra Covid-19. Un 64,40% de damas no

quieren ponerse esta vacuna. El 53,40% concluyeron su estudio secundario que no se vacunarían, continuo con los de estudio superior. En conclusión, los individuos pertenecientes al estudio, hallaron que una gran cantidad de jóvenes, entre ellos solteros y sexo femenino, no se encuentran conformes en vacunarse con COVID-19, por lo que se hallan temores sobre efectos adversos, además de tener una fuente de información errónea¹⁹.

Chávez NP, Sánchez KA. En el año 2021. En Arequipa, su investigación fue brindada para determinar el intento de vacunación contra COVID-19 y factor asociado en ciudad de Arequipa 2021. Como resultado se llegó a obtener una muestra de 430 personas, 87% con intención de vacunarse, 73% damas, 35% entre 18 a 30 años y 73% no llegaron a tener COVID-19 antes, 70% no se vacunaron contra la influenza, 93% cumplieron con las medidas de prevenir de una manera precisa, televisión y redes sociales (26%) es el medio de una información acerca de esta enfermedad. Se vio que un 83.7% tiene nivel elevado de miedo a COVID-19 y 82.7% tuvo baja duda a la vacunación. Intento a la vacunación, asocia con la edad, grado de instrucción, comorbilidades y estado civil. La escala de duda a la vacuna se halló una buena susceptibilidad que el rango de miedo. Nivel de miedo a COVID-19 se distingue en los que se encuentran acordes y disconformes, el grado de duda de vacunación contra COVID-19 es distinto a los que si se encuentran de acuerdo y los que no. En conclusión, el propósito de vacunación contra COVID-19 es 87%, factor como ser varón, presentar entre 50 y 60 años de edad, ser casado, con grado superior de estudio, tener comorbilidad y precedente de vacunación contra la influenza, asocia a mayor deseo. La persona con baja duda a la vacuna tiene una gran predisposición a ser vacunados y la primordial razón del rechazar es la posibilidad de los efectos adversos que produce la vacuna²⁰.

Vinelli D, Márquez AW, Ortega IG, et al. en el año 2021. En Perú, su investigación fue brindada para determinar la actitud de gestantes frente a la vacunación contra el COVID-19 en el Perú y los factores asociados a la misma. Los resultados evidencian que el 50% que fueron entrevistadas todavía no decidían que se vacunarían, 36% mencionó que se

vacunaría, 8% refirió que por ningún motivo se llegaría a vacunar y 6% se la administraría por obligación. En análisis multivariado se halló que no se colocarían la vacuna por lo que no sentían la confianza en el sistema de salud, por otro lado, el motivo por el cual, si se vacunarían, se halló que la administración de esta vacuna mejoraría la salud en sus seres amados. Se concluyó que el porcentaje de gestantes que aceptarían la vacuna es disminuido, existiendo el primordial motivo la mejora de la salud de habitantes en riesgo fue fundamentales los factores asociados al resistirse a la vacuna²¹.

A nivel de antecedentes locales, Rodríguez MSA. en el año 2022. En Chiclayo, su investigación fue brindada para determinar relación de conocimiento y actitud de padres de familia sobre la vacunación de sus niños preescolares en jardín de Chiclayo 2021. Se obtuvo como resultado en variable del conocimiento un 60.6% de los papás tienen nivel medio y bajo nivel de 18.2%. La variable de actitud se alcanzó gran aceptación con la vacunación con 78.8% pero 21.2% muestra un descuido ante dicha acción, asimismo se halló que el conocimiento se relaciona con actitud cognitiva, conductual y afectiva. Se concluyó que se encuentra un nivel medio de conocimientos ante la vacunación; no impide que los papás accedan. Corroborando que el conocimiento se relaciona con comportamientos, creencias y emociones de los papás con vacunación de sus menores²².

La presente investigación se justificó, porque en un contexto actual posterior a la epidemia del COVID-19, se han identificado casos de personas que muestran un comportamiento adverso con relación al cumplir el esquema de vacunación COVID-19. Este comportamiento adverso se debe a que en el entorno social existe mucha desinformación y creencias erradas sobre la eficacia misma de la vacuna y de las enfermedades que se generan a través de su administración.

Asimismo, la investigación se justificó porque el fin buscado es poder generar mayor conciencia sobre el cumplir el esquema de vacunación COVID-19. El fin del cumplimiento del esquema de vacunación, es prevenir el desarrollo de enfermedades y reducir los casos de

morbi-mortalidad en el Perú, incluyendo también los casos de otras enfermedades que se pueden prevenir a través de la administración de las vacunas.

De igual forma este estudio se realizó con el fin de promover la concientización sobre las vacunas, su finalidad y su importancia como medio para fortalecer nuestro sistema inmunológico entre la población, especialmente por los casos de nuevas enfermedades que han venido apareciendo durante los últimos años.

La formulación del problema fue ¿Cuáles son los factores que influyen en la aceptación de la vacuna COVID-19 en pacientes del Centro de Salud Jorge Chávez, 2022?

El objetivo general fue determinar los factores que influyen en la aceptación de la vacuna COVID-19 en pacientes adultos de 50-65 años del Centro de Salud Jorge Chávez, 2022 y los objetivos específicos fueron los siguientes: Describir la actitud en la aceptación de la vacuna COVID-19 en pacientes adultos de 50-65 años del Centro de Salud Jorge Chávez, 2022. Identificar las características sociodemográficas que influyen en la aceptación de la vacuna COVID-19 en pacientes adultos de 50-65 años del Centro de Salud Jorge Chávez, 2022. Describir las creencias que influyen en la aceptación de la vacuna COVID-19 en pacientes adultos de 50-65 años del Centro de Salud Jorge Chávez, 2022. Describir las comorbilidades que influyen en la aceptación de la vacuna COVID-19 en pacientes adultos de 50-65 años del Centro de Salud Jorge Chávez, 2022.

La teoría relacionada al tema de Madeleine Leininger, según la teoría transcultural plasma a través del “modelo del sol naciente”, a la persona como ser integral, su concepto del mundo, conforma uno de principios primordiales, se compone en 4 niveles: 1er nivel conforma la visualización mundial y sistema social, permitiendo un estudio de naturaleza, significación y atributos del cuidado desde 3 puntos de vista: microperspectiva (las personas de dicha cultura), perspectiva media (factores dificultosos de una cultura específica) y macroperspectiva (fenómeno transversal en distintas culturas). 2do nivel da información respecto a personas, familias e instituciones en distinto sistema de salud, además brinda

información sobre significados y expresiones en específicos relacionado con cuidados de salud²³.

