



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIA DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

**Factores asociados a la intención de vacunación del Sars cov-2 en mayores de 18 años en el distrito de Independencia Lima - Perú, 2022**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:**

Licenciada en Enfermería

**AUTORAS:**

Br. Jesus Trinidad, Magaly Gisela (orcid.org/0000-0002-3155-9224)

Br. Orellana Guerra, Madeleine Yujani (orcid.org/0000-0001-6616-5738)

**ASESORA:**

Mgr. Rodríguez Rojas, Blanca Lucia (orcid.org/ 0000-0003-2580-6054)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

Política y Gestión en Salud

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Promoción de la salud, nutrición y salud alimentaria.

LIMA — PERÚ

2022

## **Dedicatoria**

A Dios por darnos esta vocación y guiarnos para cumplir nuestros sueños, a nuestras familias por su apoyo incondicional y a nuestros docentes que siempre nos apoyaron en nuestra formación profesional.

## **Agradecimiento**

A la Universidad César Vallejo por acogernos en sus aulas en todo el proceso de formación profesional con una adecuada infraestructura y a la vanguardia de la tecnología, además de una excelente plana docente que ayudaron a la construcción de nuevos conocimientos en toda la carrera profesional.

A nuestra asesora, Mgtr. Rodríguez Rojas, Blanca Lucia por su esfuerzo, dedicación, por el conocimiento brindado y motivación constante, las cuales han sido fundamentales para el desarrollo de la investigación.

## Índice de contenido

Dedicatoria .....	ii
Agradecimiento .....	iii
Índice de contenido .....	iv
Índice de tablas .....	v
Resumen .....	vi
Abstrac.....	vii
<b>I. INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>1</b>
<b>II. MARCO TEÓRICO.....</b>	<b>5</b>
<b>III. METODOLOGÍA: .....</b>	<b>10</b>
3.1 Tipo diseño de investigación.....	10
3.2 Variables y Operacionalización.....	10
3.3 Población y muestreo: .....	11
3.4 Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos.....	11
3.5 Procedimiento.....	12
3.6 Método de datos .....	13
3.7 Aspectos éticos .....	13
<b>IV. RESULTADOS.....</b>	<b>14</b>
<b>V. DISCUSIÓN:.....</b>	<b>24</b>
<b>VI. CONCLUSIONES .....</b>	<b>27</b>
<b>VII. RECOMENDACIONES .....</b>	<b>28</b>
REFERENCIAS .....	29
ANEXO .....	40

## Índice de tablas

**Tabla 1.** Datos sociodemográficos e intención de vacunación del Sars cov-2 en mayores de 18 años en el distrito de Independencia Lima - Perú, 2022.

**Tabla 2.** Intención de vacunación del Sars cov-2 en mayores de 18 años en del distrito de Independencia Lima - Perú, 2022.

**Tabla 3.** Relación e significancia entre las dimensiones de vacunación del Sars cov-2 en mayores de 18 años en el distrito de Independencia Lima - Perú, 2022.

**Tabla 4.** Asociación de Factores hacia la intención de vacunación del Sars cov-2 en mayores de 18 años en el distrito de Independencia Lima - Perú, 2022

## Resumen

La investigación titulada factores asociados a la intención de vacunación del Sars cov-2 en mayores de 18 años en el distrito de Independencia Lima - Perú, 2022. El tipo de investigación es de diseño no experimental, de enfoque cuantitativo, de corte transversal, correlacional, de método descriptivo, se tomó una muestra de 150 personas mayores de 18 años, que residen en el distrito de independencia. Para captar los datos se utilizó el cuestionario VAC-COVID-19 (instrumento para medir la vacunación contra el COVID-19). Los resultados indican según factores sociodemografico se observa que no cuenta con una significancia que el 45.7% del sexo femenino acepta con un 45.7% y el sexo masculino con un 54.3%, siendo este el mayor porcentaje, marcando una significancia de (0.167), en cuanto a factores de salubridad y la intención de la vacunación en donde el 70.6% presenta actitudes preventivas adecuadas frente al Covid 19 y a su vez aceptan la vacunación, mientras que el 12% posee actitudes inadecuadas y rechazan la vacunación, en cuanto a los factores psicosociales tienen relación significativa con la intención de la vacunación en donde se describe el 64.7% cree que, si le llegara la enfermedad y por lo tanto aceptan la vacunación, mientras que el 8.7% manifiesta que no, y no rechazan la vacunación. En conclusión los factores asociados a la intención de vacunación del Sars cov-2 en mayores de 18 años en el distrito de Independencia Lima - Perú, 2022 presentan una significancia por lo que se acepta la hipótesis planteada.

**PALABRAS CLAVES:** Factores de riesgo, vacunación, intención.

## **Abstract**

The research entitled factors associated with the intention to vaccinate against Sars cov-2 in people over 18 years of age in the district of Independencia Lima - Peru, 2022. The type of research is non-experimental design, quantitative approach, cross-sectional, correlational, descriptive method, a sample of 150 people over 18 years old, residing in the district of Independencia was taken. The VAC-COVID-19 questionnaire (instrument to measure vaccination against COVID-19) was used to collect the data. The results indicate that according to sociodemographic factors, 45.7% of the female sex accepts with 45.7% and the male sex with 54.3%, this being the highest percentage, marking a significance of (0.167), in terms of health factors and the intention to vaccinate, where 70.6% present adequate preventive attitudes towards vaccination. As for the psychosocial factors, they have a significant relationship with the intention to vaccinate, where 64.7% believe that if the disease were to reach them, they would accept the vaccination, while 8.7% state that they do not, and do not reject the vaccination. In conclusion, the factors associated with the intention to vaccinate against Sars cov-2 in people over 18 years of age in the district of Independencia, Lima, Peru, 2022 are significant, so the hypothesis is accepted.

**KEY WORDS:** Risk factors, vaccination, intention.

## I. INTRODUCCIÓN

La Organización Mundial de la Salud (OMS), el Perú hasta la actualidad tiene un total de 85,019,460 inoculadas. En la primera dosis alcanzó un 93.87%, en segunda dosis un 90.08%, en tercera dosis un 72.99% y en la cuarta dosis se logró una cobertura de vacunación de 21.68%. Además, menciona en sus últimos datos estadísticos octubre 2022 que en el distrito de independencia han logrado inocular 637,648 en su población, dado que durante la primera dosis se alcanzó un 97.89%, en segunda dosis un 94.77%, en tercera dosis un 78.95% y en cuarta dosis un 25.16%.<sup>1</sup> Por consiguiente, el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), alega que el distrito de Independencia cuenta con una población de 216,822 habitantes.<sup>1</sup>

En cuanto a la aceptación sobre vacunarse contra el sars cov-2 polémica sobresaliente debido a que las personas tienen una amplia desinformación, desconfianza y donde otras teorías han obstaculizado a que se puedan tomar medidas comunicativas contra la enfermedad y esta no se propague.<sup>2</sup> Por ello en los últimos años hubo estudios e investigaciones mucho sobre la aceptación de la vacunación y los factores que la impulsan hacia la vacuna, así mismo, dirigidos para toda la población de diferentes naciones con fin de reducir las muertes así mismo reducir la sintomatología del covid, la receptación de la vacuna incrementa siempre y cuando la población esté dispuesto a inocularse.

Según Toro C, y Hernández A. señalan que la aceptación de vacunación del sars cov-2, aún sigue el altercado notable debido principalmente por falta de información y sobre todo por la desconfianza a las sustancia que contiene las vacunas, en cuanto a las instituciones que la fabricó y sobre todo que aún no hay estudios que confirmen su efectividad, además que en un inicio se desconoce las reacciones que desencadenan en el cuerpo, ya que el sistema inmunológico de todas las personas tienen distintas reacciones, para ello se hizo un estudio relacionado a la aceptación de vacunación contra la COVID-19. Varios países como China, EE. UU, Ecuador, Malasia, Indonesia, Corea del Sur, Brasil, Sudáfrica, Dinamarca y Reino Unido tienen un alto compromiso en la inmunización y los rangos se elevan entre el 65%

y el 97%. Por otro lado, diversos países tienen un bajo compromiso y los rangos se reducen entre 55% y 62%, como Rusia y Francia. El compromiso tiene una alteración de acuerdo a los factores sociodemográficos como el género.<sup>3</sup>

Según la OMS, en Perú, avanzaron la inmunización ante el covid-19 para enfrentar la pandemia, ese trabajo se basó en base a la plataforma de datos abiertos del gobierno; que también muestra cómo se está desarrollando la cobertura en todas las áreas. En los últimos reportes dio 19.358.552 personas con tres dosis y 3.017.988 personas con la cuarta dosis. hasta el mes de octubre 2022.<sup>4</sup> Donde se mostró una situación actual de las dosis inoculadas en cada región del país, tomando en cuenta a personas mayores de 18 años. De la misma manera, el 07/02/2021, llegó a Perú el primer lote de 300.000 dosis de vacunas desarrolladas en el laboratorio chino Sinopharm. Se inició la distribución a diferentes regiones del Perú. Lo cual tuvo un principal objetivo, era vacunar a los trabajadores de la salud en la primera línea de atención contra la SARS- CoV-2. Posteriormente el avance de vacunación se determinó con los encargados para lograr la Ejecución con los laboratorios internacionales Sinopharm, Pfizer, Astrazeneca, Moderna y Janssen.

