



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

**FACTORES QUE INFLUYEN EN LA ACEPTACIÓN DE LA
VACUNACIÓN CONTRA LA COVID-19 EN POBLADORES DEL
AAHHLOS JAZMINES, CHACLACAYO, MARZO-ABRIL, 2023**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE LICENCIADO
EN ENFERMERÍA**

AUTORES:

Bach. PEREZ DE VELAZO MARAVI, CARMEN

ROSABach. MALLMA ALVAREZ, YENNY MARIBEL

ASESOR:

Dr. MATTA SOLIS, EDUARDO PERCY

LIMA –

PERÚ 2023

AUTORIZACIÓN Y DECLARACIÓN

JURADA DE

AUTORÍA Y ORIGINALIDAD

Yo, Carmen Rosa Perez de Velazco Maravi, con DNI 75445261 en mi condición de autor(a) de la presentada para optar el TITULO PROFESIONAL de “**Factores que influyen en la aceptación de la vacunación contra la covid -19 en pobladores del AAHH. Los jazmines, Chaclacayo, marzo-abril, 2023**”, (grado o título profesional que corresponda) de título profesional de enfermería, **AUTORIZO** a la Universidad María Auxiliadora (UMA) para publicar de manera indefinida en el repositorio institucional, el archivo digital que estoy entregando, en cumplimiento a la Ley N°30035 que regula el Repositorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de acceso abierto y su respectivo Reglamento.

Indicar que dicho documento es **ORIGINAL** con un porcentaje de similitud 11 % y, que se han respetado los derechos de autor en la elaboración del mismo. Además, recalcar que se está entregando la versión final del documento sustentado y aprobado por el jurado evaluador.

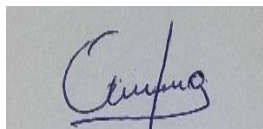
Conforme a lo indicado firmo el presente documento dando conformidad a lo expuesto.

Lima, 27, de setiembre 2023.

Carmen rosa Pérez de Velazco Maravi

(Nombre y Firma)

Firma del autor:



Eduardo Percy Matta Solis

(Nombre y Firma)

Firma del Asesor:



1. Apellidos y Nombres
2. DNI
3. Grado o título profesional
4. Título del trabajo de Investigación

AUTORIZACIÓN Y DECLARACIÓN JURADA DE AUTORÍA Y ORIGINALIDAD

Yo, Yenny Maribel Mallma Alvarez, con DNI 46799957 en mi condición de autor(a) de la presentada para optar el TITULO PROFESIONAL de “**Factores que influyen en la aceptación de la vacunación contra la covid -19 en pobladores del AAHH. Los jazmines, chaclacayo, marzo-abril, 2023**”, (grado o título profesional que corresponda) de título profesional de enfermería, **AUTORIZO** a la Universidad María Auxiliadora (UMA) para publicar de manera indefinida en el repositorio institucional, el archivo digital que estoy entregando, en cumplimiento a la Ley N°30035 que regula el Repositorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de acceso abierto y su respectivo Reglamento.

Indicar que dicho documento es **ORIGINAL** con un porcentaje de similitud 11 %y, que se han respetados los derechos de autor en la elaboración del mismo. Además, recalcar que se está entregando la versión final del documento sustentado y aprobado por el jurado evaluador.

Conforme a lo indicado firmo el presente documento dando conformidad a lo expuesto.

Lima, 27, de setiembre 2023.

Yenny Maribel Mallma Alvarez

(Nombre y Firma)

Firma del autor:



Eduardo Percy Matta Solis

(Nombre y Firma)

Firma del Asesor:



1. Apellidos y Nombres
2. DNI
3. Grado o título profesional
4. Título del trabajo de Investigación
5. Porcentaje de similitud

Tesis-Mallma-Perez

INFORME DE ORIGINALIDAD

11 %
INDICE DE SIMILITUD

12 %
FUENTES DE INTERNET

8 %
PUBLICACIONES

9 %
TRABAJOS DEL
ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1 ri.ues.edu.sv **2** %
Fuente de Internet

2 repositorio.upagu.edu.pe **2** %
Fuente de Internet

3 repositorio.uma.edu.pe **2** %
Fuente de Internet

Índice general

I. INTRODUCCIÓN	10
II. MATERIALES Y METODOS	19
III. RESULTADOS	24
IV. DISCUSIÓN	30
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	34
ANEXOS	39

Índice de Tablas

Tabla 1. Datos generales de los pobladores del AA.HH. Los Jazmines, Chaclacayo (N=92)	24
Tabla 2. Factores internos que influyen en la aceptación de la vacunación contra la COVID-19 de los pobladores del AA.HH. Los Jazmines, Chaclacayo (N=92).....	26
Tabla 3. Factores externos que influyen en la aceptación de la vacunación contra la COVID-19 de los pobladores del AA.HH. Los Jazmines, Chaclacayo (N=92).....	27

Índice de Figuras

Figura 1. Aceptación de la vacunación contra la COVID-19 de los pobladores del AA.HH. Los Jazmines, Chaclacayo (N=92).....	28
Figura 2. Dimensiones de la aceptación de la vacunación contra la COVID-19 de los pobladores del AA.HH. Los Jazmines, Chaclacayo (N=92)	29

Índice de Anexos

Anexo A. Operacionalización de la variable	40
Anexo B. Instrumentos de recolección de datos.....	41
Anexo C. Consentimiento informado	45

Resumen

Objetivo: Determinar los factores que influyen en la aceptación de la vacunación contra la COVID-19 en pobladores del AAHH Los Jazmines, Chaclacayo, marzo-abril, 2023.

Material y método: El estudio es de enfoque cuantitativo, diseño no experimental y transversal, y tipo correlacional, en una muestra de 92 pobladores. La técnica de recolección fue la encuesta y los instrumentos el Cuestionario de factores que influyen en la vacunación contra la COVID-19 y el Cuestionario de aceptación de la vacunación contra la COVID-19

Resultados: En los datos generales, la mayoría de pobladores fueron mujeres (59,8%), con edades de 36 a 45 años (28,3%), solteros(as) (47,8%) y con grado de instrucción secundaria (64,1%); en cuanto a los factores que influyen la aceptación de la vacunación contra la COVID-19, tanto los factores internos ($p>0,05$) como factores externos ($p>0,05$) no influyen en la aceptación de la vacunación contra la COVID-19; además, la mayor parte de la población presenta una aceptación alta hacia la vacunación contra la COVID-19 (75,0%), así como en las dimensiones de actitud (56,5%), norma subjetiva (53,3%), control conductual percibido (73,9%) e intención (64,1%).

Conclusiones: Los factores internos como externos no influyen en la aceptación de la vacunación contra la COVID-19, asimismo, la mayoría de los pobladores presenta una aceptación alta en la vacunación contra la COVID-19.

Palabras clave: Aceptación, COVID-19, factores externos, factores internos, vacunación.

Abstrac

Objective: To determine the factors that influence the acceptance of vaccination against COVID-19 in residents of AAHH Los Jazmines, Chaclacayo, March-April, 2023.

Material and method: The study is of a quantitative approach, non-experimental and cross-sectional design, and correlational type, in a sample of 92 residents. The collection technique was the survey and the instruments were the Questionnaire of factors that influence vaccination against COVID-19 and the Questionnaire for acceptance of vaccination against COVID-19.

Results: In the general data, the majority of residents were women (59.8%), aged 36 to 45 years (28.3%), single (47.8%) and with a secondary education degree. (64.1%); Regarding the factors that influence the acceptance of the vaccination against COVID-19, both internal factors ($p>0.05$) and external factors ($p>0.05$) do not influence the acceptance of the vaccination against COVID-19 -19; In addition, most of the population has a high acceptance of vaccination against COVID-19 (75.0%), as well as in the dimensions of attitude (56.5%), subjective norm (53.3%), perceived behavioral control (73.9%) and intention (64.1%).

Conclusions: Internal and external factors do not influence the acceptance of the vaccination against COVID-19, likewise, the majority of the inhabitants present a high acceptance of the vaccination against COVID-19.

Keywords: Acceptance, COVID-19, external factors, internal factors, vaccination.

I. INTRODUCCIÓN

La COVID-19 es una enfermedad que se originó a partir del nuevo coronavirus SARS-CoV-2 en Wuhan, China, en diciembre del año 2019; de acuerdo a la Organización Mundial de la Salud (OMS), esta enfermedad se puede presentar en cualquier persona, de cualquier edad y es mucho más grave cuando presentan enfermedades previas como subyacentes, cardiovasculares, respiratorias crónicas, entre otras, es por ello que para prevenir el contagio de estas enfermedades se necesita el desarrollo de diversas acciones sencillas como el uso de mascarillas, lavado de manos, etc. (1).