El tercer nivel brinda datos de sistema genérico o tradicional y profesionales, incorporando la enfermería, que realizan una cultura e identificación de diversidad cultural y universalidad en la atención cultural. Por último, el 4to nivel determina el nivel de hechos y decisión de cuidados enfermeros, mediante ello se proporciona el cuidado enfermero, incorpora acomodación, preservación y remodelación del cuidado cultural (atenciones culturalmente congruentes). Es así que Leininger planteó observar a la persona de una manera holística, habiendo aquí determinante el factor cultural como un eje esencial del modelo²³.

Dentro de su teoría se encuentran factores como: Educativos, basado principalmente en nivel de enseñanza promedio y camino a la educación; económicos, incluyó análisis de alcance económico para satisfacción del medio básico, disponibilidad a productos que incorpore medicación y lazo laboral; políticos y legales, incorporó asociaciones e indicador de delito; valores culturales y estilos de vida, ejecuta una descripción del problema de salud muy seguidamente; valores más encontrados, creencias y mitos antiguos; sociales y familiares, estudió el índice de natalidad, tipo de familia, edad promedio, calidad de la vivienda promedio y distintos componentes del estilo de vida; finalmente religiosos y filosóficos, definido por la religión más efectuado y se analizó cómo centra el problema salud-enfermedad-muerte²⁴.

Define Leininger al individuo como “ser humano, cuidador, familia, ser cultural, grupo, comunidad, social, institución, cultura y subcultura”. Por otra parte, se menciona “bienestar-salud” como un punto global. Terminación considerado útil visualizar desde 2 posturas psicológicas: Kurt Goldstein y Escuela de la Gestalt; los dos enfoques permiten observar a la persona como ente biopsicosocial. A partir de este concepto de varón, la antropología social y cultural menciona y evalúa influencia de cultura sumergida en un entorno determinado, constituida por 4 corrientes de pensamiento: marxismo estructural, estructuralismo,

particularismo histórico y funcionalismo; proporciona elementos en donde el ser humano se va desarrollando como parte de una estructura social²³.

La aceptación de la vacuna hace referencia al predisponer de esta vacuna para un cumplimiento con la vacunación contra la COVID-19¹². Es el recibimiento de forma voluntaria o sin oponerse a la vacunación COVID-19, en ellos están dos situaciones de aceptación tenemos a la pasiva que este es realizado convicción y demanda activa, es decir se accede por recomendaciones y presión social¹⁷. La aceptación de esta vacuna contra COVID-19 viene siendo un tema controversial sobresaliente a casusa de muchas desinformaciones que se presentaban, la desconfianza que se tenía y muchos más obstáculos que se han presentado¹⁶.

El término factores que influyen en la aceptación de la vacuna, hace referencia a que son los factores que van aumentar una posibilidad en aceptación a la vacuna contra el COVID-19¹². Es una conducta del ser humano sobre en la que se enmarca los elementos que van a intervenir dentro del contexto determinado para la aceptación de una vacuna². Algo muy importante es la comunicación que se le brinda a las personas, este tiene que ser concordante, transparente, empático y muy dinámico sobre la incertidumbre, el riesgo y disponibilidad de esta vacuna, así contribuirá a generar confianza¹⁶.

Tenemos dos variables las cuales son: aceptación de la vacuna que se encuentra conformado por la dimensión actitud del encuestado frente a la vacuna COVID-19 y factores que influyen en la aceptación de la vacuna que está compuesta por tres dimensiones como las características sociodemográficas, creencias y comorbilidad¹².

La actitud es una manera tanto negativa o positiva de dar una respuesta frente a un tema o hecho, en la cual es determinada por creencias, conductas que van a interactuar de una forma interdependiente. Es la posición de la persona en la que va a permitir realizar o participar del tema o hecho de acuerdo a la capacidad que tiene la persona, en lo que llevan

a desarrollar una postura frente a los conocimientos previos, dominio. También es la disposición mental y emocional que una persona adopta hacia algo o alguien.²⁵

Las características sociodemográficas, significa análisis estadístico relacionado al grupo de los habitantes que se investiga la dimensión, aumento y cualidades mediante un colapso o período. Puesto que, estas características consideradas en el estudio de la comunidad dada; se agrupa en: edad (período transcurrido empezando el alumbramiento del individuo y en el presente), sexo (rasgos físicos y biológicos que distinguen varones de mujeres que se establecerá situación de género); estado civil (situación marital de personas y el vínculo con leyes requeridas ya sea soltero, casado, conviviente y viudo)²⁵.

Las creencias es cuando la persona considera que es algo cierto, es decir la actitud mental del individuo en que aceptan la experiencia, idea o teoría, ya que ellos consideran verdaderas sin ningún argumento que lo validen. Mediante la enfermedad COVID-19 se llegaron a tener creencias sobre la vacunación como “tarde o temprano todos vamos a morir”, “existe una vida después de la muerte”, “Dios nos protege, por eso no me contagiare”, “la enfermedad COVID-19 solo es una simple gripe”, “a nosotros no nos llegará esta enfermedad”, “esta enfermedad solo da a las personas con bajas defensas”, “yo me encuentro alimentado así que no moriré por esta enfermedad”²⁶.

El término comorbilidad hace referencia de presencia en dos o más trastornos distintos que ocurren al mismo tiempo. El término fue utilizado por primera vez por Feinstein en 1970 para describir la presencia en dos o más enfermedades crónicas en el mismo paciente. La comorbilidad es una ocurrencia común en práctica clínica. Se estima que hasta el 75% de pacientes con una enfermedad crónica tienen al menos otra condición comórbida. Las comorbilidades pueden tener impacto significativo en resultados de los individuos, incluido un mayor riesgo de complicaciones, una menor calidad de vida y mayor costo de atención médica. Se encuentra una serie de factores que se puede contribuir al desarrollo de comorbilidad, incluido factores de riesgo compartidos, los factores genéticos y los factores ambientales²⁷.

II. MATERIALES Y MÉTODO

La investigación fue de enfoque cuantitativo porque se dice que se usa la recopilación de datos y análisis que respondió a interrogantes de investigación, llegándose a medir las variables e instrumentos a investigar, en uso de estadística descriptiva e inferencial. También fue de tipo descriptivo ya que tuvo como objeto esencial, procesar, resumir y analizar un conjunto de datos obteniéndose de las variables estudiadas; del cual se investigó un conjunto de medidas para obtener resultados esperados.

El diseño fue no experimental porque se basó mediante significados, categorías, variables, comunidades, sucesos o contextos que dieron con la intervención directa de la investigadora para alcanzar las respuestas esperadas. Y de corte transversal ya que fue un tipo de investigación observacional que analizó datos de variables recolectadas en una etapa de tiempo determinado sobre población y muestra o subconjunto predefinido en lugar específico²⁹.

La población de estudio se llevó a cabo en pacientes del Centro de Salud “Jorge Chávez”, observando una población total de 2700 pacientes adultos con edades de 50-65 años; es por ello que se realizó el muestreo probabilístico aleatorio simple en la cual se obtuvo como resultado encuestar a 346 pacientes del Centro de Salud Jorge Chávez.