Por tal motivo una de las estrategias fue promocionar aplicando sesiones educativas de forma colectiva e individualizada, incentivando la participación activa de toda la población considerada de riesgo, para responder a qué factores repercuten en la aprobación de la inoculación en SARS CoV-2, por consiguiente se realizó este proyecto de investigación, En donde se evaluó el **problema general** ¿Cuáles son los factores asociados a la intención de vacunación del SARS CoV-2 en adultos en el distrito de Independencia - Perú, 2022?, **problemas específicos** consideramos a) ¿Cómo se relacionan los factores asociados a la intención de vacunación en base a la dimensión sociodemográfica?; b) ¿Cómo se relacionan los factores asociados a la intención de vacunación en base a la dimensión de salubridad?; c) ¿Cómo se relacionan los factores asociados a la intención de vacunación en base a la dimensión influencia social?; d) ¿Cómo se relacionan los factores asociados a la intención de vacunación en base a la dimensión psicosocial?.

La elaboración de este proyecto contribuirá a enriquecer el conocimiento que

confirme la solidez de la investigación teórica sobre los problemas sobre factores asociados a la intención de la vacunación de sars cov-2, estos resultados se usarán para la ejecución de nuevas estrategias y poder así mejorar las actividades de promoción, dando de esta manera solución a la problemática encontrada, asimismo la implicancia práctica de este estudio consiste en que se puede concientizar y sensibilizar al paciente que no acceda a la vacunación a que reciba información sobre la importancia de la vacunación del sars cov 2.

En cuanto a la justificación metodológica, se buscó cumplir con los objetivos establecidos utilizando un instrumento adecuado para nuestras variables, lo que conlleva teóricamente en buscar y determinar la circunstancia a la intención de vacunación del SARS CoV-2 en mayores de 18 años en el distrito de Independencia - Perú, 2022, por lo tanto, este estudio es importante en todos los aspectos porque permitirá corroborar las teorías indagadas con anterioridad y poder analizar los factores asociados ante la intención de la inmunización en SARS CoV-2 en la actualidad, y además de generar una fuente para próximos trabajos con respecto a la problemática planteada.

La elaboración de esta investigación contribuirá a enriquecer el conocimiento sobre los problemas a la intención de la vacunación de SARS CoV-2, estos resultados se usarán para la ejecución de nuevas estrategias y poder mejorar las actividades de promoción, dando de esta manera solución a la problemática encontrada, asimismo, la implicancia práctica de este estudio consiste en que se pueda concientizar y sensibilizar al paciente que no acceda a la vacunación y a que reciba información sobre la importancia de la vacunación del SARS CoV-2.

En este estudio se planteó el siguiente Objetivo General: Determinar los factores asociados a la intención de vacunación del sars cov-2 en mayores de 18 años en el distrito de Independencia - Perú, 2022. Por lo tanto, se planteó como objetivos específicos: a) Identificar los factores asociados a la intención de vacunación del SARS CoV-2 en mayores de 18 años según dimensión sociodemográfica; b) Identificar los factores asociados a la intención de vacunación del SARS CoV-2 en mayores de 18 años según dimensión de salubridad; c) Identificar los factores

asociados a la intención de vacunación del SARS CoV-2 en mayores de 18 años según dimensión de factores de influencia social; d) Identificar los factores asociados a la intención de vacunación del SARS CoV-2 en mayores de 18 años según dimensión psicosocial; e) Analizar la aceptación o rechazo de la vacunación contra el sars cov-2.

Por último, la investigación propone como **hipótesis general** si existe relación significativa entre los factores asociados y la intención de la vacunación del SARS CoV-2 en el distrito de independencia – Perú, 2022. Así mismo, como **hipótesis específicas** a) Existe relación significativa entre los factores sociodemográficos y la intención de vacunación del SARS CoV-2 en mayores de 18 años en el distrito de independencia Perú, 2022. Además, b) Existe relación significativa entre los factores de salubridad y la intención de vacunación del SARS CoV-2 en mayores de 18 años en el distrito de independencia Perú, 2022. Así mismo, Existe relación significativa entre los factores de influencia social y la intención de vacunación del SARS CoV-2 en mayores de 18 años en el distrito de independencia Perú, 2022, por último, Existe relación significativa entre los factores psicosocial y la intención de vacunación del SARS CoV-2 en mayores de 18 años en el distrito de independencia Perú, 2022.

## II. MARCO TEÓRICO

Este estudio presentó los siguientes antecedentes nacionales:

Ancasi A. y Palacin L. 2022, en Huancayo realizaron una investigación sobre las circunstancias frente a la apreciación de la aprobación de la inmunización contra el SARS-CoV 2, en dos regiones de la sierra del Perú, donde utilizaron un estudio transversal analítico realizado con una encuesta validada, en donde utilizaron 11 preguntas para evaluar la intención de vacunarse los pobladores, se encontró relación con las variables que fueron socioeducativas y se analizaron mediante estadística descriptiva y analítica. Fueron encuestadas 975 personas, en la investigación encontraron que la razón más frecuente o la causa para no inmunizarse fue el meditar que tener una vida saludable y buena alimentación era suficiente para combatir diferentes enfermedades, asimismo, la negación de la vacunación se dio en personas adultas, donde influyó las enfermedades no transmisibles y se obtuvieron datos de menor frecuencia a no aceptar inmunizarse fue menos común entre las personas con educación técnica o universitaria.<sup>5</sup>

Olazabal C. 2022, En Arequipa. Realizaron una investigación denominado la apreciación de la aceptación de la vacuna covid-19 entre las personas que acuden al centro de salud i-4 Javier Ilosa García, es un estudio observacional, prospectivo, transversal, y lo realizaron en el mes de abril; se sostuvo un muestreo por conveniencia con personas que se atendían en el Centro de Salud y aceptaron el estudio; utilizaron un muestreo de 204 personas de los cuales el 71,6% tuvo una aceptación a la vacuna; 63,7% fue de sexo femenino; 43,6% fueron personas con edad promedio de 18 años a 30 años; el 36,3% eran solteros; el 73,5% viven en Hunter; 50,5% fueron personas con estudios superiores; 58,8% fueron contagiados anteriormente por SARS CoV-2; 52,4%, la temporada pasada se vacunaron contra la gripe. Ellos encontraron que la impresión del consentimiento a la vacunación contra el SARS COV-2, fue 71,6%; sin embargo, se evidencio que predomina el género, la edad y la vacunación antigripal previa; menciona que es conveniente informar a las personas que se atienden en el centro de salud sobre la importancia de la vacunación.<sup>6</sup>

Solsol Isidro A. & Zambrano Perez R. 2021, en Lima realizaron una investigación factores asociados a la intención de la vacunación a la Covid 19 en jóvenes universitarios, fue un estudio analítico y transversal, utilizaron una muestra de setecientos noventa y dos jóvenes estudiantes, a quienes se les difundió un cuestionario virtual a través de las redes sociales entre marzo a junio del 2021. A todos los jóvenes se consideró dentro de su programa de vacunación, contra el covid-19, por ello fue importante conocer las causas que pueden influir en su intención de vacunación, los jóvenes universitarios mayores de 18 años que no muestren falsas creencias frente al SARS CoV-2 y mostrar una buena práctica preventiva tienen una mayor aceptación a vacunarse contra esta.<sup>7</sup>

Del Río J. Becerra B. Miranda U. 2021, en Perú realizaron una investigación sobre la aceptabilidad de la vacuna contra el SARS CoV-2, en adultos de una región del Perú. Fue de estudio transversal realizado en el mes de febrero y marzo del 2021, donde plasmaron una encuesta a 466 adultos por medio de la aplicación del cuestionario virtual basado en un instrumento validado, en donde obtuvieron resultados de los participantes que aprobaron la vacuna, asimismo, se vio reflejado en cada punto con sus respectivos porcentajes tales como, sexo masculino; con estudios superiores en donde consideraron que la vacuna es efectiva; más de la mitad no piensan que puede ocasionar efectos adversos lamentables, por dicho motivo recomiendan la administración de la vacuna, por otro lado el motivo primordial de no aceptar la vacuna, fue esperar otra marca, esta información la obtuvieron mediante las encuestas realizadas por internet.<sup>8</sup>

Cocco P. Meloni F. Coratza A. Schirru D. Campagna M. & De Matteis S. 2021, en Italia se realizó un estudio sobre Vacunación contra la influenza estacional y factores socioeconómicos y ambientales como determinantes de la variación geográfica de la incidencia y mortalidad por SARS CoV-2, en ancianos italiano; y donde utilizaron bases de datos disponibles públicamente para explorar la hipótesis, así como el efecto de múltiples factores sociales y ambientales en las 20 regiones italianas. Los resultados sugieren que la vacunación contra la influenza

estacional podría tener un impacto beneficioso en la incidencia y la gravedad de la nueva epidemia del dicho virus; la densidad de la población y el tráfico vehicular también se asociaron moderadamente con la incidencia de casos acumulados en el contexto del SARS CoV-2; la ampliación de la cobertura de vacunación contra la influenza, básicamente en adultos mayores, ya que son las personas vulnerables y con problemas de enfermedades no transmisibles, como también el personal de salud y los trabajadores de servicios puntuales a principios de la nueva temporada de la gripe podría ayudar en reducir el impacto ante una nueva ola epidémica.<sup>9</sup>