Asimismo, es importante señalar que a la actualidad, a febrero de 2023, se han presentado más de 680 millones de casos de contagio de COVID-19, los cuales a su vez han causado más de 6 millones 800 mil fallecimientos por motivos de esta enfermedad (2).

Es así que a nivel mundial, a marzo del 2023, la tasa de vacunación que se ha generado contra la COVID-19 a nivel mundial indica que aproximadamente el 68% de la población mundial se encuentra inmunizada, en relación a las regiones del mundo, a enero del 2023 el 82% de las personas de Latinoamérica se encuentra vacunadas contra la Covid-19, también el 82% de las personas en Asia-Pacífico, el 81% de las personas en Norteamérica, el 70% en Europa, el 58% en Oriente Medio y el 35% en África, en todos los casos con al menos 1 dosis de aplicación (3).

En cuanto a la cobertura en España, el Ministerio de Sanidad señala que a marzo del 2023 se han aplicado 105 millones 700 mil vacunas contra la COVID-19, representando al 92,8% de la población total; asimismo, representa un total de 40 millones 700 mil personas con la vacunación completa, lo que representa al 92,6% de personas vacunadas mayores de 12 años (4).

Por su parte, en los Estados Unidos de América, a marzo del 2023, se ha reportado una cobertura de 674 millones de vacunas administradas contra la COVID-19, lo que a su vez señala que han sido vacunados 269 millones 965 mil personas, asimismo, 230 millones 368 mil personas han cumplido con su esquema de

vacunación completa, lo que representa al 69,35% de la población total de dicho país (5).

En relación a Latinoamérica, los casos de COVID-19, a setiembre del 2022 que fueron detectados eran de alrededor de 76,5 millones, de los cuáles la mayoría se produjeron en Brasil (34 millones), seguido de Argentina (9,68 millones), México (7,05 millones) entre otros (6).

En el caso de las muertes a causa del padecimiento de la COVID-19, han sido de 1,7 millones de fallecidos, siendo los países más afectados Brasil con 685 mil muertes, México con 329 mil, Perú con 216 mil, Colombia con 141 mil, Argentina con 129 mil, entre otros (7).

De acuerdo a la Organización Panamericana de la Salud (OPS), a marzo del 2023, se han administrado mil 532 millones 344 mil dosis de la vacuna contra la COVID-19 en 51 países/territorios de la Región de las Américas, cuyos países que han aplicado un mayor número de dosis son Brasil con 509 millones 318 mil dosis administradas, México con 222 millones 580 mil dosis aplicadas, Argentina con 115 millones 186 mil dosis administradas, Canadá con 97 millones 51 mil dosis aplicadas, Colombia con 90 millones 285 mil dosis administradas, entre otros países (8).

En cuanto a la cobertura en Brasil, a marzo del 2023, se reportó que 486 millones 436 mil vacunas contra la COVID-19 fueron administradas en dicho país, lo que a su vez indica que se vacunaron 189 millones 643 mil personas, asimismo, 176 millones 164 mil personas han cumplido con su esquema de vacunación completa, lo que representa al 82,19% de la población total (9).

Por su parte, en Argentina, a marzo del 2023, se reportó una cobertura de vacunación contra la COVID-19 de 115 millones 214 mil vacunas contra administradas en dicho país, indicando que se vacunaron 41 millones 483 mil personas, además, 34 millones 864 mil personas han cumplido con su esquema de vacunación completa, representando al 76,11% de la población del país (10).

Asimismo, en relación a México, a marzo del 2023, se reportó una cobertura de vacunación de 223 millones 158 mil vacunas contra la COVID-19 que fueron administradas a la población de dicho país, teniendo un total de 97 millones 179 mil personas vacunadas, además, 81 millones 849 mil personas han completado con su esquema de vacunación, lo que representa al 64,60% de la población de dicho país (11).

En el caso del Perú, de acuerdo a la sala situacional de COVID-19, a febrero de 2023 se han presentado 4,4 millones de casos de esta enfermedad, asimismo, se han producido alrededor de 219 mil muertes por COVID-19 (12).

Asimismo, los síntomas más frecuentes a partir de esta enfermedad la fiebre del 83-98% de casos, tos en el 68% de casos, disnea de 19-35% de casos, asimismo, el 81% de contagios presentaron problemas de salud leves, el 14% cuadros graves y el 5% fueron casos críticos (13).

En referencia al Perú, un estudio realizado en el 2021 por la Universidad del Pacífico previo a la vacunación contra la COVID-19, indicaban que al menos el 48% de la población peruana no se vacunaría contra esta enfermedad, sobre todo porque tenían la creencia que faltaban más pruebas que comprobaran la efectividad de dichas vacunas, asimismo, alrededor del 18,5% pensaban que era parte de un programa mundial de conspiración, el 14,7% indicaban que podrían contener un chip para rastrearlos y el 10,5% simplemente se encontraba en contra de todas las vacunas en general (14).

A pesar de este estudio, de acuerdo a información del Ministerio de Salud, a marzo del año 2023 se han aplicado en el Perú más de 88 millones 559 mil vacunas contra la COVID-19 fueron administradas en el país, señalando que se vacunaron 30 millones 405 mil personas, asimismo, 28 millones 584 mil personas han cumplido con su esquema de vacunación completa, lo que representa al 84,78% de la población total (15).

Además, el Ministerio de Salud indica en su reporte de finales del 2022, en cuanto a las regiones del país que se ha logrado una mayor cobertura de vacunación contra la COVID-19 en las regiones de Tumbes con 94,43%, Ica con 93,03%, Lima

Provincias con 92,01%, Ancash con 91,63%, Lima Diris Norte con 91,4%, entre otros, además las regiones que tienen una menor cobertura son Amazonas con 69,65%, Madres de Dios con 72,04%, Ucayali con 75,29%, Loreto con 77,73%, San Martín con 78,34%, entre otras regiones; asimismo, a nivel local, en relación al distrito de Chaclacayo, se han aplicado 154 mil 460 dosis, alcanzando una cobertura del 96,93% de adultos con la 1ra dosis (44,473 dosis administradas), 94,87% con la 2da dosis (43,529 dosis aplicadas), 83,76% con la 3ra dosis (38,432 dosis administradas), 36,76% con la 4ta dosis (15,164 dosis aplicadas) y, 16,82% con la dosis bivalente (2,422 dosis administradas) (16).

En cuanto al marco teórico referencial, la inmunización, es aquel proceso en el que se realiza la aplicación de vacunas para prevenir la prevalencia de infecciones o enfermedades, las cuales acceden a un esquema completo de vacunación en un determinado país, de acuerdo a pautas internacionales y que buscan lograr una cobertura universal (17); de este modo la inmunización con vacunas contra la COVID-19 se han determinado por la gran cantidad de contagios y muertes ocasionadas por esta enfermedad, la cuales deben alcanzar a la mayor parte de población a partir de múltiples campañas de vacunación que tienen como propósito conseguir a la llegada inmunidad de rebaño (18).

Por otro lado, según la OPS, la inmunización que es un proceso por el que las personas se hacen inmunes o resistentes a las enfermedades infecciones, lo que se logra mediante la administración de vacunas, las cuales tienen diversas características de acuerdo a la infección o enfermedad a tratar (19); en este contexto, la vacunas contra la COVID-19 deben garantizar ser seguras y eficaces contra esta enfermedad, por más de que la mayor parte se encuentran en fase de prueba o desarrollo, sin embargo como la misma OMS menciona, a pesar que de las personas se encuentren inmunizadas se deben seguir adoptando las medidas de precaución y no arriesgar a las demás personas (20).

En cuanto a las vacunas indicadas para la inmunización de la COVID-19 se encuentra la vacuna de ARN mensajero como la Pfizer-BioNtech y Moderna, también la vacuna de vector viral como la vacuna Janssen de Johnson & Johnson, la

AstraZeneca y la Universidad de Oxford, las vacunas de subunidades proteicas como la vacuna Novavax, cada una con sus propias características de administración y dosificación (21); asimismo, es importante conocer que las vacunas en la actualidad se dividen en aquellas que son administradas a niños y adolescentes de 6 meses a 17 años de edad y otras a adultos de 18 años a más, además, de que estas vacunas ofrecen una mayor protección si es que la persona ha sido infectada por esta enfermedad (22).

Además, de acuerdo al esquema de vacunación en el Perú, la administración de las vacunas contra la COVID-19 se deben aplicar a personas de 18 años a más, tanto la primera, segunda o tercera dosis; a los adolescentes de 12 a 17 años la primera, segunda y tercera dosis; a los niños y niñas de 5 a 11 años la primera y segunda dosis; además, se pueden aplicar la cuarta dosis a los adultos 5 meses después de su tercera dosis y otros grupos poblaciones (23).