Como criterio de inclusión se consideró a los pacientes adultos con edades de 50-65 años, a los pacientes que pertenecieron al Centro de Salud Jorge Chávez y a los pacientes que quisieron participar en la encuesta. Para los criterios de exclusión se consideró a los pacientes con edades mayores de 65 años, a los pacientes con edades menores de 50 años y a los pacientes que no pertenecen al Centro de Salud Jorge Chávez.

La técnica de recolección de datos que se utilizó fue la encuesta y su instrumento el cuestionario. El cuestionario de la primera variable aceptación de la vacuna, estuvo compuesto por 1 dimensión: actitud y 3 ítems, mientras que la segunda variable factores que influyen en la aceptación de la vacuna estuvo compuesta por 3 dimensiones: la primera fue

características sociodemográficas que tienen 4 ítems, la segunda fue creencias teniendo 8 ítems y la tercera dimensión que es la comorbilidad obteniendo un solo ítems.

La validez de ambos instrumentos se conformó de tres expertos que fueron médicos capacitados en el tema de la salud.

Respecto a la confiabilidad del instrumento, se obtuvo como resultado un valor igual a 0.825 en el coeficiente de alfa de Cronbach, el cual refleja un adecuado nivel de confiabilidad sobre los instrumentos formulados.

Se realizó el análisis de datos donde se aplicaron dos instrumentos de los cuales midieron aceptación de la vacuna y factores que influyen en la aceptación de la vacuna, en pacientes adultos con edades de 50-65 años del Centro de Salud Jorge Chávez; posteriormente llegándose a organizar datos obtenidos en la herramienta - hoja de cálculo Excel 2019 interpretándose los resultados en tablas y gráficos.

Los criterios éticos empleados fueron el respeto, la beneficencia, la justifica y el consentimiento informado. El respeto se enfocó a proporcionar respeto a la población elegida que fueron encuestados, considerando a cada uno como un ser autónomo permitiéndoles decidir por sí mismo si deseaban o no participar y pasando finalmente a explicarles de qué trata el cuestionario a realizar, en caso de pacientes que no desearon participar se le aceptó su decisión. La beneficencia se enfocó en no causar daño ni generar molestia al momento de responder a las preguntas sino todo lo contrario que fue el conseguir información sobre los factores que influyen en la aceptación de la vacuna COVID-19, ya que lo que se buscó fue mejorar la salud. La justifica consistió en dar un trato justo a todos sin distinguir raza, condición social, religión y nivel educativo, ya que todos presentaron los mismos derechos a participar en este proyecto de investigación bajo el consentimiento de la persona. Finalmente, el consentimiento informado, permitió dar a conocer el fin de la investigación, y el tratamiento que se dio los datos otorgados por los participantes.

III. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

3.1 Resultados

Tabla 1. Factores que influyen en la aceptación de la vacuna COVID-19 en pacientes adultos de 50-65 años del Centro de Salud Jorge Chávez, 2022

Factores	Frecuencias	
	N°	%
Actitudes	146	42%
Características Sociodemográficas	63	18%
Creencias	102	29%
Comorbilidades	35	10%
Total	346	100%

Se observó en la tabla 1 que los factores que influyen en la aceptación de la vacuna COVID-19 en pacientes atendidos en el Centro de Salud Jorge Chávez durante el año 2022, son principalmente las actitudes de los pacientes con el 42% (146 encuestados), características sociodemográficas fueron el 18% (63 encuestados), creencias personales con respecto a la vacunación con un 29% (102 encuestados) y en el factor comorbilidades con el 10% (35 encuestados).

Tabla 2. Actitudes en la aceptación de la vacuna COVID-19 en pacientes adultos de 50-65 años del Centro de Salud Jorge Chávez, 2022

Actitud	Frecuencias	
	N°	%
¿Cuenta con vacunación completa?	Ninguna vacuna	15 4%
	Incompleta	231 67%
	Completa	100 29%
Total	346	100%
¿Con cuántas dosis de vacuna contra la COVID-19 cuenta?	1 dosis	55 16%
	2 dosis	92 27%
	3 dosis	146 42%
	4 dosis	38 11%
	Ninguna dosis	15 4%
Total	346	100%
¿Se colocó su dosis de vacuna según el esquema que estableció el Ministerio de Salud?	Si	146 42%
	No	200 58%
Total	346	100%

Se observó en la tabla 2 con respecto a la dimensión actitud, que principalmente la muestra elegida presenta una vacunación incompleta con el 67% (231 encuestados), una frecuencia de hasta tres dosis recibidas de la vacuna del COVID-19 con el 42% (146 encuestados) y un incumplimiento en la administración de la vacuna del COVID-19 conforme al esquema establecido por el MINSA con el 58% (200 encuestados).

Tabla 3. Características sociodemográficas para la aceptación de la vacuna COVID-19 en pacientes adultos de 50-65 años del Centro de Salud Jorge Chávez, 2022

Características Sociodemográficas		Frecuencias	
		N°	%
Edad	50 a 55 años	120	35%
	56 a 59 años	150	43%
	60 a 65 años	76	22%
Total		346	100%
Estado civil	Soltero	60	17%
	Conviviente	50	14%
	Casado(a)	100	29%
	Viudo(a)	136	39%
Total		346	100%
Nivel de estudios	Sin estudios	70	20%
	Primaria	91	26%
	Secundaria	100	29%
	Superior técnico	40	12%
	Superior universitario	25	7%
	Posgrado	20	6%
Total		346	100%
Ocupación	Ama de casa	90	26%
	Taxista	50	14%
	Obrero	40	12%
	Comerciante	90	26%
	Docente	13	4%
	Dependiente	25	7%
	Independiente	23	7%
	Otros	15	4%
Total		346	100%

Se observó en la tabla 3 con respecto a la dimensión características sociodemográficas, que principalmente la muestra elegida se encontró un rango de edad entre 56 a 59 años con el 43% (150 encuestados), que el estado civil de mayor participación fue viudo(a) con el 39% (135 encuestados), que el nivel de estudios común alcanzado fue secundaria completa con el 29% (100 encuestados) y que la ocupación más frecuente fue comerciante y ama de casa con el 26% (90 encuestados).