Sanchez J. Arias M. Pelegrin J. Orlando R. 2021, en Portugal los factores que explican de la aceptación de la vacuna para el SARS COV-2 desde la perspectiva del comportamiento del consumidor; menciona que el éxito de las políticas encaminadas a erradicar el sars cov-2 depende de la aceptación de las vacunas por parte de las personas; esta investigación midió el efecto de tres variables comunes sobre la intención de vacunar contra el sars cov-2 encuestadas de comportamientos y del mención del consumidor; percepciones de eficacia, el riesgo de la vacuna y la influencia social; en el cual se utilizó 600 personas que residan en España, este fue realizado en septiembre del año 2020, y fue entablada por edades y género; el género o la edad no fueron estadísticamente significativos para las intenciones de vacunación, pero sí lo fue el nivel de ingresos sí lo fue; encontraron que las personas con mayores ingresos eran más propensas a rechazar la vacuna.<sup>10</sup>

Chandray S. Pangadaheng N. Tuningkit y PutriMedea G. (2022), Philippines Realizaron algunos métodos mixtos de una manera cuantitativa donde incluían una encuesta transversal dirigida a participantes mayores de 18 años para determinar la prevalencia de la intención a vacunarse. Este proyecto se vio interrumpido por algunas dudas en referencia de las comunidades; entre quinientos cincuenta y siete participantes, la incidencia de repercusión ante la vacuna fue del 63,9%, en la indagación, existieron tres causas que inciden en la intención ante una posible vacuna estos son; educación, conocimiento de la vacuna; la gran proporción en donde tuvieron razones para rechazar la vacuna, acá se ve mucho la duda de la seguridad y efectividad, el miedo al efecto adverso, la falta de conocimiento sobre

la vacuna y el factor de la creencia religión. <sup>11</sup>

Sánchez G. Salinas A. Rodríguez M. Rodríguez S. Díaz C. y Bernal G. 2021, en México se realizó una investigación que lleva el título antecedentes de la vacunación contra influenza en pacientes con Covid-19 impacto en la mortalidad. Se incluyen personas mayores de 18 años con sars cov-2 registrados entre los meses de marzo y agosto del 2020. Estos datos fueron obtenidos y analizados mediante unas pruebas llamadas Fisher y T de Student. Para evaluar la relevancia de la mortalidad se utilizó el modelo de regresión logística. Se estudiaron 16897 participantes que tenían antecedentes de vacunación contra influenza. Se concluyó con un porcentaje de vacunación en el cual mostró una relación inversa con la mortalidad.<sup>12</sup>

Según Jean Watson en su teoría del cuidado humano nos dice, se basa en la armonía entre mente, cuerpo y alma, a través de una relación de ayuda y confianza entre la persona cuidada y el cuidador, así mismo la promoción y restablecimiento de la salud a la prevención de la enfermedad y al cuidado de los enfermos. por ello nos dice que la enfermera todo lo que realiza para promover y proteger la salud, mediante actividades preventivas tales como las vacunas para prevenir las enfermedades, enseñando el cuidado y la protección en las situaciones difíciles, como Jean se basa en el existencialismo, teniendo en cuenta el amor incondicional y los cuidados holísticos que promueve la humanidad, la salud y la calidad de vida.<sup>13</sup>

**Definición de factores asociados** Se denominan factores asociados a un total de determinantes tanto como social, ambiental que determina el estado de la salud de las personas o de la población, estos pueden ser considerados y responsables con el estado y son los determinantes económicos y políticos. Algunos de los factores asociados son estilo de vida, el medio ambiente, los factores genéticos y biológicos de la población, culturales, sociodemográficos.

**Dimensión 1: Sociodemográfico:** Según Tarango J. son las características generales de una población. nos ayuda a determinar el rango y la proporción de la

población tales como: el género, edad, residencia, entre otros. ya que se trabaja mediante las encuestas ya sea en toda población o distintas partes de la zona.

**Dimensión 2: Salubridad:** Según Lain E. Menciona que una persona se encuentra sana al sentirse bien y con una escala de salud mental adecuada, como también en el ámbito social, estas hacen que el cuerpo realice sus propias funciones tanto como fisiológica y se adecuen en sus comportamientos para permanecer dentro de un parámetro normal.<sup>50</sup>

**Dimensión 3: Factores de influencia social:** es un cambio en las creencias, actitudes o comportamientos de una persona como resultado de la acción o presencia de otra persona o grupo de personas. Según el blog de psicología de la clínica khalo.<sup>51</sup> por ello influye mucho el comportamiento de cada persona ante cualquier evento así mismo la actitud de cada individuo.

**Definición de Aceptación o rechazo de vacunación:** En la actualidad hay una gran preocupación en estos días es el creciente rechazo a las vacunas, y presentan obstáculos que son visualizables, afecta la cobertura de vacunación según la revista panamericana de la salud pública.<sup>52</sup> Eso pasa porque divulgan mensajes erróneos por los efectos de la vacuna, ya que cada persona es diferente de igual forma nos permite realizar un estudio general de los factores.

### III. METODOLOGÍA:

#### 3.1 Tipo diseño de investigación

El estudio tiene un enfoque cuantitativo, porque permite medir los datos de manera numérica, siendo analizado de forma estadística, y los resultados de tipo descriptivo, porque se pretende explicar las variables del estudio.<sup>23</sup>

La investigación es de diseño no experimental, debido a que no se manipulan las variables de estudio observándose en su contexto natural y de corte transversal, ya que se obtendrá los datos en un solo momento. <sup>(23), (24)</sup>

Presentó un método hipotético deductivo, de manera que se inicia de un análisis observacional de las variables, siguiendo con la generación de hipótesis y la confirmación de los mismos.<sup>25</sup>

Asimismo, el nivel de investigación fue descriptivo correlacional, ya que se especifica y detalla cómo se comporta el fenómeno de estudio. Se dice descriptivo porque se describe la variable y se dice correlacional porque se relacionan las dos variables, teniendo como finalidad la demostración del grado de dependencia entre las variables estudiadas.

#### 3.2 Variables y Operacionalización

Nuestra investigación tiene dos tipos de variables:

- **Variables independientes:** Factores asociados a la intención de vacunación que tiene como dimensiones los siguientes: sociodemográficos, salubridad, factores de influencia social, psicosocial.
- **Variable dependiente:** Aceptación o rechazo de vacunación. (anexo 2)

**Definición conceptual:** Debido a la nueva implementación de dosis en el calendario de vacunación, nos interesa saber cuáles son los factores que podrían influir en su intención de vacunación. De igual manera, debido a la aparición de nuevas variantes del COVID-19 que afectan mayormente a la población adulta es de suma importancia asegurar una correcta estrategia sanitaria de vacunación, y así poder promover la salud pública en nuestro país de acuerdo a la aceptación o

el rechazo de esta.

**Definición organizacional:** Según nuestro instrumento vacunación contra el covid-19 (VAC-COVID-19), lo definimos como el proceso de protección donde cada inoculación genera defensa en nuestro organismo para protegernos ante cualquier virus. y es para todas las personas de diferentes etapas.

### **3.3 Población y muestreo:**

**Población:** Estuvo conformado por personas 150 personas mayores de 18 años, que residen en el distrito de independencia y por muestreo no probabilístico por conveniencia y realizó la designación según los criterios de inclusión y exclusión.

#### **CRITERIO DE INCLUSIÓN:**

Personas mayores de 18 años a más

Personas que residan en el distrito de Independencia

Personas que tienen hasta la 4ta dosis

Personas que deseen participar de manera voluntariamente

#### **CRITERIO DE EXCLUSIÓN:**

Que no cumplan con los criterios de inclusión

Personas que no deseen participar

personas que no residan en el distrito de independencia

**Unidad de análisis:** Constituido por personas que participan en dicho estudio.

### **3.4 Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos**

Se utilizó la técnica de recolección a través de un cuestionario, ya validado y aplicado en otro trabajo con similares características de estudio; **cuestionario VAC-COVID-19**, percepción frente a la vacunación por el COVID-19.

El cuestionario VAC-COVID-19 (instrumento para medir la vacunación contra el COVID-19). Se seleccionó esta encuesta por ser un estudio instrumental, multicéntrico, transversal y analítico, donde se generó una lista de posibles razones

del porqué las personas aceptan o rechazan la vacuna; se sabe que la escala está bien validada, por Christian Mejía y Marcos Palone en 2021, con el tema, validación de una escala para medir la percepción de aceptación de las vacunas contra SARS-CoV-2, el cual ha sido creado por la universidad continental de la facultad ciencias de la salud tuvo una evaluación multidisciplinario por 12 expertos de salud, de tal manera lo realizó el análisis factorial confirmatorio (AFC) se utilizó para verificar la evidencia de validez; basada en la estructura interna de la escala VAC-COVID-19. Validez:

El instrumento, la escala de VAC-COVID-19, fue validado en Perú por Christian Mejía y Marcos Palone en 2021, en su artículo, validación de una escala para medir la percepción de aceptación de las vacunas contra SARS- CoV-2, a través de un juicio de expertos por 12 jueces, la confiabilidad de la escala se estimó con un coeficiente de  $\alpha$  [12]. Se evidencia que la estructura general ( $\alpha = 0,831$ ; IC 95% =0,82 – 0,84) y todo los factores de la escala (Factor 1: $\alpha = 0,834$ ; IC 95% =0,82 – 0,84 y Factor 2: $\alpha = 0,837$ ; IC 95% =0,82 – 0,84 ), lo cual afirma la fiabilidad tanto para la escala como para sus factores, cuyos coeficientes de fiabilidad son superiores a un 0.8, lo cual indica que la escala VAC-COVID-19 es fiable.