Asimismo, en relación a los factores que influyen o se encuentran asociadas al proceso de inmunización son: el primero los factores internos, los cuales se encuentran dentro del propio control de la persona, quien tiene la decisión de determinar su conducta, este comportamiento no se encuentra afectado o limitado por aspectos externos, entre los que se tienen los conocimientos, las creencias, las actitudes, entre otros; y los factores externos, que son aquellos que se encuentran fuera del control de la persona, pero que influyen en su comportamiento de manera indirecta, entre los que se encuentran los medios de información (televisión, afiches, folletos, periódicos impresos y virtuales), accesibilidad al servicio, horarios de atención, trato del personal, tiempo de espera, e información sobre las vacunas que recibe del personal de salud (24).

Por su parte, la aceptación hacia la vacunación contra la COVID-19, se encuentra basada en el modelo de las 5 C, que determina cinco condiciones que influyen en el comportamiento de una persona hacia la vacunación, las cuales son la *confianza*, la que se genera a partir de la eficacia y seguridad que presentan las vacunas y la confianza en el sistema sanitario de inmunizaciones; las *constricciones*, que es la adopción de la accesibilidad que se tienen hacia las vacunas tanto en costos

económicos, acceso geográfico, comprensión de la cultura sanitaria, entre otros; la *complacencia*, que se relaciona a la percepción del riesgo de presentar una enfermedad en la persona y como por medio de la vacunación se puede prevenir su padecimiento; el *criterio*, referido a que se encuentre información de la vacuna que responda a prevenir una determinada enfermedad y encontrar que no existen riesgos o estos son escasos y; la *corresponsabilidad social*, relacionada a la voluntad que tienen las personas para protegerse y a su vez proteger a otros al vacunarse, es decir el ser parte de un esfuerzo colectivo para conseguir la inmunidad de rebaño (25).

En relación a los antecedentes, a nivel internacional, Guevara y colaboradores (26), en El Salvador en el año 2022, desarrollaron una investigación con el objetivo de determinar los factores que influyen en el nivel de aceptación y rechazo de vacuna contra COVID-19 en personas de grupos de riesgo, mediante un estudio transversal, descriptivo y cuantitativo, en 150 participantes, empleando un instrumento de 27 ítems dicotómicos y de opción múltiple sobre Factores que influyen en la aceptación y rechazo de vacuna contra el COVID-19. Hallaron entre sus resultados descriptivos que en su mayoría los participantes consideran que la vacunación es el método más seguro y confiable para combatir la Covid-19 (83%), que colocarse la vacuna no les permitirá contagiarse (63%), tienen la percepción de que las vacunas en general son muy buenas (44%), la mayoría de los participantes se ha vacunado contra la Covid-19 (82%), la mayor parte conoce los efectos adversos de la vacunación (76%) y considera que la información que se difunde en redes sociales provoca inseguridad en las personas para aplicarse la vacuna (89%). Concluyeron que la aceptación o rechazo de la vacuna contra la COVID-19 se relaciona a la fuente de información a la que tiene acceso.

Por su parte, Bernabé (27), en Ecuador en el año 2021, realizó un estudio con el objetivo de determinar los factores socioculturales que inciden en el incumplimiento de la vacunación contra la COVID-19, por medio de una investigación cuantitativa, descriptiva y transversal, en 152 personas, utilizando como instrumento una adaptación del documento de la OMS sobre los Factores sociales y culturales para

la aceptación o rechazo de la vacuna del COVID-19. Encontró entre sus hallazgos que el 63% de los participantes tiene incumplimiento hacia la vacunación de la Covid-19 y el 37% presenta cumplimiento, el 67% rechaza en su totalidad la vacuna, además, los factores socioculturales que se encuentran asociados al incumplimiento de la vacunación son el grado de instrucción primaria (49%), la creencia y mitos de la vacuna (20%), temor a la muerte (36%), implantación de un chip en la vacuna (17%) y temor a la esterilidad (16%). Concluyeron que los factores socioculturales de grado de instrucción son lo que inciden directamente en la vacunación del Covid-19.

Asimismo, Pérez y colaboradores (28), en República Dominicana en el año 2021, desarrollaron una investigación con el objetivo de identificar los determinantes de la aceptación de la vacuna contra el COVID-19 en pobladores mayores de 18 años, mediante un estudio observacional, transversal y descriptivo, en 210 personas, empleado como instrumento el cuestionario de Conocimiento y percepción sobre la vacuna del COVID-19. Hallaron entre sus resultados que los varones tienen mayor intención de vacunarse contra la COVID-19 (87,8%) en comparación a las mujeres, asimismo todos los mayores de 45 años tienen la voluntad de vacunarse (100,0%), además el 73,8% considera que la vacunación es la mejor forma de prevenir el padecimiento de la COVID-19. Concluyeron que los factores sociodemográficos vinculados a la aceptación de la vacunación fueron el género, edad, nacionalidad, nivel educativo y ocupación.

En cuanto a los antecedentes a nivel nacional, Ancasi y colaboradores (29), en Huancayo-Perú, en el año 2022, realizaron un estudio con el objetivo de identificar los factores asociados a la percepción de la aceptación de la vacuna contra el COVID-19, por medio de una investigación transversal y analítica, en una muestra de 975 pobladores de dos departamentos de la sierra peruana, utilizando como instrumento la escala de Percepción frente a la vacunación por el COVID-19. Encontraron entre sus hallazgos que el 17% de evaluados se encontraba muy de acuerdo con la vacunación y el 48% de acuerdo, asimismo, los factores que se asociaron a la no vacunación fueron el tener más edad, presentar hipertensión,

padecer de obesidad, contar con estudios técnicos o universitarios, que un familiar cercano halla fallecido o haber tenido COVID-19. Concluyeron que el 52% de participantes se había vacunado, y los factores relacionados a la no vacunación fueron el tener más edad y presentar comorbilidades asociadas a la COVID-19.

Por su parte, Huamán y colaboradores (30), en Huancavelica-Perú en el año 2022, desarrollaron una investigación con el objetivo de determinar la relación entre los factores condicionantes y el grado de aceptación de la vacuna para la COVID-19, mediante una investigación cuantitativa, no experimental, transversal, descriptiva y correlacional, en 268 pobladores de áreas rurales, siendo el instrumento el Cuestionario de Factores condicionantes para la aceptación a la vacuna contra el COVID-19. Hallaron entre sus resultados que el 37,7% presenta un grado de aceptación medio hacia la vacuna contra la COVID-19, el 35,1% aceptación bajo y el 27,2% aceptación alta, en cuanto a los factores que se relacionan a la aceptación de la vacunación se tienen las experiencias previas, la información sobre la vacuna, las regulaciones sobre la vacunación, la confianza hacia el personal encargado de la vacunación, las creencias, las normas sociales y los riesgos de infección. Concluyeron que los factores relacionados a la vacunación contra la COVID-19 fueron el tiempo de vacunarse, la información de la vacuna, las regulaciones sobre vacunación y confianza en el personal.

Además, Quiroz y colaboradores (31), en Cajamarca-Perú en el año 2021, realizaron un estudio con el objetivo de identificar los factores asociados al nivel de aceptación de la vacuna contra la COVID-19, por medio de una investigación correlacional, observacional y prospectiva, en una muestra de 383 pobladores, utilizando como instrumento el Cuestionario sobre factores asociados al nivel de aceptación de la vacuna contra la Covid-19. Encontraron entre sus hallazgos que existe un nivel de aceptación hacia la vacuna contra la COVID-19 del 81,9%, asimismo, los factores que se relacionaron al nivel de aceptación fueron el grado de instrucción ($p=0,00$), el nivel de conocimiento sobre la COVID-19 ($p=0,00$) y el temor a enfermarse o contagiar a un familiar o persona cercana ($p=0,00$), Concluyeron que existe un alto porcentaje de aceptación hacia la vacuna contra la COVID-19, sin

embargo solo tres de los nueve factores asociados se encuentran directamente relacionado a la aceptación de la vacuna.

El presente estudio, ha sido importante realizarlo puesto que los hallazgos encontrados permitieron conocer cuáles son los factores que influyen en la aceptación de la vacunación contra la COVID-19, según la percepción de los pobladores, ya que buscó saber si son los factores internos o externos los que determinan que las personas acepten vacunarse contra la COVID-19 y de ese modo afrontar de una mejor manera esta enfermedad.

En referencia a la justificación teórica permitió conocer mediante la información científica encontrada que existen estudios antecedentes sobre los factores que influyen o determinan la aplicación de la vacuna contra la COVID-19, sin embargo, son escasas las investigaciones que diferencien estos factores en internos y externos para los pobladores, por tanto este estudio brinda un aporte importante para la salud pública; en referencia a la justificación práctica, en base a los resultados encontrados se plantean diversas acciones como dar charlas a los pobladores del AAHH Los Jazmines del distrito de Chaclacayo, sobre la vacunación contra la Covid-19, resaltando los aspectos importantes que se hallaron en el presente estudio, asimismo, dichas charlas pueden darse en lugares concurridos como los mercados, avenidas principales, parroquias, centro de salud, entre otros; por último, en la justificación metodológica, el estudio se realizó con el empleo de instrumentos de recolección de datos que son válidos y confiables, ya que de ese modo se puede emplear en otras investigaciones que analicen las variables del presente estudio

El objetivo general del presente estudio es determinar los factores que influyen en la aceptación de la vacunación contra la COVID-19 en pobladores del AAHH Los Jazmines, del distrito de Chaclacayo, periodo marzo-abril, 2023.