Tabla 4. Creencias para la aceptación de la vacuna COVID-19 en pacientes adultos de 50-65 años del Centro de Salud Jorge Chávez, 2022

Creencias		Frecuencias	
		N°	%
¿Considera que las vacunas son efectivas contra la COVID-19?	Si	225	65%
	No	121	35%
Total		346	100%
¿Usted tuvo alguna preferencia por alguna vacuna?	Si	210	61%
	No	136	39%
Total		346	100%
¿Cuál fue la vacuna de su preferencia?	Sinopharm	106	31%
	Pfizer	215	62%
	Astrazeneca	10	3%
	Ninguna	15	4%
Total		346	100%
¿Tuvo temor a los efectos adversos de la vacuna COVID-19?	Si	200	58%
	No	146	42%
Total		346	100%
¿Cree que la vacuna contra la COVID-19 es un Chip?	Si	15	4%
	No	331	96%
Total		346	100%
¿Cree que la vacuna contra la COVID-19 causa infertilidad?	Si	10	3%
	No	336	97%
Total		346	100%
¿Cree que la enfermedad de COVID-19 fue creada por el hombre?	Si	115	33%
	No	231	67%
Total		346	100%
¿En qué medio se informó sobre la vacuna del COVID-19?	Ninguno	0	0%
	Televisión	200	58%
	Radio	20	6%
	Redes sociales	36	10%
	Amigos y familiares	30	9%
	Fuentes oficiales del gobierno	45	13%
	Otros	15	4%
Total		346	100%

Se observó en la tabla 4 con respecto a la dimensión creencias, que principalmente la muestra elegida considera que las vacunas son efectivas con un 65% (225 encuestados), que la vacuna de mayor preferencia fue la Pfizer con el 62% (215 encuestados), que inicialmente tuvo temor a efectos adversos de la vacuna COVID-19 con el 58% (200 encuestados) y que el medio de mayor uso para adquirir información sobre la vacuna COVID-19 fue la televisión con el 58% (200 encuestados).

Tabla 5. Comorbilidades que influyen en la aceptación de la vacuna COVID-19 en pacientes adultos de 50-65 años del Centro de Salud Jorge Chávez, 2022

Comorbilidades	Frecuencias	
	N°	%
	Si	286 83%
¿Usted sufre con alguna comorbilidad de riesgo de la COVID-19 (diabetes, asma, HTA, obesidad, etc)?	No	60 17%
Total		346 100%

Se observó en la tabla 5 con respecto a la dimensión comorbilidad, que principalmente la muestra elegida presenta algún tipo de comorbilidad de riesgo frente al COVID-19 con el 83% (286 encuestados).

3.2 Discusión

Con respecto al objetivo general, tenemos que los factores que influyen en la aceptación de la vacuna COVID-19 en pacientes adultos de 50-65 años del Centro de Salud Jorge Chávez son principalmente las actitudes de los pacientes y sus creencias personales con respecto a la vacunación. Los resultados obtenidos coincidieron con los de Santos JM, Santos I, Guevara MC, et al.¹³ por afirmar que los factores que afectan el incumplimiento de un esquema de vacunación, son las actitudes y decisiones de las personas las cuales pueden proceder de experiencias previas. Asimismo, los resultados obtenidos coinciden con los de Bernabé RM¹⁴ por mencionar que los factores que limitan el cumplimiento del esquema de vacunación, son los mitos y las creencias sobre los efectos adversos de una vacuna, las costumbres propias de las comunidades y finalmente el grado de instrucción del individuo. Sobre los resultados obtenidos y tomando como referencia el marco disponible sobre la teoría de Leininger, puedo agregar como comentario que los valores culturales de una persona pueden influir en su percepción sobre el uso de vacunas. Sin embargo, estos valores culturales bajo la teoría de Leininger, no son limitantes para el personal de enfermería, debido a que esta teoría resalta que los profesionales de salud pueden orientar a los grupos sociales de diferentes culturas con el fin de obtener un resultado positivo de sanación.

En el primer objetivo respecto a la dimensión actitud en la aceptación de la vacuna COVID-19, se obtuvo principalmente que la muestra elegida del estudio se caracterizó por presentar una vacunación incompleta con el 67%, por disponer en promedio de hasta tres dosis recibidas de la vacuna COVID-19 con el 42% y por presentar un incumplimiento en la administración de la vacuna COVID-19 correspondientemente al esquema que es establecido por el Ministerio de Salud con el 58%. Los resultados obtenidos coincidieron con los de Palacios²⁵, el cual indicó que las actitudes de las personas hacia un objeto o situación en particular son positivas, siempre y cuando existe la suficiente disponibilidad de información. Tomar decisiones con información no completa conlleva a los errores. En el caso de la vacuna del COVID-19, la falta por disponibilidad de información generó actitudes negativas que se

basaron principalmente en el miedo a lo que no se conoce. Otros autores como Vinelli, Márquez, Ortega²⁰, señalaron que el incumplimiento del esquema de vacunación del COVID-19, se debió a la desconfianza del sistema de salud y a su personal. Sobre los resultados obtenidos y tomando como base la teoría de Leininger, puedo establecer que existe una necesidad grande del personal de enfermería de promover los beneficios de la vacunación, especialmente sobre los grupos poblacionales más vulnerables. Es labor del enfermero poder llegar a la persona, brindando información exacta y precisa sobre el tratamiento y sus beneficios.

En el segundo objetivo respecto a la dimensión características sociodemográficas que influyen en la aceptación de la vacuna COVID-19, se obtuvo principalmente que la muestra elegida del estudio se caracterizó por disponer de un rango de edad entre 56 a 59 años con el 43%, por presentar un estado civil viudo(a) con el 39%, por haber alcanzado un nivel de estudios de secundaria completa con el 29% y por tener como ocupación más frecuente la de comerciante y ama de casa con el 26%. Los resultados obtenidos coincidieron con los de Bernabé¹⁴, por mencionar que otro factor que condiciona el cumplimiento del esquema de vacunación COVID-19 son el nivel de estudio alcanzado y la lejanía con respecto al establecimiento de salud. Se consideró que el nivel de estudios alcanzado es un factor que influye profundamente sobre el cumplimiento de un esquema de vacunación, ya que la facilidad atracción de la importancia de una vacuna promueve su uso. Asimismo, se precisó que la cercanía a un establecimiento de salud, determina también el grado de cumplimiento, debido a que la escasez de recursos limita el uso de programas de salud. Otros autores como Leininger²³, sostuvo que el entorno cultural predispone a una persona en la aceptación o rechazo de una vacuna, siendo importante los factores de educación y creencias que se comparten en el grupo social. Sobre los resultados obtenidos y haciendo referencia sobre los conceptos dados por Leninger, puedo destacar la importancia del desarrollo de programas de vacunación in situ que lleguen hasta las zonas más alejadas de los distritos, con el fin de

ofrecer los programas de vacunación, y de esta forma contribuir con la prevención de enfermedades.