#### Confiabilidad

La confiabilidad del instrumento se realizó, a través de la aplicación del Coeficiente Alpha de Cronbach, en el cual se aplicó la prueba piloto a 30 personas mayores de 18 años a más, que residan en el distrito de independencia, obteniendo un valor alto para la variable factores de 0.83 y en la variable intención de vacunación un valor alto de 0.88 de confiabilidad (Ver Anexo N°3).

### 3.5 Procedimiento

Se aplicó el cuestionario a través de la entrevista a familias habitan en el distrito de independencia específicamente a personas que tengan 18 años a más, fue al azar, familias que se encontraban en la vía pública y en su vivienda, (solicitando el permiso correspondiente y explicando la importancia de nuestro trabajo), asimismo se completó las encuestas en distintos puntos de dicho lugar y también enviando enlaces a algunos participantes del distrito, hasta completar el número de muestreo; del mismo modo, se les explicó sobre la intención de la investigación y cuál es su

finalidad, manteniendo en reserva la información requerida sólo para fines de estudio.

### **3.6 Método de datos**

Después de la recolección de datos, la información recabada se plasmó en el programa estadístico Software Microsoft Excel 2016, mediante la codificación de las respuestas adquiridas según la variable establecida. Posteriormente, se trasladó al programa estadístico informático versión 26, el cual permitió el análisis de datos para crear tablas y gráficos de datos para obtener resultados descriptivos e inferenciales. Ahora, para los resultados inferenciales se empleó la regresión logística, la cual es una técnica estadística multivariada que se puede utilizar para evaluar entre una determinada variable dependiente en particular y un conjunto de variables cuantitativas o cualitativas.

### **3.7 Aspectos éticos**

Este trabajo de investigación, cumple con los estándares establecidos por la universidad César Vallejo, como parte de la ética prevalecerán los valores de la honestidad y confidencialidad. Valorando los criterios de cada persona encuestada. Así mismo se tomará en cuenta los cinco principios universales como:

**Respeto por las personas:** Se refiere que las personas pertenecientes a las investigaciones serán tratados como seres autónomos, permitiéndoles tomar sus propias decisiones, en el presente estudio se respetará cada una de las opiniones u observaciones de los participantes.

**Beneficencia, no maleficencia,** Este principio tiene aspectos bioéticos en la obligación moral que tiene un individuo de hacer el bien a otros, y el principio de no maleficencia, no hacer daño, se protegerá los datos de los participantes.

**Autonomía:** El estudio se ejecutará previo consentimiento de los participantes, la información obtenida será de carácter confidencial.

**Justicia:** La investigación será de manera equitativa sin discriminación ninguna.

**Honestidad:** Recolección de datos será con la verdad en todo momento.

#### IV. RESULTADOS

**Tabla 1.** Datos sociodemográficos e intención de vacunación del Sars cov-2 en mayores de 18 años en el distrito de Independencia Lima - Perú, 2022

	Características	N°	%
Sexo	Femenino	66	44,0
	Masculino	84	56,0
Edad	18 a 29 años	27	18,0
	30 a 59 años	100	66,7
	60 años a más	23	15,3
Grado de instrucción	Sin instrucción	7	4,7
	Primaria	16	10,7
	Secundaria	43	28,7
	Tec. Superior	65	43,3
	Superior universitario	19	12,7
Actitudes preventivas Frente al Covid 19	Inadecuadas	26	17,3
	Adecuadas	124	82,7
Prácticas preventivas frente al Covid 19	Deficientes	23	15,3
	Buenas	127	84,7

Creencias sobre el Covid 19	Errónea	65	43,3
	No errónea	85	56,7
Hay vida después de la muerte	No	41	27,3
	Si	109	72,7
Dios nos protege, por ello no se producirá contagios	No	18	12,0
	Si	132	88,0
La enfermedad de la COVID-19 es una simple gripe	No	24	16,0
	Si	126	84,0
A nosotros no nos llegará la enfermedad de la COVID-19	No	40	26,7
	Si	110	73,3
La enfermedad de la COVID-19 solo ataca a los débiles	No	55	36,7
	Si	95	63,3
Tarde o temprano todos vamos a morir	No	38	25,3
	Si	112	74,7

En la tabla N°1 Se observó que, en cuanto a los factores sociodemográficos, el 56% de la población pertenecía a hombres, mientras que el 44% eran mujeres, y en cuanto a la edad, la proporción de la población entre 30 años era la más alta y en 59 años el 66,7%. En cuanto a la educación, el 43,3% tiene investigación técnica

avanzada, el 28,7% solo secundaria, el 10,7% primaria y el 4,5% sin educación. En cuanto a la actitud, el 82,7% de la población tiene una actitud suficientemente preventiva frente al nuevo coronavirus, mientras que el 17,3% tiene una actitud insuficiente. El 84,7% tiene buenas medidas preventivas frente al Covid-19, mientras que el 15,3% tiene una actitud preventiva insuficiente.

En cuanto al interrogante sobre la creencia en el Covid-19, tuvieron ideas erróneas el 43,3%, mientras que el 56,7% la creencia era verdadera. En cuanto a la pregunta de si hay vida después de la muerte, el 72,7% dijo que sí y el 27,3% dijo que no. Asimismo, el 88% cree que Dios nos protege para que no se produzca el contagio, mientras que el 12% no lo cree. Por otro lado, el 84 % creía que el Covid-19 era solo una gripe, mientras que el 16 % creía que no lo era, el 73,3 % creía que el Covid-19 no los contagiará y el 26,7 % creía lo contrario. Ante la pregunta de si la enfermedad de la Covid-19 afecta solo a los débiles, el 63,3% respondió que sí, mientras que el 36,7% no contestó. Después de todo, el 74,7% dijo que tarde o temprano todos moriremos, mientras que el 25,3% dijo que no.

**Tabla N° 2.** Intención de vacunación del Sars cov-2 en mayores de 18 años en el distrito de Independencia Lima - Perú, 2022

Intención de vacunación del Sars cov-2	N	%
Rechazo	31	20,7
Aceptación	119	79,3
Total	150	100,0

Tabla N°2. En cuanto a la intención de vacunación del conjunto de la población encuestada, se observó que el 79,3% de los que recibieron la vacunación y el 20,7% de los que rechazaron la vacunación fueron vacunados.

Tabla N° 3

Relación y significativa entre las dimensiones de vacunación del Sars cov-2 en mayores de 18 años en el distrito de Independencia Lima - Perú, 2022

Factores	Indicador	Intención de vacunación				Chi cuadrado	
		Rechazo		Aceptación			
		N	%	N	%	Sig.	
Sexo	Femenino	3	25	63	45.7	0.167	
	Masculino	9	75	75	54.3		
Factores sociodemográficos	Edad	18 a 29 años	1	8.3	26	18.8	0.142
		30 a 59 años	11	91.7	89	54.3	
		60 años a más	0	0%	23	16.7	
Grado de instrucción	Sin instrucción	0	0	6	4.3	0.00	
	Primaria	7	58.3	9	6.5		
	Secundaria	1	8.3	43	31.2		
	Tec. Superior	4	33.3	61	44.2		

		Superior universitario	0	0	19	13.8	
Factores de salubridad	Actitudes preventivas frente al Covid 19	Inadecuadas	13	8.6	13	8.6	0.000
		Adecuadas	18	12	106	70.6	
	Prácticas preventivas frente al Covid 19	Deficientes	12	8	11	7.3	0.000
		Buenas	19	38	108	72	
Factores de influencia social	Creencias sobre el Covid 19	Errónea	22	14.6	43	28.6	0.001
		No errónea	9	6	76	50.6	
	Hay vida después de la muerte	No	15	10	26	17.3	0.000
		Si	19	12.7	93	62	
Dios nos protege, por ello no se producirá contagios	No	9	6	9	6	0.001	
	Si	22	14.7	110	73.3		
La enfermedad de la COVID-19 es una simple gripe	No	41	27.3	10	6.7	0.000	
	Si	19	12.7	109	72.7		

Factores psicosociales	A nosotros no nos	No	18	12	22	14.7	0.000
	llegará la enfermedad de la COVID-19	Si	13	8.7	97	64.7	
	La enfermedad de la COVID-19	No	21	14	34	22.7	0.000
	solo ataca a los débiles	Si	10	6.7	85	56.7	
	Tarde temprano	No	18	12	20	13.3	0.000
	todos vamos a morir	Si	13	8.7	99	66	

**En la tabla N°3.** se observa que; en **relación a los factores sociodemográficos** y la intención de a vacunación, el sexo femenino en un 25% rechaza y el sexo masculino en un 75%, mientras que el 45.7% del sexo femenino acepta con un 45.7% y el sexo masculino con un 54.3%, siendo este el mayor porcentaje, con una significancia de 0.167, indicando que no asociación. En cuanto a la edad, está representado por aquellos que oscilan de 30 a 59 años quienes aceptan la vacunación, mientras que de este mismo grupo etario el 91.7% no acepta la vacunación. Sin embargo, en cuanto a los adultos mayores, el 16.7% acepta la vacunación de forma total.