II. MATERIALES Y METODOS

2.1 ENFOQUE Y DISEÑO DE INVESTIGACIÓN

Enfoque: De acuerdo a Hernández, et al. (32), el enfoque de investigación es el cuantitativo, ya que se midió las variables de estudio por medio del uso de la estadística y datos numéricos, además, el tipo de investigación es correlacional, debido a que se buscó hallar asociación entre las variables de estudio.

Diseño: El diseño de investigación es no experimental, puesto que el estudio se realizó sin efectuar alguna intervención en las variables, asimismo, es transversal, ya a que se recolectó la información en un momento determinado del tiempo (33).

2.2 POBLACIÓN

La población se encontró conformada por los pobladores del AA.HH. Los Jazmines, ubicada en el distrito de Chaclacayo, cuya población mayor de 18 años es de 120 personas.

La muestra se conformó por 92 pobladores del AA.HH. Los Jazmines del distrito de Chaclacayo.

El muestreo es de tipo probabilístico, puesto que permitió obtener la muestra de estudio, la cual cumple con los criterios de inclusión, mediante la siguiente fórmula (32):

$$n = \frac{Z^2 pq \cdot N}{E^2(N-1) + Z^2 pq}$$
$$92 = \frac{(1.96)^2(0.5)(0.5)(120)}{(0.05)^2(120-1) + (1.96)^2(0.5)(0.5)}$$

Donde:

n = muestra representativa ($n=92$)

N = población ($N=120$)

Z = margen de seguridad 95% ($Z=1.96$)

E = Coeficiente de error máximo 5% ($E=0.05$)

p = Probabilidad del ámbito investigativo ($p=0.5$)

q = Probabilidad no factible para realizar la investigación ($q=0.5$)

Criterios de inclusión

- Pobladores de 18 años a más que vivan en el AA.HH. Los Jazmines, distrito de Chaclacayo.
- Pobladores que acepten participar de la investigación

Criterios de exclusión

- Pobladores menores de 18 años que vivan en el AA.HH. Los Jazmines, distrito de Chaclacayo.
- Pobladores que no acepten participar de la investigación.

2.3 VARIABLE DE ESTUDIO

La investigación presenta como variables los factores que influyen en la vacunación contra la COVID-19 y la aceptación de la vacunación contra la COVID-19.

Variable 1: Factores que influyen en la vacunación contra la Covid-19

Definición conceptual: Son los factores que influyen al proceso de inmunización en la vacunación contra la COVID-19, los cuales pueden ser internos o externos y que determinan la conducta de vacunarse (24).

Definición operacional: Son los factores internos y externos que presentan las personas y que influyen directamente en la aceptación o rechazo hacia la vacunación contra la COVID-19.

Variable 2: Aceptación de la vacunación contra la Covid-19

Definición conceptual: Es el grado en el que se acepta vacunarse contra la COVID-19 en base a las condiciones que influyen este comportamiento, como son la confianza, las constricciones, la complacencia, el criterio y la corresponsabilidad social (25).

Definición operacional: Es la percepción positiva o de aceptación que presentan las personas para vacunarse contra al COVID-19, en base a diversos determinantes o factores asociados.

2.4 TÉCNICA E INSTRUMENTO DE MEDICIÓN

La técnica empleada fue la encuesta y los instrumentos de medición fueron el Cuestionario de factores que influyen en la vacunación contra la COVID-19, así como el Cuestionario de aceptación de la vacunación contra la COVID-19.

Los instrumentos se elaboraron de acuerdo a la revisión de la literatura existente, en relación al Cuestionario de factores que influyen en la vacunación contra la COVID-19, el cual consta de 16 ítems, los que se encuentran divididos en 2 dimensiones, la dimensión de factores internos y la dimensión de factores externos, cada uno con 4 ítems de evaluación.

En cuanto al Cuestionario de aceptación de la vacunación contra la COVID-19, consta de 12 ítems, que se dividen en 4 dimensiones, que son actitud, norma subjetiva, control conductual percibido e intención, cada dimensión con 3 ítems de evaluación.

En relación al proceso de la validación de instrumentos, se realizó por medio de la validez de contenido de expertos, de este modo se entregaron las fichas de calificación, operacionalización de variables y cuestionarios de evaluación a cada uno de los expertos, quienes fueron profesionales con conocimientos acerca de las variables de estudio y quienes evaluaron los instrumentos, y una vez revisados los aprobaron.

2.5 PLAN DE RECOLECCIÓN DE DATOS

- Se solicitó la emisión de una carta de presentación a la Dirección de Escuela de Enfermería de la Universidad María Auxiliadora, con la que se gestionó la aplicación de los instrumentos de recolección de datos.
- La carta fue entregada al presidente de la comunidad del AA.HH. Los Jazmines del distrito de Chaclacayo, y de esa manera se comunicó a los pobladores que se efectuará la aplicación de los cuestionarios en una fecha determinada en conjunto con la población.
- Luego, se acudió a cada domicilio del AA. HH. Los Jazmines para dar a conocer a los pobladores el objetivo del estudio, así como la explicación de los cuestionarios de recolección de datos y el consentimiento informado y, a los pobladores que aceptaron participar de la investigación se les entregó los instrumentos para ser llenados.
- Finalmente, después de desarrollado los cuestionarios se revisó que estén llenados por completo y se dio por terminada con la evaluación.

2.6 MÉTODOS DE ANÁLISIS ESTADÍSTICOS

Los métodos de análisis estadísticos empleados son el Chi cuadrado con el que se determinó la asociación entre las variables de estudio y se empleó un nivel de significancia de 0,05; además, se utilizaron los estadísticos descriptivos para la elaboración de las tablas de frecuencias y porcentajes de las variables de

estudio, para ello se empleó el programa Excel para la elaboración de la base de datos, y el programa estadístico SPSS 24.0 para el análisis estadístico.

2.7 ASPECTOS ÉTICOS

La presente investigación se realizó mediante la aplicación de los siguientes principios éticos:

Principio de Autonomía.

Garantizó que el estudio se realice con la participación voluntaria de los pobladores evaluados, los cuales firmaron el consentimiento informado para brindar su autorización (34).

Principio de beneficencia.

Permitió que el estudio garantice el bienestar general de los pobladores participantes, efectuando diversas acciones con ese fin (35).

Principio de no maleficencia

Garantizó que los instrumentos de recolección de datos no sean invasivos para los pobladores evaluados, y tampoco que les causen malestar físico o mental (36).

Principio de justicia.

Permitió que se garantice que los pobladores evaluados, sean tratados por igual, sin ser discriminarlos; asimismo, garantizó que se mantenga la confidencialidad de los datos que proporcionaron (37).

III. RESULTADOS

3.1 Datos generales

Tabla 1. Datos generales de los pobladores del AA.HH. Los Jazmines, Chaclacayo (N=92)

Datos sociodemográficos	N	%
Total	92	100,0
Sexo		
Mujeres	55	59,8
Varones	37	40,2
Edad		
25 años o menos	9	9,8
26 a 35 años	22	23,9
36 a 45 años	26	28,3
46 a 55 años	22	23,9
56 años a más	13	14,1
Estado civil		
Soltero(a)	44	47,8
Conviviente	19	20,7
Casado(a)	26	28,2
Divorciado(a)	1	1,1
Otros	2	2,2
Grado de instrucción		
Sin estudios	1	1,1
Primaria	7	7,6
Secundaria	59	64,1
Superior no universitaria	10	10,9
Superior universitaria	15	16,3

En la tabla 1 se observan los resultados de los datos generales de los pobladores del AA.HH. Los Jazmines, Chaclacayo, apreciándose que en cuanto al sexo de los participantes, el 59,8% son mujeres y el 40,2% son varones; en relación a la edad,

el 9,8% tienen de 25 años o menos, el 23,9% tienen 26 a 35 años, el 28,3% tienen de 36 a 45 años, 23,9% tienen de 46 a 55 años y el 14,1% tienen de 56 años a más; con respecto al estado civil, el 47,8% son solteros(as), el 20,7% son convivientes, el 28,2% son casados(as), el 1,1% son divorciados(as) y el 2,2% tienen otro estado civil; además, en referencia al grado de instrucción, el 1,1% de pobladores no tiene estudios, el 7,6% cuenta con estudios de primaria, el 64,1% tiene estudios de secundaria, el 10,9% cuenta con estudio superior no universitaria y el 16,3% tiene estudios superior universitaria.