En el tercer objetivo respecto a la dimensión creencias que influyen en la aceptación de la vacuna COVID-19, se obtuvo principalmente que la muestra elegida del estudio consideró que las vacunas son efectivas con un 65%, de mayor preferencia fue la Pfizer con el 62%, inicialmente se tuvo temor a los efectos adversos de la vacuna COVID-19 con el 58% y que el medio de mayor uso para adquirir información sobre la vacuna COVID-19 fue la televisión con el 58%. Los resultados que coincidieron fueron los de González, et al ²¹, por indicar que la baja intención de vacunación, se ve influenciada por factores adicionales como la creencia que esta no es necesaria, que no protegerá, que no es segura y que ocasiona efectos negativos a largo plazo. Se consideró que la percepción sobre efectos negativos, generó desconfianza en la población. La forma correcta de generar confianza fue a través de la comunicación y orientación que debe brindar el personal profesional de salud. Otros autores como Guevara, Portillo, Reyes¹⁶, destacaron en las fuentes de información como medio para promover el cumplimiento responsable de la vacunación.

En el cuarto objetivo respecto a la dimensión comorbilidades que influyen en la aceptación de la vacuna COVID-19, se obtuvo principalmente que la muestra elegida del estudio presentó algún tipo de comorbilidad de riesgo frente al COVID-19 con el 83%. Los resultados obtenidos coincidieron con los de Vidaurre¹², por destacar que la vacunación es un medio para la prevención de decesos en poblaciones vulnerables que presentan enfermedades previas y otras poblaciones como adultos mayores y niños. Se consideró que las vacunas fueron creadas con el fin de prevenir los efectos más graves de las enfermedades, porque su fin fue crear anticuerpos y de esta forma reducir las tasas de mortalidad.

Para el autor Contreras tomó en cuenta a Nola Pender con su modelo de promoción de la salud, que habla sobre el promocionar los medios importantes para cuidar la salud

dentro de una comunidad, dentro de estos medios se considera a la inmunización como herramienta primordial, de mucha seguridad y eficacia, en la que se demostró ser la más costo-efectiva en prevención de enfermedades².

IV. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

4.1 Conclusiones

En conclusión, tenemos que los factores que influyen en la aceptación de la vacuna COVID-19 en usuarios adultos de 50-65 años del Centro de Salud Jorge Chávez durante el año 2022, son principalmente las actitudes como la desconfianza con el personal médico y la eficacia de las nuevas vacunas con un 42%, y luego las creencias de las personas como la invención del virus y la preferencia en el uso de medicinas naturales con un 29%.

La actitud en la aceptación de la vacuna COVID-19 en pacientes adultos de 50-65 años del Centro de Salud Jorge Chávez 2022, se caracterizó por incumplir con los esquemas de vacunación programados, por disponer en promedio de hasta tres dosis recibidas de la vacuna COVID-19 y por presentar un incumplimiento en la administración de la vacuna COVID-19 conforme a lo establecido por el Ministerio de Salud.

Las características sociodemográficas que influyen en la aceptación de la vacuna COVID-19 en pacientes adultos de 50-65 años del Centro de Salud Jorge Chávez 2022, son la disposición de un rango de edad entre 56 a 59 años, la disposición de un estado civil viudo(a), haber podido alcanzar un nivel de estudios igual a secundaria completa y por tener como ocupación más frecuente la de comerciante y ama de casa.

Las creencias que influyen en la aceptación de la vacuna COVID-19 en pacientes adultos de 50-65 años del Centro de Salud Jorge Chávez 2022, son la efectividad de la vacuna, la preferencia por el uso de la vacuna Pfizer, el temer a los efectos adversos de la vacuna y el uso de la televisión como medio de información sobre la vacuna COVID-19.

Las comorbilidades que influyen en la aceptación de la vacuna COVID-19 en

pacientes adultos de 50-65 años del Centro de Salud Jorge Chávez 2022, son las enfermedades heredadas pre existentes en las personas como obesidad, diabetes, cáncer entre otras.

4.2 Recomendaciones

Se recomienda al personal directivo del Centro de Salud Jorge Chávez 2022, formular una campaña preventiva que se enfoquen en concientizar a la población atendida en el Centro de Salud sobre la importancia que es la vacunación COVID-19 y de otras enfermedades estacionarias que pueden presentarse durante la temporada de otoño e invierno.

Se recomienda al personal directivo del Centro de Salud Jorge Chávez 2022, desarrollar un taller práctico de capacitación con el personal enfermero y médico del Centro de Salud, con el fin de reforzar el nivel de conocimiento sobre la vacunación COVID-19 y sobre la información que se debe transmitir al usuario que visita el Centro de Salud.

Se recomienda al personal directivo del Centro de Salud Jorge Chávez 2022, proponer una campaña de vacunación, visitando las casas dentro de la zona Jorge Chávez, con el fin de incrementar los índices de vacunación de la población y de esta forma asegurar el cumplimiento del esquema de inmunización acerca del COVID-19.

Se recomienda a la Escuela Profesional de Enfermería de la USS, promover entre los estudiantes el desarrollo de estudios similares que aborden los factores que influyen en el cumplimiento del esquema de vacunación, de tal forma que se puedan generar estrategias que incentiven el cumplimiento de los programas desarrolladas por el Ministerio de Salud.

REFERENCIAS

1. Organización Panamericana de la Salud [Internet]. [Lugar desconocido]: OPS; 2020. Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/inmunizacion>
2. García GR. Factores que influyen en la vacunación en estudiantes de enfermería de una universidad pública de Lima, 2019 [tesis]. Lima (Perú): Universidad Nacional Mayor de San Marcos; 2019. Disponible en: https://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12672/16684/Garcia_cg.pdf?sequence=1&isAllowed=y
3. Organización Mundial de la Salud [Internet]. [Lugar desconocido]: OMS; [citado el 11 de marzo del 2022]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/noticias/11-3-2020-oms-caracteriza-covid-19-como-pandemia#:~:text=La%20epidemia%20de%20COVID%2D19,un%20gran%20n%C3%BAmero%20de%20personas.>
4. Naciones Unidas [Internet]. [Lugar desconocido]; [citado el 21 de mayo del 2021]. Disponible en: <https://news.un.org/es/story/2021/05/1492332>
5. Dreser A. Retos y avances en la vacunación contra COVID-19 en Latinoamérica y el Caribe. Salud UIS [Internet]. 2021; 53: e21002. Disponible en: <http://www.scielo.org.co/pdf/suis/v53/0121-0807-suis-53-e101.pdf>
6. Borrero CL. Asociación entre nivel de conocimientos y deseo de ser vacunados contra el covid-19 en población piurana de 18-29 años [tesis]. Piura (Perú): Universidad Nacional de Piura; 2021. Disponible en: <https://repositorio.unp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12676/3161/MHUM-BOR-DEL-2021.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