La significancia fue de 0.142 indicando que no existe asociación entre la edad y la intención de vacunación. El grado de instrucción, el mayor porcentaje está representado por el 40.6% de aquellos que estudiaron Tec. Superior y tienen

aceptación por la vacunación, mientras que el 2.6% lo rechazan, así mismo, el 28.6% de los que solo tienen secundaria aceptan la vacunación, mientras que el 8.3% la rechaza, sin embargo, aquellos que poseen estudios superiores universitarios aceptan de forma total la vacunación, la sig. de 0.00 interpretándose como una asociación entre el grado de instrucción y la intención de vacunación.

**En cuanto a los factores de salubridad**, el 70.6% presenta actitudes preventivas adecuadas frente al Covid 19 y a su vez aceptan la vacunación, mientras que el 12% posee actitudes inadecuadas y rechazan la vacunación. En cuanto a las prácticas preventivas el 72% tiene buenas prácticas y aceptan la vacunación, mientras que el 38% son buenas, pero rechazan la vacunación, en tanto, el 8% posee prácticas inadecuadas y rechaza la vacunación mientras que el 8.6% la acepta. Ahora, la asociación de los factores de salubridad presenta una sig. de 0.000 indicando que existe asociación.

**Para los Factores de influencia social** se puede observar que, respecto a la creencia de la Covid 19, el 50.6% tiene una creencia no errónea y así mismo aceptan la intención de vacunación, mientras que el 28.6% a pesar de poseer una creencia errónea manifiesta aceptación, sin embargo, el 14.6% presenta creencias erróneas y rechazan la vacunación. Ahora, si creen que hay vida después de la muerte, el 62% cree que sí, y así mismo aceptan la intención de vacunación, mientras que el 12.7% no lo cree y rechazan la vacunación, en tanto, el 17.3% no cree y sin embargo aceptan la intención de vacunación, mientras que el 10% no. Así mismo, si Dios nos protege, por ello no se producirá contagios, el 73.3% cree que sí, y a pesar de ello acepta la vacunación, mientras que el 14.7% no y rechaza la intención. Por otro lado, el 72.7% cree que la enfermedad del covid 19 es una simple gripe y a pesar de ello aceptan la vacunación, mientras que el 12.7% lo rechaza. En cuanto a la asociación, se obtuvo una sig. de 0.000 indicando que existe asociación.

**Factores psicosociales**, el 64.7% cree que, si le llegara la enfermedad y por lo tanto aceptan la vacunación, mientras que el 8.7% manifiesta que no, y no rechazan la vacunación. Sin embargo, el 14.7% no cree, pero a pesar de ello aceptan la

vacunación, y el 12% lo rechaza. Así mismo, el 56.7% cree que la enfermedad solo ataca a los débiles y sin embargo así aceptan la vacunación, mientras que solo el 6.7% no lo hace, el 22.7% no lo cree y acepta la vacunación, mientras que el 14 lo rechaza. En cuanto a la asociación se obtuvo una sig. de 0.000 indicando una asociación entre ambas variables.

Tabla N° 4

Asociación de Factores hacia la intención de vacunación del Sars cov-2 en mayores de 18 años en el distrito de Independencia Lima - Perú, 2022

---

FACTORES/ INTENSION DE VACUNACION

---

Pruebas de chi-cuadrado  $\chi^2$

---

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
--	-------	----	---

---

Chi-cuadrado Pearson	de 22,685a	1	,000
-------------------------	------------	---	------

---

Corrección continuidad	de 20,581	1	,000
---------------------------	-----------	---	------

---

Razón verosimilitud	de 20,651	1	,000
------------------------	-----------	---	------

---

Prueba exacta de  
Fisher

---

Asociación por lineal	lineal 22,534	1	,000
--------------------------	---------------	---	------

---

N de casos válidos 150

---

a. 0 casillas (0,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 8,47.

b. Sólo se ha calculado para una tabla 2x2

Dado que el nivel de significancia es de 0.05 según la tabla expuesta de valores de

Chi cuadrado como el valor límite y según el análisis realizado se obtiene un valor de Chi cuadrado 22,685 donde el intervalo de confianza es de 95% para  $gl=1$  ( $x^2=0.00$ ) donde se concluye que el valor obtenido se encuentra dentro del rango de aceptación dado que  $p>0,05$ . Por lo tanto, existe una asociación significativa entre factores y la intención de vacunación del Sars cov-2 en mayores de 18 años en el distrito de Independencia Lima - Perú, 2022

## V. DISCUSIÓN

En el contexto de la pandemia, la aceptación de vacunarse contra la COVID-19 es una discusión sobresaliente por el mismo polémica que generó debido a la desinformación, desconfianza y teorías de la conspiración que han obstaculizado la adopción de otras medidas de mitigación comunitaria contra la enfermedad, en el cual las vacunas no han sido ajenas.<sup>3</sup>

El sistema de salud tuvo sus debilidades al principio para tomar medidas preventivas rápida y adecuada contra la enfermedad y esta no se propague.<sup>2</sup> Actualmente, se dispone de vacunas seguras y efectivas para poder administrar a toda la población. Este estudio de investigación ayudará mucho a buscar los factores asociados sobre la aceptación de la vacunación y los factores que la impulsan hacia la vacuna, y poder trabajar en ello para subir el porcentaje de aceptación hacia la vacunación, así mejorará el sistema de salud.

Las vacunas contra el COVID-19 ayudaron a bajar la mortalidad, y sigue ayudando a más de un año de pandemia, pero aún existen personas que no deseen vacunarse.<sup>4</sup> Además existen distintos factores por el cual se da la intención de la vacunación como los factores sociodemográficos, salubridad, influencia social y los factores psicosociales.<sup>4</sup>

En la presente investigación el objetivo es determinar los factores asociados a la intención de vacunación del sars cov-2 en mayores de 18 años en el distrito de Independencia - Perú, 2022. Se encuestaron a 150 personas que residen en el distrito de independencia y en relación a los factores sociodemográficos, de los cuales el 56% de la población pertenece al sexo masculino, mientras que el sexo femenino está representado por el 44%, en cuanto a la edad, el mayor porcentaje está representado por aquellos que tienen edades de 30 a 59 años con el 66.7%.

De acuerdo a los datos obtenidos en la tabla 3 en cuanto a los factores sociodemográfico y la intención de vacunación del SARS COV-19 en mayores de 18 años, se observa que no cuenta con una significancia ya que el sexo femenino

en un 25% rechaza y el sexo masculino en un 75%, mientras que el 45.7% del sexo femenino acepta con un 45.7% y el sexo masculino con un 54.3%, siendo este el mayor porcentaje, marcando una significancia de (0.167) , asimismo este resultado discrepa con lo expuesto por Olazabal C en su estudio donde; aceptación a la vacuna; 63,7% fue de sexo femenino; 43,6% fueron personas con edad promedio de 18 años a 30 años.<sup>6</sup> Esto se puede explicar por el mayor porcentaje de la muestra fue inferior a la planteada al ser 250 la muestra lo que significa que hay mayor predisposición en las mujeres de forma favorable.

***De acuerdo a los datos obtenidos en la tabla 3 en cuanto a factores de salubridad y la intención de la vacunación*** en donde el 70.6% presenta actitudes preventivas adecuadas frente al Covid 19 y a su vez aceptan la vacunación, mientras que el 12% posee actitudes inadecuadas y rechazan la vacunación. En cuanto a las prácticas preventivas el 72% tiene buenas prácticas y aceptan la vacunación, mientras que el 38% son buenas, pero rechazan la vacunación, en tanto, el 8% posee prácticas inadecuadas y rechaza la vacunación mientras que el 8.6% la acepta. Estos resultados discrepan por lo expuesto por Chandray et al. Donde la incidencia de repercusión ante la vacuna fue del 63,9%, en la indagación, existieron tres causas que inciden en la intención ante una posible vacuna estos son; educación, conocimiento de la vacuna; la gran proporción en donde tuvieron razones para rechazar la vacuna.<sup>11</sup> Donde también se puede explicar que estos resultados arrojaron la desinformación frente a la inmunidad en la vacunación.

Acoplado a la Enfermería en la salud pública Watson<sup>7</sup> en su teoría del cuidado sobre la promoción y restablecimiento de la salud a la prevención de la enfermedad y al cuidado de los enfermos”. por ello nos dice que la enfermera todo lo que realiza para promover y proteger la salud, mediante actividades preventivas tales como las vacunas para prevenir las enfermedades, enseñando el cuidado y la protección en las situaciones difíciles, además contempla una cultura de paz y armonía en los sujetos de estudio ya sea a nivel jurisdiccional o frente a una epidemia letal. A través de una relación de ayuda y confianza entre la persona cuidada y el cuidador.

***De acuerdo a los datos obtenidos en la tabla 3 en cuanto a los factores de influencia social.*** El 50.6% tiene una creencia no errónea y así mismo aceptan la intención de vacunación, mientras que el 28.6% a pesar de poseer una creencia

errónea manifiesta aceptación, sin embargo, el 14.6% presenta creencias erróneas y rechazan la vacunación. Ahora, si creen que hay vida después de la muerte, el 62% cree que sí, y así mismo aceptan la intención de vacunación, mientras que el 12.7% no lo cree y rechazan la vacunación, en tanto, el 17.3% no cree y sin embargo aceptan la intención de vacunación, mientras que el 10% negativo. Contrastando con lo encontrado por Sánchez et al. En su estudio arrojó que el género o la edad no fueron estadísticamente significativos para las intenciones de vacunación, pero sí lo fue el nivel de ingresos sí lo fue; encontraron que las personas con mayores ingresos eran más propensas a rechazar la vacuna. Por lo tanto, la población adulta mayor tiene aún el concepto de inmunización incipiente en la sociedad ya que esta vulnerable físicamente y emocionalmente.