3.2 Factores que influyen en la aceptación de la vacunación contra la COVID-19.

Tabla 2. Factores internos que influyen en la aceptación de la vacunación contra la COVID-19 de los pobladores del AA.HH. Los Jazmines, Chaclacayo (N=92)

		Aceptación de la vacunación contra la COVID-19				X ²	Valor p
		Aceptación media		Aceptación alta			
		N	%	N	%		
Total		23	25,0	69	75,0		
Factores internos	Factores que influyen	21	22,8	69	75,0	6,133	0,060
	Factores que no influyen	2	2,2	0	0,0		

En la tabla 2 se aprecia el análisis correlacional, en el que se empleó el estadístico chi cuadrado para determinar si los factores internos influyen en la aceptación de la vacunación contra la COVID-19. Es así que se observa que el nivel de significancia es de $p=0,060$ ($p>0,05$), por lo que no es significativo, de esta manera se rechaza la hipótesis y se acepta la hipótesis nula, la que indica que los factores internos no influyen en la aceptación de la vacunación contra la COVID-19 de los pobladores del AA.HH. Los Jazmines, Chaclacayo.

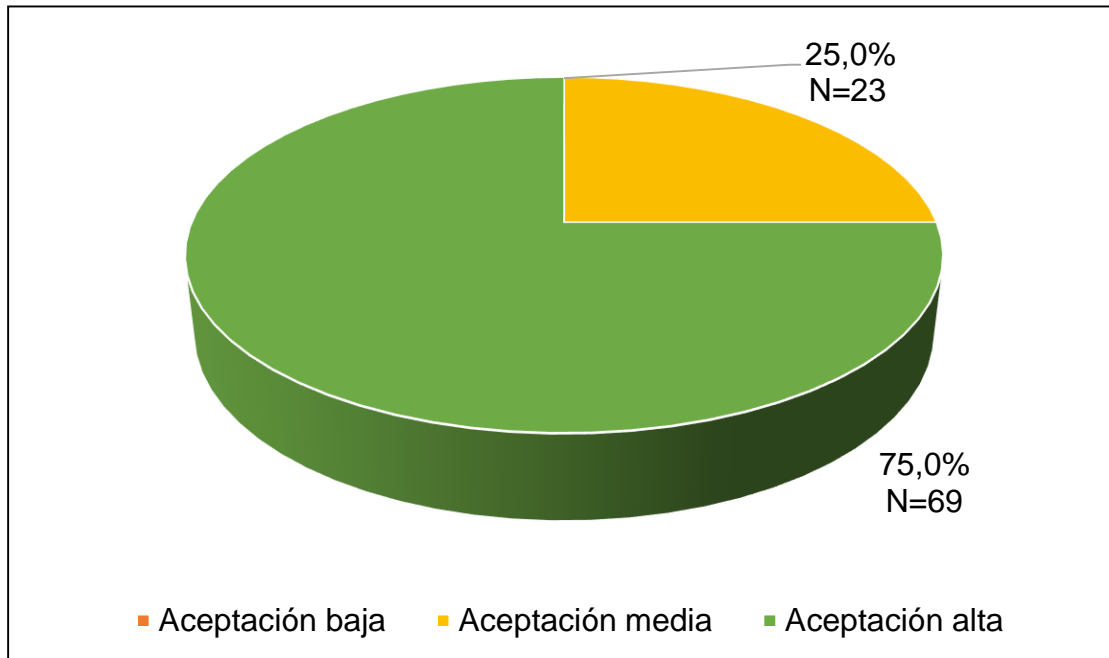
Tabla 3. Factores externos que influyen en la aceptación de la vacunación contra la COVID-19 de los pobladores del AA.HH. Los Jazmines, Chaclacayo (N=92)

		Aceptación de la vacunación contra la COVID-19				X ²	Valor p
		Aceptación media		Aceptación alta			
		N	%	N	%		
Total		23	25,0	69	75,0		
Factores externos	Factores que influyen	21	22,8	69	75,0	6,133	0,060
	Factores que no influyen	2	2,2	0	0,0		

Se observa en la tabla 3 el análisis correlacional, utilizando el estadístico chi cuadrado para hallar si los factores externos influyen en la aceptación de la vacunación contra la COVID-19. De este modo se aprecia que el nivel de significancia es de $p=0,060$ ($p>0,05$), por lo que no es significativo, es así que se rechaza la hipótesis y se acepta la hipótesis nula, la que señala que los factores externos no influyen en la aceptación de la vacunación contra la COVID-19 de los pobladores del AA.HH. Los Jazmines, Chaclacayo.

3.3 Aceptación de la vacunación contra la COVID-19

Figura 1. Aceptación de la vacunación contra la COVID-19 de los pobladores del AA.HH. Los Jazmines, Chaclacayo (N=92)



En referencia a la figura 1, se observa la aceptación de la vacunación contra la COVID-19 en los pobladores del AA.HH. Los Jazmines, Chaclacayo; apreciándose así que la mayor parte de los participantes evaluados tienen aceptación alta hacia la vacunación contra la COVID-19 con un 75,0% (69 pobladores), seguido del 25,0% de los participantes que presenta una aceptación media hacia la vacunación contra la COVID-19 (23 pobladores), además, ningún evaluado presenta aceptación baja (0,0%).

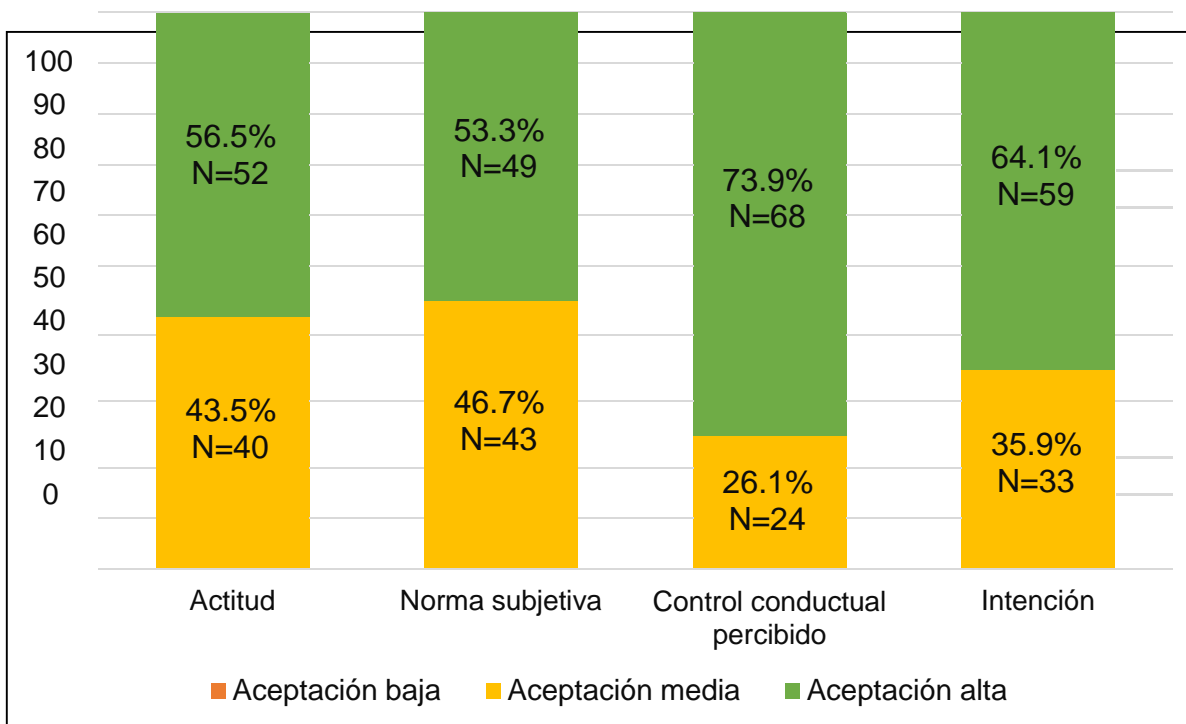


Figura 2. Dimensiones de la aceptación de la vacunación contra la COVID-19 de los pobladores del AA.HH. Los Jazmines, Chaclacayo (N=92)

En cuanto a la figura 2, se aprecia las dimensiones de la aceptación de la vacunación contra la COVID-19 en los pobladores del AA.HH. Los Jazmines, Chaclacayo; observándose en la dimensión actitud que la mayor parte de los participantes presenta aceptación alta hacia la vacunación contra la COVID-19 con un 56,6% (52 pobladores), seguido de un 43,5% (40 pobladores) que tiene aceptación media; en la dimensión norma subjetiva, la mayoría de evaluados presenta aceptación alta hacia la vacunación contra la COVID-19 con un 53,3% (49 pobladores), y el 46,7% (43 pobladores) tiene aceptación media; en la dimensión control conductual percibido, la mayor parte de participantes presenta aceptación alta hacia la vacunación contra la COVID-19 con un 73,9% (68 pobladores), seguido del 26,1% (24 pobladores) que tiene aceptación media; y en la dimensión intención, la mayoría de evaluados presenta aceptación alta hacia la vacunación contra la COVID-19 con un 64,1% (59 pobladores), y el 35,9% (33 pobladores) tiene

aceptación media.