7. U Talca [Internet]. [Chile]; [citado el 30 de julio de 2021]. Disponible en: <https://www.utralca.cl/noticias/estudio-comprobo-razones-por-las-que-algunas-personas-no-se-quieren-vacunar-contr-el-covid-19/>
8. Castillo N. UNAM [Internet]. México; [citado el 14 de septiembre de 2021]. Disponible en: <http://ciencia.unam.mx/leer/1159/coronavirus-por-que-hay-gente-que-no-quiere-vacunarse->
9. Loza C. Boletín Epidemiológico [Internet]. Perú; [citado el 10 de septiembre de 2022]. Disponible en: https://www.dge.gob.pe/epipublic/uploads/boletin/boletin_202210_30_230802.pdf
10. SITUACION COVID 19: GERESA LAMBAYEQUE [Internet]. [Lambayeque-Perú]; 2020. Disponible en: <http://www.dge.gob.pe/portal/docs/tools/teleconferencia/2020/SE422020/03.pdf>
11. MINSA: casos confirmados de COVID-19 ascienden a 4 495 510 en el Perú (Comunicado Oficial N° 120-2023) [Internet]. Perú: MINSA; c2023 [citado el 11 de abril de 2023]. Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/740723-minsa-casos-confirmados-de-covid-19-ascienden-a-4-495-510-en-el-peru-comunicado-oficial-n-120-2023>
12. Vidaurre DE. FACTORES ASOCIADOS A LA ACEPTACIÓN DE LA VACUNACIÓN DEL COVID-19 EN LA POBLACIÓN DEL SECTOR EL BOSQUE – CHICLAYO 2021 – 2022 [Tesis]. Chiclayo (Perú): Universidad de Chiclayo; 2022. Disponible en: http://repositorio.udch.edu.pe/bitstream/UDCH/1608/1/T044_74390310_T.pdf
13. Guevara CP, Portillo MM, Reyes EJ. FACTORES QUE INFLUYEN EN EL NIVEL DE ACEPTACIÓN Y RECHAZO DE LA VACUNA CONTRA COVID-19 EN PERSONAS QUE PERTENECEN A GRUPOS DE RIESGO [tesis]. San Miguel (El Salvador): Universidad de el Salvador; 2022. 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>

14. Santos JM, Santos I, Guevara MC, Paz MA, Cárdenas VM, Vega MA. Vacunación y factores asociados al incumplimiento: una aproximación a la inmunización infantil contra COVID-19. Nure Inv [Internet]. [citado el 15 de diciembre de 2021]; 9 (116): 1-7. Disponible en: <file:///C:/Users/acer/Downloads/2185-Texto%20del%20art%C3%ADculo-8551-1-10-20220124.pdf>
15. Bernabé RM. FACTORES SOCIOCULTURALES ASOCIADOS AL RECHAZO A LA VACUNA DEL COVID-19 EN LA COMUNIDAD DE PECHICHE.2021 [tesis]. La Libertad (Ecuador): Universidad Estatal Península de Santa Elena; 2021. Disponible en: <https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/6453/1/UPSE-TEN-2021-0108.pdf>
16. Pérez A, Berríos D. Determinantes sobre la Aceptación de la Vacuna COVID-19 en el Distrito Nacional, República Dominicana durante el período de febrero a marzo de 2021 [tesis]. Santo Domingo (República Dominicana): Universidad Iberoamericana; 2021. Disponible en: https://repositorio.unibe.edu.do/jspui/bitstream/123456789/546/1/16-8062_TF.pdf
17. Gonzales J, Soriano D, Soriano A, Ponce L, De Los Ríos A, Murrieta V, et al. Percepciones e intención de los padres de vacunar a sus hijos menores de 12 años contra la COVID-19: Estudio transversal en Perú. SciELO [Internet]. 2022 [citado el 5 de mayo de 2022]. Disponible en: <https://preprints.scielo.org/index.php/scielo/preprint/view/3467/version/3670>

18. Jurado IB. Percepción y factores asociados a la posibilidad de vacunarse contra COVID-19 en trabajadores de la zona rural de Chupaca-Perú, 2021 [tesis]. Huancayo (Perú): Universidad Continental; 2021. Disponible en: https://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/10504/1/IV_FCS_502_TE_Jurado_Galvan_2021.pdf
19. Corrales JMA. PERCEPCIONES DE LA ACEPTACIÓN DE LA VACUNA CONTRA EL COVID-19 EN PERSONAS QUE ACUDEN A UN MERCADO POPULAR EN AREQUIPA 2021 [tesis]. Arequipa (Perú): Universidad Nacional San Agustín de Arequipa; 2021. Disponible en: <http://repositorio.unsa.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12773/12315/MCcochjm.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
20. Chávez NP, Sánchez KA. EVALUACIÓN DE LA INTENCIÓN DE VACUNACIÓN CONTRA COVID-19 Y SUS FACTORES ASOCIADOS EN LA POBLACIÓN ADULTA–AREQUIPA 2021 [tesis]. Arequipa (Perú): Universidad Católica de Santa María; 2021. Disponible en: <http://tesis.ucsm.edu.pe/repositorio/handle/UCSM/10901>
21. Vinelli D, Márquez AW, Ortega IG, Rodríguez JF, Arias D, Vilela MA, et al. Aceptación de la de vacunación contra la COVID-19 en mujeres peruanas embarazadas: Actitudes y factores asociados. Bol de Mal y Sal Amb [Internet]. 2021; 61: 45-52. Disponible en: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85114002999&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=factores+a+la+vacunaci%c3%b3n+covid-19&sid=caa2762942371ef2c2b9382556baede6&sot=b&sdt=b&sl=48&s=TITLE-ABS-KEY%28factores+a+la+vacunaci%c3%b3n+covid-19%29&relpos=2&citeCnt=0&searchTerm=&featureToggles=FEATURE_NEW_DOC_DETAILS_EXPORT:1

22. Rodríguez MSA. Conocimientos y actitudes de los padres sobre la vacunación de sus hijos preescolares en un jardín de Chiclayo. Chiclayo (Perú): Universidad César Vallejo; 2022. Disponible en: https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/80873/Rodriguez_GMSA-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
23. Aguilar O, García MA, Ostiguín RM, Saldivar A, Carrasco MI. Madeleine Leininger: un análisis de sus fundamentos teóricos. Enf Uni [Internet]. 2007; 4 (2): 26-30. Disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/3587/358741822005.pdf>
24. Pérez S. Enfermería transcultural como método para la gestión del cuidado en una comunidad urbana: Camaguey 2008. Rev Cub Enfermer [Internet]. 2009 diciembre [citado el 5 de mayo de 2022]; 25 (3-4). Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-03192009000200003#:~:text=La%20teor%C3%ADa%20de%20cuidados%20culturales,las%20pr%C3%A1cticas%20asistenciales%20de%20enfermer%C3%ADa
25. Palacios LI. Una revisión sistemática: Actitud hacia la investigación en universidades de Latinoamérica. Com [Internet]. 2021; 12(3): 195-205. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2219-71682021000300195
26. Quispe YS, Vega B. CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y LA SATISFACCIÓN CON LAS PRÁCTICAS PREPROFESIONALES DE LOS ESTUDIANTES DEL ÚLTIMO CICLO DE ENFERMERÍA DE LA UNIVERSIDAD NORBERT WIENER [Tesis]. Lima (Perú): Universidad Norbert Wiener; 2019. Disponible en: <https://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13053/2991/TESIS%20Quispe%20Yulieth%20-%20Vega%20Betty.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

27. Mehta HB, Yong S, Sura SD, Hughes BD, Kuo YF, Williams SB, et al. Desarrollo de puntuación de comorbilidad para pacientes sometidos a cirugía mayor. *Ser de Sal Res* [Internet]. [citado el 1 de octubre de 2019]; 54(6): 1223–1232. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6863229/>

ANEXOS

Instrumento de recolección de datos

I. Aceptación de la vacuna:

1. ¿Cuenta con vacunación completa?