Finalmente, en el segmento último en la tabla 3 en cuanto a los factores psicosociales tienen relación significativa con la intención de la vacunación en donde se describe el 64.7% cree que, si le llegara la enfermedad y por lo tanto aceptan la vacunación, mientras que el 8.7% manifiesta que no, y no rechazan la vacunación. Estos resultados son discrepantes con los encontrados por Cocco P et al. Donde señala que la ampliación de la cobertura de vacunación contra la influenza, básicamente en adultos mayores, ya que son las personas vulnerables y con problemas de enfermedades no transmisibles, como también el personal de salud y los trabajadores de servicios puntuales a principios de la nueva temporada de la gripe podría ayudar en reducir el impacto ante una nueva ola epidémica. Por lo tanto, se requiere percibir las necesidades de la población vulnerable para favorecer el bienestar mental frente a la muerte.

El cuidado Enfermero vela por el bienestar social en estos casos difíciles de pandemia se develó el rostro social de cuanto más nos falta relacionarnos con el sujeto de estudio, proporcionando actividades que generen inquietud y cumplimiento de promoción de la salud y su respectivo autocuidado.

## VI.CONCLUSIONES

1. Los factores asociados a la intención de vacunación del Sars cov-2 en mayores de 18 años en el distrito de Independencia Lima - Perú, 2022 presentan una significancia por lo que se acepta la hipótesis.
2. Así mismo en relación a los factores sociodemográficos; cuya relación es significativa obteniendo un resultado (0.167), lo que comprueba que hay mayor aceptación de vacunación.
3. En relación a los factores asociados de salubridad; presenta actitudes preventivas adecuadas frente al Covid 19 y a su vez aceptan la vacunación, donde también se muestran los resultados que arrojaron la desinformación frente a la inmunidad en la vacunación.
4. Por otro lado en los factores de influencia social; la población adulta mayor tiene aún el concepto de inmunización incipiente en la sociedad ya que está vulnerable físicamente y emocionalmente.
5. Por último se identificó factor psicosocial; tiene relación significativa en la intención de vacunación por tanto se requiere percibir las necesidades de la población vulnerable para favorecer el bienestar mental frente a la muerte.

## **VII.RECOMENDACIONES**

1. Proporcionar y dar a conocer los resultados obtenidos en el presente estudio ya que es significativo según los factores asociados demuestran que la población acepta la realidad en estado de emergencia y las implicancias de manera consciente como parte de su prevención en la salud.
2. Prevención de enfermedades a través de la vacunación.
3. Con trabajo interdisciplinario y enfoque intercultural se debe coordinar la promoción con las autoridades locales en beneficio con la sociedad.

## REFERENCIAS

1. Ministerio de salud [Internet]. Lima: MINSA; 2022. Vacunado COVID-19 en el Perú [citado 13 de julio de 2022]. Disponible en: <https://www.minsa.gob.pe/reunis/data/vacunas-covid19.asp>
2. World Health Organization [Internet]. Behavioural considerations for acceptance and uptake of COVID-19 vaccines: WHO technical advisory group on behavioural insights and sciences for health, meeting report, 15 October 2020. 2020 [citado el 13 de julio de 2022]. Disponible en: <https://www.who.int/publications/i/item/9789240016927>
3. Herrera A, Uyen A, Urranga D, Bendezu G, Toro C, Rodriguez Morales AJ, Hernandez AV, Benites Zapata VA, Prevalencia y factores asociados a la intención de vacunarse contra la COVID-19 en el Perú Rev. perú. med. exp. salud publica 2021; vol.38 no.3 Lima jul./sep. [http://www.scielo.org.pe/scielo.php?pid=S1726-46342021000300381&script=sci\\_arttext](http://www.scielo.org.pe/scielo.php?pid=S1726-46342021000300381&script=sci_arttext).
4. LR Data. Así avanza la vacunación contra el COVID-19 en Perú [Internet]. LR Data. 07 de abril de 2022 [citado 21 de julio del 2022]. Disponible en: <https://data.larepublica.pe/avance-vacunacion-covid-19-peru/>
5. Ancasí A. y 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; universidad continental, Perú; 2022 disponible en: [https://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/11305/1/IV\\_F\\_CS\\_502\\_TE\\_Ancasí\\_Palacín%20adn\\_2022.pdf](https://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/11305/1/IV_F_CS_502_TE_Ancasí_Palacín%20adn_2022.pdf)
6. Olazabal C. (2022). Apreciación de la aceptación de la vacuna covid-19 entre las personas que acuden al centro de salud i-4 Javier Ilosa García; 2022 disponible en: <https://www.isglobal.org/-/aumenta-la-aceptacion-de-la-vacuna-covid-19>.
7. Solsol Isidro A, Zambrano Perez R, Factores asociados a la intención de vacunación contra la COVID-19 en jóvenes universitarios, 2021, lima peru. [http://200.121.226.32:8080/bitstream/handle/20.500.12840/5197/Andrea\\_Tesis\\_Licenciatura\\_2021.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://200.121.226.32:8080/bitstream/handle/20.500.12840/5197/Andrea_Tesis_Licenciatura_2021.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
8. Del río Mendoza J, Becerra Canales B, Miranda Soberón U, aceptabilidad de

- la vacuna contra la covid-19, en adultos de una region del peru, 2021, Ica, Peru. <https://revistas.unica.edu.pe/index.php/panacea/article/view/446/659>
9. Cocco, P., Meloni, F., Coratza, A., Schirru, D., Campagna, M., & De Matteis, S. (2021). Vacunación contra la influenza estacional y factores socioeconómicos y ambientales como determinantes de la variación geográfica de la incidencia y mortalidad de COVID-19 en los ancianos italianos. *Medicina Preventiva*, 143, 106351. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0091743520303820>
  10. Sanchez J. Arias M. Pelegrin J. Orlando R. Factores que explican la aceptación de la vacuna para el SARS COV-2 desde la perspectiva del comportamiento del consumidor *Revista española de salud pública*, ISSN-e 1135-5727, N°. 95, Portugal 2021 <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8069472>.
  11. Chandray S, Pangadaheng N, Tuningkit Y, PutriMedea G, Philippines Determinantes de la indecisión ante la vacuna contra el SARS-CoV-2 en una zona rural de una isla fronteriza entre Indonesia y Filipinas: enfermería clínica; V. 32, edición 6, November 2022, Pag. 376-384 disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1130862122000298>
  12. Sánchez G., Salinas A., Rodríguez M., Rodríguez S., Díaz C. y Bernal G. Antecedente de inmunización contra influenza en pacientes con COVID-19: impacto en la mortalidad. *Gac. Méd. Méx* [revista en la Internet]. 2021; 157(1): 108-112. Disponible en: [http://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S0016-38132021000100108&script=sci\\_arttext](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S0016-38132021000100108&script=sci_arttext)
- Guerrero R., Riva M, De La Cruz M. Cuidado humanizado de enfermería según la teoría de Jean Watson, servicio de medicina del Hospital Daniel Alcides Carrión. LimaCallao, 2015. [citado 4 de noviembre 2022], disponible en: <https://1library.co/article/factores-cuidado-watson-teoria-enfermeria-teor%C3%ADa-cuidado-humanizado.zlgj136y>
13. Ale c. percepción de la aceptación de vacunación contra el covid-19 y factores relacionados en personas que acuden al centro de salud i-4 javier llosa garcía, hunter, arequipa 2022; universidad nacional san agustín de

- arequipa facultad de medicina; peru 2022, disponible en: <http://repositorio.unsa.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12773/14168/MCalocr.pdf?sequence=1&isAllowed=y>.
14. Fernández M. García P. García A., Ruiz I. y Calvo C. Personal and vaccination history as factors associated with SARS-CoV-2 infection, medicina clínica; 2021, 5(157):226-233. disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025775321001305>
  15. Tuells J. , Caballero P., Nolasco A. Montagud E.; Factors associated with willingness to be vaccinated against pandemic flu A/H1N1 in the adult population of the Health Department of Elche (Spain). The influence of sources of information; Anales Sis San Navarra 2012; vol.35 no.2 Pamplona may./ago. [https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1137-66272012000200007](https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1137-66272012000200007)
  16. Durigon Meneghini KF , Furtado Hood C, Oliveira de Menezes L, Mendoza-Sassi RA, Carvalho Dumith S; Official Publication of the Instituto Israelita de Ensino e Pesquisa Albert Einstein 2021; (São Paulo); 19:1-8. <https://eds.s.ebscohost.com/eds/pdfviewer/pdfviewer?vid=3&sid=308c0d02-8fc7-4b37-94f7-289f5b411b32%40redis>
  17. Ruitong Wang, Liyuan Tao, Na Han, Jihong Liu, Chuanxiang Yuan, Lixia Deng, Chunhua Han, Fenglan Sun, Liqun Chi, Min Liu and Jue Liu, Acceptance of seasonal influenza vaccination and associated factors among pregnant women in the context of COVID-19 pandemic in China: a multi-center cross-sectional study based on health belief model. Artículo 2021; 01(21): 1-14 <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=a9h&AN=153412559&lang=es&site=eds-live>
  18. Bergamo Francisco PM, Arbex Borim FS, Liberalesso Neri A; Vaccination against influenza in the elderly: data from FIBRA, Campinas, São Paulo, Brazil; Ciência & Saúde Coletiva 2015; vol. 20, núm. 12, diciembre. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=63043240016>
  19. Rachiotis G, Papagiannis D, Malli F, Papathanasiou IV, Kotsiou O, Fradelos EC, et al. Determinants of Influenza Vaccination Coverage among Greek