IV. DISCUSIÓN

4.1 Discusión.

La vacunación contra la COVID-19 fue un gran hito para enfrentar la pandemia que afectó al mundo durante los años del 2020 al 2022, sin embargo, un segundo gran hito ha sido el lograr garantizar que las personas en el mundo sean vacunadas y por ende proteger a los más vulnerables, para ello la Organización Mundial de la Salud se ha planteado desafíos a corto plazo para atender sobre todo a las poblaciones más vulnerables (38).

En referencia a los factores internos que influyen en la aceptación de la vacunación contra la COVID-19, se halló un nivel de significancia de $p=0,060$, por lo tanto los factores internos no influyen en el grado de aceptación de la vacunación contra la COVID-19 de los pobladores evaluados.

En las investigaciones antecedentes sobre los factores internos que influyen en la aceptación de la vacunación contra la COVID-19 se tiene que, Bernabé (27), encontró que los factores internos de la población evaluada influyen en la no aceptación de la vacunación contra la COVID-19; Pérez y colaboradores (28) hallaron que los factores internos de los participantes evaluados influyen en la aceptación de la vacunación contra la COVID-19; Anccasi y colaboradores (29) encontraron que los factores internos de la población evaluada no influyen en la aceptación de la vacuna contra la COVID-19; además, Quiroz y colaboradores (31) hallaron que los factores internos de la población encuestada influyen en la aceptación de la vacunación contra la COVID-19.

De este modo se observa que los resultados de la presente investigación se asemejan con los resultados de algunos antecedentes y se diferencian con otros, por lo que se puede argumentar que dependiendo de la población evaluada los aspectos internos de las personas pueden como no influenciar en la aceptación hacia la vacunación contra la COVID-19, sobretodo la experiencia previa con otras vacunas, las creencias y costumbres que han sido adoptadas

de la sociedad o sus propias familias, la confianza que les generan las vacunas e incluso el tiempo que pasa entre vacuna y vacuna que se administran, por ello los factores internos son determinantes para la aceptación de las vacunas.

En cuanto a los factores externos que influyen en la aceptación de la vacunación contra la COVID-19, se encontró un nivel de significancia de $p=0,060$, de este modo los factores externos no influyen en el grado de aceptación de la vacunación contra la COVID-19 de los pobladores encuestados.

En lo que respecta a las investigaciones antecedentes sobre los factores externos que influyen en la aceptación de la vacunación contra la COVID-19 se tiene que, Guevara y colaboradores (26) hallaron que los factores externos como la fuente de información y el acceso influyen en la vacunación contra la COVID-19; además, Huamán y colaboradores (30) encontraron que los factores externos influyen en la aceptación de la vacunación contra la COVID-19.

Es así que se aprecia que existen diferencias entre los hallazgos del presente estudio con las investigaciones antecedentes, ya que en este estudio los factores externos no influyen en la aceptación de la vacunación, por el contrario en los antecedentes los factores externos si influyen en la aceptación de la vacuna; de esta manera se puede mencionar que particularmente en la población evaluada los factores externos como las recomendaciones de los familiares o amigos no son favorables hacia la vacuna contra la COVID-19, lo mismo sucede con el personal de salud de los establecimientos de salud cercanos que posiblemente no realizan campañas de sensibilización y las redes sociales virtuales a las que acceden estas personas no promueven la vacunación contra la COVID-19.

En relación a la aceptación de la vacunación contra la COVID-19, se encontró que existe una aceptación alta del 75,0% de los pobladores evaluados, seguido de una aceptación media con el 25,0%. En las dimensiones de la aceptación de la vacunación contra la COVID-19, se encontró en todas un mayor porcentaje de aceptación alta, en actitud con 56,5%, en norma subjetiva con 53,3%, en control conductual percibido con 73,9% y en intención con 64,1%.

En las investigaciones antecedentes sobre la aceptación de la vacunación contra la COVID-19 se tiene que, Guevara y colaboradores (26), hallaron que los participantes evaluados presentan aceptación hacia la vacuna contra la COVID-19 con un 83,0%; por su parte Bernabé (27) encontró que la población evaluada presenta en su mayoría rechazo hacia la vacunación contra la COVID-19 con un 67,0%; Ancasi y colaboradores (29) encontraron que el 48,0% de los pobladores evaluados presentan una aceptación media hacia la vacunación contra la COVID-19 y el 17,0% una aceptación alta; Huamán y colaboradores (30), encontraron en los pobladores evaluados una aceptación media con un 37,7%, aceptación baja con 35,1% y aceptación alta con 27,2%; y Quiroz y colaboradores (31), hallaron que el 81,9% de los participantes evaluados tiene una aceptación alta hacia la vacunación contra la COVID-19.

Es así que se aprecia en cuanto a la aceptación de la vacunación contra la COVID-19 que el presente estudio como la mayor parte de los antecedentes presentan una aceptación alta hacia la vacunación contra la COVID-19, lo que cual se puede deber a que los pobladores presentan una adecuada evaluación hacia la vacunación, han decidido vacunarse la mayoría o todas las dosis para la COVID-19 por presión social o convicción, también suelen creen que la vacuna les ayudarán a no volver a contagiarse o si lo hacen que sea en un menor grado, y además, tiene la intención de vacunarse.

En cuanto a las limitaciones de la investigación, se presentaron limitaciones con los pobladores, ya que no querían ser evaluados, señalando que no tenían tiempo o no querían participar, por lo cual se les brindó más información sobre los cuestionarios y el objetivo del estudio para que acepten participar y así se logró que la mayor parte sean encuestados.

Por último, en relación al aporte de los resultados hallados en la investigación para el campo de la Enfermería, estos resultados son importantes puesto que permitieron conocer tanto los factores internos como externos no influyen en la aceptación de la vacunación contra la COVID-19, por lo que es importante que

se pueda sensibilizar a la población en estos factores para incrementar la aceptación hacia la vacuna contra la COVID-19.

4.2 Conclusiones

- Los factores internos como externos no influyen en la aceptación de la vacunación contra la COVID-19 en los pobladores del AA.HH. Los Jazmines, Chaclacayo.
- La mayoría de pobladores del AA.HH. Los Jazmines, Chaclacayo, presentan una aceptación alta de la vacunación contra la COVID-19.
- La mayor parte de los pobladores del AA.HH. Los Jazmines, Chaclacayo, tienen una aceptación alta de la vacunación contra la COVID-19, en las dimensiones de la aceptación como son actitud, norma subjetiva, control conductual percibido e intención.

4.3 Recomendaciones

A los pobladores se recomienda puedan informarse sobre la vacuna contra la COVID-19 para que de ese modo puedan aceptarla y vacunarse, además de que puedan difundir la información aprendida y así sensibilizar a otras personas.

A los profesionales de Enfermería, se recomienda puedan efectuar campañas de promoción de la salud con el fin de sensibilizar a la población para que puedan aceptar vacunarse contra la COVID-19.

A futuros investigadores que deseen profundizar en la investigación sobre los factores que influyen en la aceptación de la vacunación de la COVID-19, se recomienda puedan realizar estudios semejantes en poblaciones de otros distritos de Lima Metropolitana, así como otras provincias del Perú, y así comparar los hallazgos encontrados con los del presente estudio.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Organización Mundial de la Salud. Coronavirus [internet]. 2023 [citado 2023 Marzo 02]. Disponible en: https://www.who.int/es/health-topics/coronavirus#tab=tab_1
2. TRT Español. Coronavirus (Covid-19) – Última Situación [internet]. 2023 [citado 2023 Marzo 02]. Disponible en: <https://www.trt.net.tr/espanol/covid19>
3. Statista Research Department. Tasa de vacunación contra la COVID-19 a nivel mundial por región en 2023 [internet]. Marzo de 2023 [citado 2023 Marzo 04]. Disponible en: <https://es.statista.com/estadisticas/1105121/numero-casos-covid-19-america-latina-caribe-pais/>
4. Ministerio de Sanidad de España. Vacuna Covid-19. Estrategia de Vacunación Covid-19 en España [internet]. Marzo 2023 [citado 2023 Marzo 25]. Disponible en: <https://www.sanidad.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov/vacunaCovid19.htm>
5. Expansión - Datosmacro. Estados Unidos – COVID-19 – Vacunas administradas [internet]. Marzo 2023 [citado 2023 Marzo 25]. Disponible en: <https://datosmacro.expansion.com/otros/coronavirus-vacuna/usa>
6. Statista Research Department. América Latina y el Caribe: número de casos de COVID-19 por país [internet]. Febrero de 2023 [citado 2023 Marzo 02]. Disponible en: <https://es.statista.com/estadisticas/1105121/numero-casos-covid-19-america-latina-caribe-pais/>
7. Statista Research Department. América Latina y el Caribe: número de casos de muertes a causa de COVID-19 por país [internet]. Febrero de 2023 [citado 2023 Marzo 02]. Disponible en: <https://es.statista.com/estadisticas/1105336/covid-19-numero-fallecidos-america-latina-caribe/>
8. Organización Panamericana de la Salud. Vacunación contra la COVID-19 en la Región de las Américas [internet]. Marzo de 2023 [citado 2023 Marzo 28]. Disponible en: https://ais.paho.org/imm/IM_DosisAdmin-Vacunacion-es.asp