Ninguna vacuna () Incompleta () Completa ()

2. ¿Con cuántas dosis de vacuna contra la COVID-19 cuenta?

1 dosis () 2 dosis () 3 dosis () 4 dosis () Ninguna dosis ()

3. ¿Se colocó su dosis de vacuna según el esquema que estableció el Ministerio de Salud?

Si () No ()

II. Características Sociodemográficas:

4. Edad: _____ años.

5. Estado civil:

Soltero () Conviviente () Casado(a) () Viudo(a) ()

6. Nivel de estudios:

Sin estudios () Primaria () Secundaria () Superior técnico ()

Superior universitario () Posgrado ()

7. Ocupación: _____

III. Creencias:

8. ¿Considera que las vacunas son efectivas contra la COVID-19?

Si () No ()

9. ¿Usted tuvo alguna preferencia por alguna Vacuna?

Si () No ()

10. ¿Cuál fue la vacuna de su preferencia?

Sinopharm () Pfizer () Astrazeneca () Ninguna ()

11. ¿Tuvo temor a los efectos adversos de la vacuna COVID-19?

Si () No ()

12. ¿Cree que la vacuna contra la COVID-19 es un Chip?

Si () No ()

13. ¿Cree que la vacuna contra la COVID-19 causa infertilidad?

Si () No ()

14. ¿Cree que la enfermedad de COVID-19 fue creada por el hombre?

Si () No ()

15. ¿En qué medio se informó sobre la COVID-19?

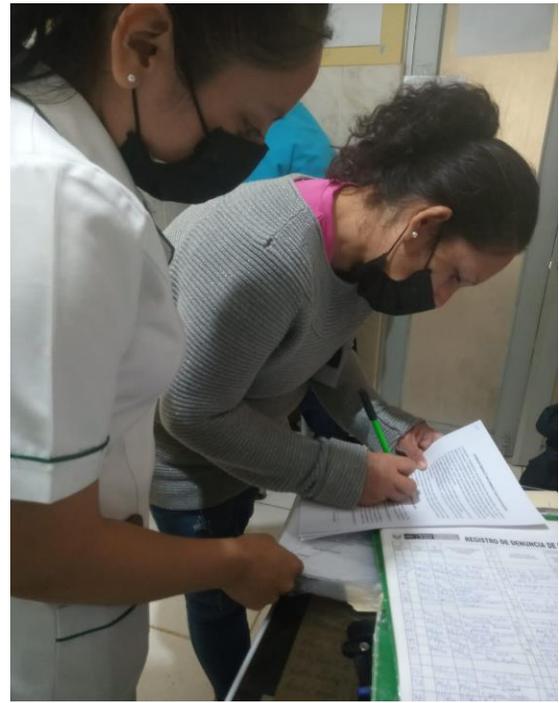
Ninguno () Televisión () Radio () Redes sociales () Amigos y familiares () Fuentes oficiales del gobierno () Otro ()

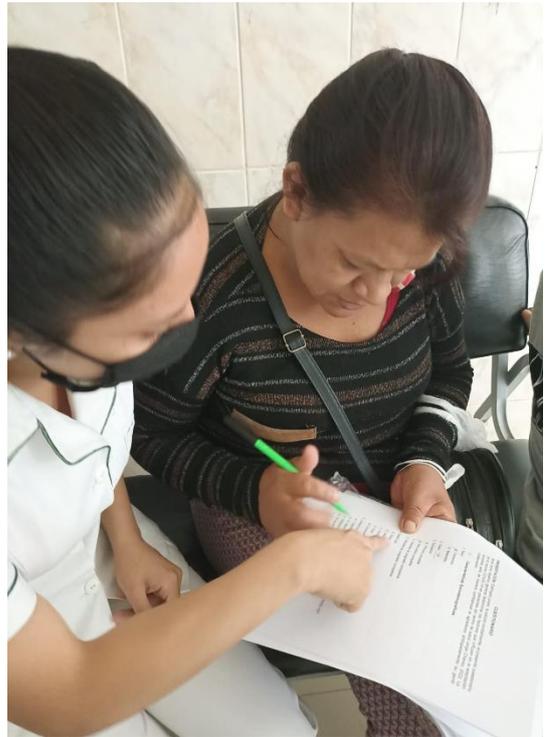
IV. Comorbilidad:

16. ¿Usted sufre con alguna comorbilidad de riesgo de la COVID-19 (diabetes, asma, HTA, obesidad, enfermedad rara, etc)?

Si () No ()

Evidencias de ejecución





CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PARTICIPANTES

La presente investigación es conducida por Diaz Sarango Millen Judith, estudiante de la Escuela Profesional de Enfermería de la Universidad Señor de Sipán. El objetivo de la investigación es: Determinar los factores que influyen en la aceptación de la vacuna COVID-19 en pacientes adultos de 50-65 años del centro de salud Jorge Chávez, 2022.

El propósito de esta ficha de consentimiento es proveer a los participantes en esta investigación una clara explicación de la naturaleza de la misma, así como de su rol en ella como participantes.

Si usted accede a participar en este estudio, se le pedirá responder el presente el cuestionario. Esto tomará aproximadamente 10 minutos de su tiempo.

La participación en este estudio es estrictamente voluntaria. La información que se recoja será confidencial y no se usará para ningún otro propósito fuera de los de investigación.

Si tiene alguna duda sobre este proyecto, puede hacer preguntas en cualquier momento durante su participación. Si alguna de las preguntas durante la encuesta le parece incómodas, tiene usted el derecho de hacérselo saber al investigador o de no responderlas.

Desde ya le agradecemos su participación.

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo acepto participar voluntariamente en esta investigación, conducida por Diaz Sarango Millen Judith. He sido informado(a) que el objetivo de este estudio es Determinar los factores que influyen en la aceptación de la vacuna COVID-19 en pacientes adultos de 50-65 años del centro de salud Jorge Chávez, 2022.

Me han indicado también que tendré que responder el presente cuestionario, lo cual tomara aproximadamente 10 minutos.