- Health Care Workers amid COVID-19 Pandemic. *Infectious Disease Reports* [Internet]. 2021 Sep; 13(3):757–62. <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=a9h&AN=152730412&lang=es&site=eds-live>
20. Sulis G, Basta NE, Wolfson C, Kirkland SA, McMillan J, Griffith LE, et al. Influenza vaccination uptake among Canadian adults before and during the COVID-19 pandemic: An analysis of the Canadian Longitudinal study on Aging (CLSA). *Vaccine* 40(3):503–11. <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edselp&AN=S0264410X21015796&lang=es&site=eds-live>.
21. Vashist K, Choi D, Patel SA. Identification of groups at high risk for under-coverage of seasonal influenza vaccination: A national study to inform vaccination priorities during the COVID-19 pandemic. *Annals of Epidemiology* [Internet]. 2022 Apr 1, (68):16–23 <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edselp&AN=S1047279721003501&lang=es&site=eds-live>
22. Grech V. y Borg M. Influenza vaccination in the covid-19 era, *Desarrollo humano temprano* 2020, (148). <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378378220303455>
23. Hernández, R., & Mendoza, C. (2018). *Metodología de la investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. Ciudad de México: Editorial Mc Graw Hill Education. Disponible <https://virtual.cuautitlan.unam.mx/rudics/?p=2612>
24. Cvetkovic V. Maguiña J. Soto A. Lama-Valdivia J. Correa-López L. ESTUDIOS TRANSVERSALES [Internet]. scielo. 2021 [citado 26 septiembre 2022]. Disponible en: <http://www.scielo.org.pe/pdf/rfmh/v21n1/2308-0531-rfmh-21-01-179.pdf>
25. Arias J. & Covinos M. *Diseño y metodología de la investigación*. Mexico: Mitsuo. [Libro de investigación, (2021)]: CONCYTEC, Disponible <http://hdl.handle.net/20.500.12390/2260>
26. Fernández M. García P. García A., Ruiz I. y Calvo C. Personal and vaccination

- history as factors associated with SARS-CoV-2 infection, *medicina clínica*; 2021, 5(157):226-233. disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025775321001305>
27. Youssef D, Berry A, Youssef J, Abou-Abbas L. Vaccination against influenza among Lebanese health care workers in the era of coronavirus disease 2019. *BMC Public Health*, 2021; 22(1):1-12. <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=a9h&AN=154713207&lang=es&site=eds-live>
28. Lim K., John, Jecelyn L.; Rahim, S., Syed D., Avoi, R., Hassan, M., Jeffree, M., Ibrahim, M., Ahmed K. A 1-year cross-sectional study on the predominance of influenza among hospitalized children in a tropical area, Kota Kinabalu, Sabah; *Journal of Physiological Anthropology*; 2019. 11(44) [https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85127462799&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=associated+factors+in+influenza+vaccination&sid=c2b45b575956d7bf05a8f1e8e44bb174&sot=b&sdt=b&sl=58&s=TITLE-ABS-KEY%28associated+factors+in+influenza+vaccination%29&relpos=3&citeCnt=0&searchTerm=&featureToggles=FEATURE\\_NEW\\_DOC\\_DETAILS\\_EXPORT:1](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85127462799&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=associated+factors+in+influenza+vaccination&sid=c2b45b575956d7bf05a8f1e8e44bb174&sot=b&sdt=b&sl=58&s=TITLE-ABS-KEY%28associated+factors+in+influenza+vaccination%29&relpos=3&citeCnt=0&searchTerm=&featureToggles=FEATURE_NEW_DOC_DETAILS_EXPORT:1)
29. Coulaud, Pierre-J., Ablona A., Bolduc N., Ward J., Greyson D., Jauffret-Roustide M. Y Caballero R. COVID-19 vaccine intention among young adults: Comparative results from a cross-sectional study in Canada and France. *Articulo*, 2022; 40(16): 2442-2456. [https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85126561730&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=associated+factors+in+sars+cov+19+vaccination+in+adolescents&sid=8ce15621cb143ed614b7082d6096f21e&sot=b&sdt=b&sl=75&s=TITLE-ABS-KEY%28associated+factors+in+sars+cov+19+vaccination+in+adolescents%29&relpos=1&citeCnt=0&searchTerm=&featureToggles=FEATURE\\_NEW\\_DOC\\_DETAILS\\_EXPORT:1](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85126561730&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=associated+factors+in+sars+cov+19+vaccination+in+adolescents&sid=8ce15621cb143ed614b7082d6096f21e&sot=b&sdt=b&sl=75&s=TITLE-ABS-KEY%28associated+factors+in+sars+cov+19+vaccination+in+adolescents%29&relpos=1&citeCnt=0&searchTerm=&featureToggles=FEATURE_NEW_DOC_DETAILS_EXPORT:1)
30. Nguyen Kimberly H., Nguyen K., Nguyen, kimchi, Geddes, M., Allen Jennifer D., Corlín, Laura. Trends in adolescent COVID-19 vaccination receipt and

parental intent to vaccinate their adolescent children, United States, July to October, 2021. *Annals of Medicine*, 1(54), 733-742.

[https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85125614254&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=associated+factors+in+sars+cov+19+vaccination+in+adolescents&nlo=&nlr=&nls=&sid=8ce15621cb143ed614b7082d6096f21e&sot=b&sd t=b&sl=75&s=TITLE-ABS-KEY%28associated+factors+in+sars+cov+19+vaccination+in+adolescents%29&relpos=40&citeCnt=0&searchTerm=&featureToggles=FEATURE\\_NEW\\_DOC\\_DETAILS\\_EXPORT:1](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85125614254&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=associated+factors+in+sars+cov+19+vaccination+in+adolescents&nlo=&nlr=&nls=&sid=8ce15621cb143ed614b7082d6096f21e&sot=b&sd t=b&sl=75&s=TITLE-ABS-KEY%28associated+factors+in+sars+cov+19+vaccination+in+adolescents%29&relpos=40&citeCnt=0&searchTerm=&featureToggles=FEATURE_NEW_DOC_DETAILS_EXPORT:1)

31. Kowalski E., Stengel A., Schneider A., Goebel-Stengel M., Zipfel, Stephan. How to Motivate SARS-CoV-2 Convalescents to Receive a Booster Vaccination? Influence on Vaccination Willingness, *Revista científica, influence on vaccination willingness. Vaccines*, 10(3), 455. <https://www.proquest.com/coronavirus/docview/2642630740/9E84D3A5860347BFPQ/1?accountid=37408>
32. Athamneh Liqa N., Sansgiry Sujit S.. Influenza vaccination in patients with diabetes: disparities in prevalence between African Americans and Whites. *Pharmacy Pract (Granada; 12( 2 )*). Disponible en: [https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1885-642X2014000200008&lang=es](https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1885-642X2014000200008&lang=es)
33. Arce-S., Esquivel-Torruco A., Bejarano-Juvera A., Bustamante-Flores N. etc. Asociación entre la vacunación contra influenza y la mortalidad por COVID-19 Association between influenza vaccination and mortality due to COVID-19 Available online 4 November 2021 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1576988721000728>
34. Galván-Casas C., Català A. y Muñoz-Santos C. Vacunas frente a SARS-CoV-2 y piel SARS-CoV-2 Vaccines and the Skin, *Actas Dermo-Sifiliográficas* 2021; 9(112), 828-836 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0001731021002039>
35. Ruiz-Palacios y Santos Guillermo M., Betancourt-Cravioto Miguel, Espinosa-Rosales Francisco J., Rivas-Ruiz Rodolfo, Guerrero-Almeida Martha C.,