9. Expansión - Datosmacro. Brasil – COVID-19 – Vacunas administradas [internet]. Marzo 2023 [citado 2023 Marzo 28]. Disponible en: <https://datosmacro.expansion.com/otros/coronavirus-vacuna/brasil>
10. Expansión - Datosmacro. Argentina – COVID-19 – Vacunas administradas [internet]. Marzo 2023 [citado 2023 Marzo 28]. Disponible en: <https://datosmacro.expansion.com/otros/coronavirus-vacuna/argentina>
11. Expansión - Datosmacro. México – COVID-19 – Vacunas administradas [internet]. Marzo 2023 [citado 2023 Marzo 28]. Disponible en: <https://datosmacro.expansion.com/otros/coronavirus-vacuna/mexico>
12. Ministerio de Salud. Sala Situacional COVID-19 Perú [internet]. Febrero de 2023 [citado 2023 Marzo 02]. Disponible en: https://covid19.minsa.gob.pe/sala_situacional.asp
13. Organización Panamericana de la Salud. Respuesta a la emergencia por COVID-19 en Perú [internet]. [Citado 2023 Marzo 02]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/respuesta-emergencia-por-covid-19-peru>
14. Universidad del Pacífico. 48% de peruanos que no se vacunarían contra el COVID-19 creen que faltan más pruebas a las vacunas [internet]. 2021 [citado 2023 Marzo 04]. Disponible en: <https://ciup.up.edu.pe/analisis/48-de-peruanos-que-no-se-vacunarian-contra-el-covid-19-creen-que-faltan-mas-pruebas-a-las-vacunas/>
15. Expansión. Perú – COVID-19 – Vacunas administradas [internet]. 2023 [citado 2023 Marzo 04]. Disponible en: <https://datosmacro.expansion.com/otros/coronavirus-vacuna/peru>
16. Ministerio de Salud. Vacuna COVID-19 en el Perú [internet]. Marzo de 2023 [citado 2023 Marzo 31]. Disponible en: <https://www.minsa.gob.pe/reunis/data/vacunas-covid19.asp>
17. Sangoluisa J, Carrión M, Rodríguez J, Parcon M. Factores que afectan al proceso de inmunización en la comunidad étnica Chachis, Ecuador 2018. Rev. Arch Med Camagüey [internet]. 2019 [citado 2023 Marzo 04]; 23(6): 709-19. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/amc/v23n6/1025-0255-amc-23-06-709.pdf>
18. Jurado I, Armada J, Mejía C. Percepción y factores asociados a la posibilidad de vacunarse contra Covid-19 en trabajadores de la zona rural de Chupaca-Perú, 2021. Rev Asoc Esp Med Trab [internet]. 2022 [citado 2023 Marzo 04];

31(2): 127-246. Disponible en: <https://scielo.isciii.es/pdf/medtra/v31n2/1132-6255-medtra-31-02-135.pdf>

19. Organización Panamericana de la Salud. Inmunización [internet]. [Citado 2023 Marzo 04]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/inmunizacion>
20. Organización Mundial de la Salud. Vacunas contra la COVID-19 [internet]. 2023 [citado 2023 Marzo 04]. Disponible en: <https://www.who.int/es/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019/covid-19-vaccines>
21. Mayo Clinic. Diferentes tipos de vacunas contra la COVID-19: cómo funcionan [internet]. Febrero de 2023 [citado 2023 Marzo 04]. Disponible en: <https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/coronavirus/in-depth/different-types-of-covid-19-vaccines/art-20506465>
22. Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades. Manténgase al día con las vacunas [internet]. Marzo de 2023 [citado 2023 Marzo 04]. Disponible en: <https://espanol.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/stay-up-to-date.html>
23. Ministerio de Salud. Campaña Nacional de Vacunación contra la COVID-19 [internet]. [Citado 2023 Marzo 04]. Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/pcm/campa%C3%B1as/3451-campana-nacional-de-vacunacion-contra-la-covid-19>
24. García G. Factores que influyen en la vacunación en estudiantes de enfermería de una universidad pública de Lima, 2019 [tesis de Licenciada en Enfermería]. Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos; 2021 [citado 2023 Marzo 05]. Disponible en: http://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12672/16684/Garcia_cg.pdf?sequence=1&isAllowed=y
25. Centro Europeo para la Prevención y el Control de las Enfermedades. Cómo facilitar la aceptación y la adopción de la vacunación contra la COVID-19 en la UE/EEE [internet]. Octubre de 2021 [citado 2023 Marzo 05]. Disponible en: https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/Facilitating-vaccination-uptake-in-the-EU-EEA-final_ES.pdf
26. Guevara C, Portillo M, Reyes E. 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 de Doctorado en Medicina]. El Salvador: Universidad de El

- Salvador; 2022 [citado 2023 Marzo 06]. 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>
27. Bernabé R. Factores socioculturales asociados al rechazo a la vacuna del Covid-19 en la comunidad de Pechiche. 2021 [tesis de Licenciado en Enfermería]. Ecuador: Universidad Estatal Península de Santa Elena; 2021 [citado 2023 Marzo 06]. Disponible en: <https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/6453/1/UPSE-TEN-2021-0108.pdf>
28. 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 de Doctor en Medicina]. República Dominicana: Universidad Iberoamericana (UNIBE); 2021 [citado 2023 Marzo 06]. Disponible en: https://repositorio.unibe.edu.do/jspui/bitstream/123456789/546/1/16-8062_TF.pdf
29. Anccasi A, Palacín L. Factores asociados frente a la percepción de aceptación de la vacuna contra el SARS-CoV-2 en dos departamentos de la sierra peruana [tesis de Médico Cirujano]. Huancayo: Universidad Continental; 2022 [citado 2023 Marzo 06]. Disponible en: https://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/11305/1/IV_FCS_502_TE_Anccasi_Palac%C3%ADn_2022.pdf
30. Huamán S, Boza L. Factores condicionantes para la aceptación de la vacuna para COVID-19 en el distrito de Ccochaccasa, 2021 [tesis de Licenciado en Enfermería]. Huancavelica: Universidad Nacional de Huancavelica; 2022 [citado 2023 Marzo 06]. Disponible en: <https://apirepositorio.unh.edu.pe/server/api/core/bitstreams/ea8e3119-8091-4e36-9d68-285182713c14/content>
31. Quiroz I, Tello M. Factores asociados al nivel de aceptación de la vacuna contra la Covid-19 en pobladores del distrito de Cajamarca [tesis de Químico Farmacéutico]. Cajamarca: Universidad Privada Antonio Guillermo Urrel; 2021 [citado 2023 Marzo 06]. Disponible en: <http://repositorio.upagu.edu.pe/bitstream/handle/UPAGU/1982/FYB-042-2021.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

32. Hernández R, Fernández C, Baptista P. Metodología de la Investigación. 6ta edición. México: Mc Graw Hill; 2014.
33. Sánchez H, Reyes C. Metodología y Diseños en la Investigación Científica. 5ta edición. Lima: Business Support Aneth SRL; 2015.
34. Morales J A, Nava G, Esquivel J, Díaz L E. Principios de ética, bioética y conocimiento del hombre [internet]. México: Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo; 2011 [citado 2023 Marzo 09]. Disponible en: http://www.uaeh.edu.mx/investigacion/productos/4822/libro_principios_de_etica.pdf
35. Mora L. Los principios éticos y bioéticos aplicados a la calidad de la atención en enfermería. Revista Cubana Oftalmol [Internet]. 2015 [citado 2023 Marzo 09]; 28 (2): 228-33. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21762015000200009
36. Acevedo I. Aspectos éticos en la investigación científica. Ciencia y Enfermería [internet]. 2002 [citado 2023 Abril 01]; 8(1): 15-18. Disponible en: <https://www.scielo.cl/pdf/cienf/v8n1/art03.pdf>
37. Martín S. Aplicación de los principios éticos a la Metodología de la Investigación. Enfermería en Cardiología [internet]. 2013 [citado 2023 Abril 01]; 58: 27-30. Disponible en: https://enfermeriaencardiologia.com/wp-content/uploads/58_59_02.pdf
38. Organización Mundial de la Salud. Generar aceptación y demanda de las vacunas contra la COVID-19 [internet]. 2022 [citado 2023 Junio 25]. Disponible en: <https://www.who.int/es/initiatives/act-accelerator/covax/covid-19-vaccine-country-readiness-and-delivery/acceptance-and-demand>