Reconozco que la información que yo provea en el curso de esta investigación es estrictamente confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de los de este estudio sin mi consentimiento. He sido informado que puedo hacer preguntas sobre el proyecto en cualquier momento. De tener preguntas sobre mi participación en este estudio, puedo contactar a la responsable de esta investigación al teléfono 990365240.

Así mismo estando consiente y aceptando participar en el presente estudio firmo este consentimiento informado.

DNI del participante

Firma del paciente

Autorización para la recolección de datos



Universidad
Señor de Sipán

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

Pimentel, julio del 2022

CARTA N°184-2022/FACSA-USS

Dr. Víctor Núñez Quijano

C.S JORGE CHÁVEZ

Presente. -

ASUNTO: AUTORIZACIÓN PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Por medio de la presente le expreso nuestro cordial saludo institucional, condecorados de su labor docente y el compromiso en la formación de investigación en los futuros profesionales de la salud es que recurro a usted para solicitar tenga a bien coordinar con quien corresponda para que se les brinde las facilidades en la ejecución del trabajo de investigación a la estudiante de la Escuela Profesional de Enfermería de la Universidad Señor de Sipán:

- DIAZ SARANGO MILLEN JUDITH

La alumna en mención está realizando el trabajo de investigación denominado: "FACTORES QUE INFLUYEN EN LA ACEPTACIÓN DE LA VACUNA COVID-19 EN PACIENTES DEL CENTRO DE SALUD JORGE CHÁVEZ, 2022".

Seguros de contar con su apoyo y sin otro particular me despido de usted no sin antes reiterarle mi respeto y estima personal.

Atentamente,



Mg. Cindy Elizabeth Vargas Cabrera
Directora de la Escuela Profesional de
Enfermería
UNIVERSIDAD SEÑOR DE SIPÁN



ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

CONFORMIDAD DEL ASESOR DE TESIS

Mg. Urpeque Montenegro Maria Luisa, docente de la Escuela Profesional de Enfermería de la Facultad de Ciencias de la salud de la Universidad Señor de Sipán; mediante el presente se informa:

Apellidos y Nombres del Estudiante: DIAZ SARANGO MILLEN JUDITH

Título del Trabajo de Investigación: FACTORES QUE INFLUYEN EN LA ACEPTACIÓN DE LA VACUNA COVID-19 EN PACIENTES DEL CENTRO DE SALUD JORGE CHÁVEZ, 2022

Considero los siguientes rubros para señalar la conformidad de este (x):

Título	(x) Conforme
Planteamiento del problema	(x) Conforme
Marco teórico	(x) Conforme
Metodología	(x) Conforme
Fuentes de información (estilo Vancouver última edición)	(x) Conforme
Otros rubros (detallar) _____	(x) Conforme

Comentario general: _____



Urpeque Montenegro Maria Luisa

Pimentel, 15 de mayo del 2024

Apellidos y Nombres del asesor
DNI: 74172438

Fórmula del muestreo probabilístico aleatorio simple

La muestra se realizará por la siguiente fórmula:

$$n = \frac{N \times Z_a^2 \times p \times q}{d^2 \times (N - 1) + Z_a^2 \times p \times q}$$

En donde:

N= tamaño de la población (2700)

Z= nivel de confianza (1.96)

p= probabilidad de éxito o proporción esperada (0.5)

q= probabilidad de fracaso (0.5)

d= precisión (Error máximo admisible en términos de proporción) (0.05)

$$n = \frac{2700 \times 1.96_a^2 \times 0.5 \times 0.5}{0.05^2 \times (2700 - 1) + 1.96_a^2 \times 0.5 \times 0.5} = 346$$

Variables, Operacionalización

Variables de estudio	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Instrumento	Valores finales	Tipo de variable	Escala de medición
Aceptación de la vacuna	La aceptación de la vacuna hace referencia al predisponer de esta vacuna para un cumplimiento con la vacunación contra el COVID-19 ¹² .	La variable aceptación de la vacuna se encuentra conformado por la dimensión actitud del encuestado frente a la vacuna del COVID-19 ¹² .	Actitud	¿Cuenta con vacunación completa?	1	Instrumento que mide la aceptación de la vacuna del autor Vidaurre DE	Ninguna vacuna Incompleta Completa	Cualitativa nominal	Nominal
				¿Con cuántas dosis de vacuna contra la COVID-19 cuenta?	2		1 dosis 2 dosis 3 dosis 4 dosis Ninguna dosis	Cualitativa ordinal	Nominal
				¿Se colocó su dosis de vacuna según el esquema que estableció el Ministerio de Salud?	3		Si No	Cualitativa	Dicotómica
Factores que influyen	El término factores que influyen en la aceptación a la vacunación, hace	La variable factores que influyen en la aceptación de la vacuna, está	Características Sociodemográficas	Edad	4		-	Cuantitativa	Discreta
				Estado civil	5		Soltero Conviviente Casado(a) Viudo(a)	Cualitativa	Nominal

en la aceptación de la vacuna	referencia a que son los factores que van a aumentar la posibilidad de una aceptación a la vacuna contra el COVID-19 ¹² .	compuesta por tres dimensiones: características sociodemográficas, creencias y comorbilidades ¹² .		Nivel de estudios	6	Instrumento que mide los factores que influyen en la aceptación de la vacuna del autor Vidaurre DE	Sin estudios Primaria Secundaria Superior técnico Superior universitario Posgrado	Cualitativa	Ordinal
				Ocupación	7		-	Cuantitativa	Discreta
			Creencias	¿Considera que las vacunas son efectivas contra la COVID-19?	8		Si No	Cualitativa	Dicotómica
				¿Usted tuvo alguna preferencia por alguna Vacuna?	9		Si No	Cualitativa	Dicotómica
				¿Cuál fue la vacuna de su preferencia?	10		Sinopharm Pfizer Astrazeneca Ninguna	Cualitativa	Nominal

			¿Tuvo temor a los efectos adversos de la vacuna COVID-19?	11	Si No	Cualitativa	Dicotómica
			¿Cree que la vacuna contra la COVID-19 es un Chip?	12	Si No	Cualitativa	Dicotómica
			¿Cree que la vacuna contra la COVID-19 causa infertilidad?	13	Si No	Cualitativa	Dicotómica
			¿Cree que la enfermedad de COVID-19 fue creada por el hombre?	14	Si No	Cualitativa	Dicotómica

				¿En qué medio se informó sobre la COVID-19?	15		Ninguno Televisión Radio Redes sociales Amigos y familiares Fuentes oficiales del gobierno Otro	Cualitativa	Nominal
			Comorbilidad	¿Usted sufre con alguna comorbilidad de riesgo de la COVID-19 (diabetes, asma, HTA, obesidad, enfermedad rara, etc)?	16		Si No	Cualitativa	Dicotómica