ANEXOS

Anexo A. Operacionalización de la variable

VARIABLES	DEFINICION CONCEPTUAL	DEFINICION OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ÍTEMS	VALOR FINAL	CRITERIOS PARA ASIGNAR VALORES
Factores que influyen en la vacunación contra la COVID-19	Son los factores que influyen al proceso de inmunización en la vacunación contra la COVID-19, los cuales pueden ser internos o externos y que determinan la conducta de vacunarse (24).	Son los factores internos y externos que presentan las personas y que influyen directamente en la aceptación o rechazo hacia la vacunación contra la COVID-19.	Factores internos	<ul style="list-style-type: none"> - Tiempo para vacunarse - Experiencias previas - Creencias o costumbres - Confianza hacia la vacuna 	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	Factores que influyen	Factor que influye: 25 - 40
			Factores externos	<ul style="list-style-type: none"> - Costo de la vacuna - Recomendación de familiares o amigos - Seguridad de la vacuna - Personal de salud - Redes sociales 	9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16	Factores que no influyen	Factor que no influye: 8 - 24
Aceptación de la vacunación contra la COVID-19	Es el grado en el que se acepta vacunarse contra la COVID-19 en base a las condiciones que influyen este comportamiento, como son la confianza, las constricciones, la complacencia, el criterio y la corresponsabilidad social (25).	Es la percepción positiva o de aceptación que presentan las personas para vacunarse contra al COVID-19, en base a diversos determinantes o factores asociados.	Actitud	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluación hacia la vacunación 	1, 2, 3	Aceptación alta 12-15 Aceptación media 8-11 Aceptación baja 3-7	Aceptación alta: 45 - 60 Aceptación media: 29 - 44 Aceptación baja: 12 - 28
			Norma subjetiva	<ul style="list-style-type: none"> - Decisión en base a la presión social 	4, 5, 6		
			Control conductual percibido	<ul style="list-style-type: none"> - Creencia personal sobre la vacuna 	7, 8, 9		
			Intención	<ul style="list-style-type: none"> - Intención de recibir la vacuna 	10, 11, 12		

Anexo B. Instrumentos de recolección de datos

CUESTIONARIO DE FACTORES QUE INFLUYEN EN LA VACUNACIÓN CONTRA LA COVID-19

FICHA DE DATOS

DATOS DEMOGRÁFICOS

1. Sexo: Varón () Mujer ()
2. Edad: __
3. Estado civil: Soltero/a () Casado/a () Conviviente ()
Divorciado/a () Otros (): _____
4. Grado de instrucción: Sin estudios () Primaria ()
Secundaria ()
Superior no universitaria () Superior universitaria ()

Instrucciones:

A continuación, se presentan una serie de preguntas relacionadas a los factores que influyen en la vacunación contra la COVID-19, por lo que Ud. debe marcar con un aspa (X) en la alternativa que considere adecuada, recuerde marcar solo una alternativa de respuesta por pregunta y no dejar ninguna pregunta sin contestar, de acuerdo a los siguientes criterios:

- 1: Totalmente en desacuerdo
- 2: En desacuerdo
- 3: Ni de acuerdo ni en desacuerdo
- 4: De acuerdo
- 5: Totalmente de acuerdo

Factores internos					
1. Las actividades del hogar o mi trabajo me dan el tiempo suficiente para acudir a recibir la vacuna contra la COVID-19	1	2	3	4	5

2. Confío en la seguridad que da la vacuna contra la COVID-19	1	2	3	4	5
3. El centro de salud o lugar de vacunación queda es cercano, por ello tengo tiempo para vacunarme contra la COVID -19	1	2	3	4	5
4. Me da confianza recibir vacunas por mis experiencias previas	1	2	3	4	5
5. Mis creencias me ayudan a decidir recibir la vacuna contra la COVID-19	1	2	3	4	5
6. Es importante recibir la vacuna contra la COVID-19 para prevenir la enfermedad	1	2	3	4	5
7. La vacuna contra la COVID-19 me genera confianza	1	2	3	4	5
8. La COVID-19 es muy grave por lo que considero que es necesario recibir la vacuna	1	2	3	4	5
Factores externos					
9. La vacuna para la COVID-19 no es muy costosa para recibirla	1	2	3	4	5
10. Mis amigos me recomiendan vacunarme por su experiencia con otras vacunas	1	2	3	4	5
11. Mis familiares me recomiendan vacunarme por su experiencia con otras vacunas	1	2	3	4	5
12. La vacuna contra la COVID-19 es segura para prevenir esta enfermedad	1	2	3	4	5
13. En el centro de salud de mi comunidad me incentivan a vacunarme	1	2	3	4	5
14. El personal de salud me da la seguridad para recibir la vacuna contra la COVID-19	1	2	3	4	5
15. Me he enterado por redes sociales sobre información que asegura que la vacuna contra la COVID-19 es segura	1	2	3	4	5
16. En mi barrio o comunidad estamos de acuerdo en recibir la vacuna contra la COVID-19	1	2	3	4	5

Asegúrese de haber contestado todas las preguntas. Muchas gracias.

CUESTIONARIO DE ACEPTACIÓN DE LA VACUNACIÓN CONTRA LA COVID-19

FICHA DE DATOS

DATOS DEMOGRÁFICOS

1.Sexo: Varón () Mujer ()

2.Edad: ____

Instrucciones:

A continuación, se presentan una serie de preguntas relacionadas a su grado de aceptación de la vacunación contra al Covid-19, por lo que Ud. debe marcar con un aspa (X) en la alternativa que considere adecuada, recuerde marcar solo una alternativa de respuesta por pregunta y no dejar ninguna pregunta sin contestar, de acuerdo a los siguientes criterios:

- 1: Totalmente en desacuerdo
- 2: En desacuerdo
- 3: Ni de acuerdo ni en desacuerdo
- 4: De acuerdo
- 5: Totalmente de acuerdo

Actitud					
1. Me parece importante recibir la vacuna contra la COVID-19	1	2	3	4	5
2. La aplicación de la vacuna contra la COVID-19 también beneficiará a mi familia	1	2	3	4	5
3. La vacuna contra la COVID-19 es efectiva para prevenir la enfermedad	1	2	3	4	5
Norma subjetiva					

4. Es importante completar todas las dosis de la vacuna contra la COVID-19 para acudir a todos los lugares	1	2	3	4	5
5. Es necesario vacunarme contra la COVID-19, así halla estado contagiado	1	2	3	4	5
6. Me vacunaré porque según lo que dicen las autoridades sanitarias, la vacuna contra la COVID-19 es una vacuna segura	1	2	3	4	5
Control conductual percibido					
7. La vacuna contra la COVID-19 es importante para estar protegidos contra esta enfermedad	1	2	3	4	5
8. Soy capaz de decidir por mí mismo(a) el recibir la vacuna contra la COVID-19	1	2	3	4	5
9. Estoy seguro(a) de recibir la vacuna contra la COVID-19 por ser beneficiosa para mí y mi familia	1	2	3	4	5
Intención					
10. Me preocupa no recibir todas las dosis de la vacuna contra la COVID-19	1	2	3	4	5
11. Tengo la intención de recibir todas las dosis de la vacuna contra la COVID-19	1	2	3	4	5
12. Me preocupa que mis familiares no reciban todas las dosis de la vacuna contra la COVID-19	1	2	3	4	5

Asegúrese de haber contestado todas las preguntas. Muchas gracias.

Anexo C. Consentimiento informado

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo _____
identificado(a) con DNI _____, estoy de acuerdo en participar del
proyecto de investigación titulado **“FACTORES QUE INFLUYEN EN LA
ACEPTACIÓN DE LA VACUNACIÓN CONTRA LA COVID-19 EN POBLADORES
DEL AAHH LOS JAZMINES, CHACLACAYO, MARZO-ABRIL, 2023”**.

Certifico que he sido informado(a) con claridad y veracidad con debido respeto,
según las características de la investigación, brindando consentimiento para que se
considere la información brindada por mi persona en el **Cuestionario de factores
que influyen en la vacunación contra la COVID-19** y el **Cuestionario de
aceptación de la vacunación contra la COVID-19**.

Mi participación es voluntaria y libre, por lo cual y para que así conste firmo este
consentimiento informado junto al profesional que está recaudando dicha
información.

A los _____ días del mes de _____ del año _____.

Firma del participante