- Guerrero-Almeida María de Lourdes et al . Vacunación universal contra el virus de la influenza: consenso de expertos en México. Gac. Méd. Méx [revista en la Internet]. 2021; 157( 6 ): 651-656. Disponible en: [http://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S0016-38132021000600651&script=sci\\_arttext](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S0016-38132021000600651&script=sci_arttext)
36. Jordi R., Vacunación contra la influenza en tiempos de SARS-CoV- health emergency colletion 2021; 156(1): 17–19. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7836780/>
37. Lanata de las Casas Claudio F, Ledesma Lucie Ecker, Cornejo Cotos Rubelio E, Gil Merino Ana I. Avances en el desarrollo y el uso de las vacunas contra el SARS-CoV-2. Acta méd. Peru [Internet]. 2021 ; 38( 1 ): 2-6. Disponible en: [http://www.scielo.org.pe/scielo.php?pid=S1728-59172021000100002&script=sci\\_arttext&tlng=pt](http://www.scielo.org.pe/scielo.php?pid=S1728-59172021000100002&script=sci_arttext&tlng=pt)
38. Kantor Isabel N., Lüthy Isabel A., Ritacco Viviana. Las variantes de SARS-CoV-2 y la llamada resistencia a las vacunas. Medicina (B. Aires) [Internet]. 2021; 81( 3 ): 421-426. Disponible en: [http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0025-76802021000300421](http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0025-76802021000300421)
39. Catalá Rosa María, Palacios-Arreola M. Isabel. Un modelo didáctico para comprender la estructura y mecanismos de acción de los virus y su relación con el desarrollo de nuevas vacunas. Educ. quím [revista en la Internet]. 2020; 31( 3 ): 45-59. Disponible en: [http://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S0187-893X2020000300045&script=sci\\_arttext](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S0187-893X2020000300045&script=sci_arttext)
40. Meredith G. Wesley Giselle S., Carmen Arriola y Miriam G. Prospective cohort study of influenza vaccine effectiveness among healthcare personnel in Lima, Peru: Estudio Vacuna de Influenza Peru, 2016-2018 Ciencias Clínicas, Investigación de sistemas y servicios de salud pública, 14: 390-402 disponible en: [https://www.academia.edu/47368219/Prospective\\_cohort\\_study\\_of\\_influenza\\_vaccine\\_effectiveness\\_among\\_healthcare\\_personnel\\_in\\_Lima\\_Peru\\_Estudio\\_Vacuna\\_de\\_Influenza\\_Peru\\_2016\\_2018](https://www.academia.edu/47368219/Prospective_cohort_study_of_influenza_vaccine_effectiveness_among_healthcare_personnel_in_Lima_Peru_Estudio_Vacuna_de_Influenza_Peru_2016_2018)
41. Zurisadai R., García O., Luis Ángel P. etc Vacunas contra la COVID-19 acta

- medica grupo ángeles 2021; 19 (3): 429-444. [https://www.academia.edu/77721442/Vacunas\\_contra\\_la\\_COVID\\_19](https://www.academia.edu/77721442/Vacunas_contra_la_COVID_19)
42. Lynne Sturma M., Kastingb L. HeadcJane J. Hartsockd A. y Zimete D. Influenza vaccination in the time of COVID-19: A national U.S. survey of adults Elsevier, 14 (39); 1921-1928 disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264410X21002711>
43. Sabater Vidal, S., Bellido-Cambrón, M.C., Arnedo-Pena, A., Palomares-Gallego, M.I., Larrea-González, R.M., Carballido-Fernández, M., Moreno-Muñoz, R. [https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85123036696&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=factores+de+la+vacuna+covid&sid=7b76566bae2b2df54ec9c6b85e70af3a&sot=b&sdt=b&sl=42&s=TITLE-ABS-KEY%28factores+de+la+vacuna+covid%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=&featureToggles=FEATURE\\_NEW\\_DOC\\_DETAILS\\_EXPORT:1](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85123036696&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=factores+de+la+vacuna+covid&sid=7b76566bae2b2df54ec9c6b85e70af3a&sot=b&sdt=b&sl=42&s=TITLE-ABS-KEY%28factores+de+la+vacuna+covid%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=&featureToggles=FEATURE_NEW_DOC_DETAILS_EXPORT:1)
44. Moreno Perez D, Garcia Sanchez N, Aristegui Fernandez J. Vacunacion frente la gripe estacional en la infancia y adolescencia. Recomendaciones del comité asesor de vacunas de la Asosacion Española de Pediatría (CAV-AEP) para la campaña antigripal. España 2016-2017. <https://www.redalyc.org/journal/3666/366649311003/>
45. Ortiz de Lejarazu L., Tamames G., La gripe y las vacunas frente a la gripe. Presente y futuro. Pediatría Atención Primaria[Internet]. 2014;16(63):253-258 Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=366634305013>
46. Martínez I., Díaz J., Guevara M., Toledo D., Zabala A., Domínguez A. et al . Attitudes, perceptions and factors associated with influenza vaccination among primary healthcare professionals in Navarre, 2011-2012. Anales Sis San Navarra. 2013 Ago ; 36( 2 ): 263-273.:[https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1137-66272013000200009](https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1137-66272013000200009)
47. Martins, LD, da Silva, I., Batista, WV, de Fátima Andrade, M., de Freitas, ED, & Martins, JA (2020). Cómo las variables socioeconómicas y atmosféricas impactan el COVID-19 y los brotes de influenza en las regiones tropicales y subtropicales de Brasil. Investigación ambiental , 191 , 110184. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0013935120310811>

48. Cerdas D., Guevara M. y Espinoza M. Factors that affect vaccination against influenza in workers of the Department of Nursing, Costa Rica *Acta Médica Costarricense*, 2018; 60(3): 115-120. <https://www.redalyc.org/journal/434/43458375003/html/>
49. Janaína F. Victor D., Luana R., Sarmiento A., Soares Rochelly do N., Michelle Belém, Leite Silva S. y Maria da S. Factors associated with vaccination against Influenza A (H1N1) in the elderly *Revista da Escola de Enfermagem da USP* 2014 48 (1) disponible en: <https://www.scielo.br/j/reeusp/a/ZGCRFpYbRjXsMZFBNRX4k5w/?lang=en>
50. Josep M, Pere G. Josep R. y Ferran B. Factors associated with influenza immunization in primary care health workers. *salud pública* 2015; 5(29),383-386. <https://scielosp.org/article/gs/2015.v29n5/383-386/es/>
51. la escala VAC-COVID-19. *Electron J Gen Med.* 2021; 18 (1):. <https://doi.org/10.29333/ejgm/xxx>
52. Romo González, José Refugio, & Tarango Ortíz, Javier. (2015). Factores sociodemográficos, educativos y tecnológicos en estadios iniciales de cibercultura en comunidades universitarias. *Apertura (Guadalajara, Jal.)*, 7(2), 101-116. [http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1665-61802015000200101&lng=es&tlng=es](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1665-61802015000200101&lng=es&tlng=es).
53. León Barua Raúl, Berenson Seminario Roberto. Medicina teórica.: Definición de la salud. *Rev Med Hered [Internet]*. 1996 Jul [citado 2022 Jul 22] ; 7(3 ): 105-107. Disponible en: [http://dev.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1018-130X1996000300001&lng=es](http://dev.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1018-130X1996000300001&lng=es).
54. Blog de psicología, clínica kahlo 19 de septiembre, 2019 [citado 22 de julio 2022]. disponible en: <https://www.clinicakahlo.mx/blog/influencia-social/#:~:text=La%20influencia%20social%20constituye%20un%20cambio%20en%20las,nuestras%20decisiones%20de%20compra%2C%20de%20donaci%C3%B3n%20y%20votaci%C3%B3n>.
55. Hortal M. y Di Fabio L. rechazo y gestión en vacunaciones: susclorosuros, *revista panamericana de salud pública.* 2019;43:e54. disponible en: <https://www.paho.org/journal/es/articulos/rechazo-gestion-vacunaciones->

[sus-claroscuros](#)

56. Hidalgo E. Plan de Gobierno Municipal Distrito de Independencia 2019 - 2022 [citado 1 de agosto 2022], disponible en: <https://declara.jne.gob.pe/ASSETS/PLANGOBIERNO/FILEPLANGOBIERNO/14341.pdf#:~:text=Seg%C3%BAn%20el%20Instituto%20Nacional%20de%20Estad%C3%ADstica%20e%20Inform%C3%A1tica,2.3.%20CALIDAD%20DE%20VIDA%20Y%20NIVELES%20DE%20POBREZA>



## ANEXO

ANEXO 1: OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLES	DEFINICIÓN DE VARIABLES	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
<b>Factores asociados</b>	Son aquellas características que se encuentran asociados a la intención de la vacunación de los participantes en este estudio	Para la medición de esta variable se empleó un instrumento con 12 preguntas de escala nominal y dicotómica, constituida por 4 dimensiones.	Factores sociodemográficos	Edad Sexo Grado de instrucción	Nominal
			Factores de salubridad	Actitudes preventivas Prácticas preventivas	Dicotómico
			Factores de influencia social	Creencias sobre el Covid 19	
				Hay vida después de la muerte	
				Dios nos protege, por ello no se	

				producirá contagios	
			Factores psicosociales	A nosotros no nos llegará la enfermedad de la COVID-19 La enfermedad de la COVID-19 solo ataca a los débiles Tarde o temprano todos vamos a morir	
<b>Intención de vacunación</b>	Aceptación o rechazo de la vacunación para vacunarse contra el Covid 19	Respuesta afirmativa o negativa hacia la vacunación	Variable adimensional	Dios nos protege, por ello no se producirá contagios	Ordinal  Rechazo (0 – 24)  Aceptación (25-44)

## ANEXO 2: INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

Estimado(a) encuestado(a): la encuesta que tiene en sus manos es totalmente anónima, por lo que puede responder con total confianza y seguridad. Tiene como objetivo factores asociados a la intención de vacunación del sars cov-2 en adultos en el distrito de Independencia, el que sirva para una tesis de estudiantes de enfermería de la Universidad Cesar Vallejo.

### 1. Sexo:

- Masculino ( )
- Femenino ( )

### 2. Edad:

- 18 a 29 años
- 30 a 59 años
- 60 años a más.

### 3. Grado de instrucción:

- Ninguno ( )
- Primaria ( )
- Secundaria ( )
- Técnico superior ( )
- Superior/Universitario ( )

### 4. Actitudes preventivas Frente al COVID 19

- adecuadas
- inadecuadas

### 5. Practicas preventivas frente al COVID 19

- Deficientes
- Buenas

### 6. Creencias sobre el COVID 19

- Errónea
- No errónea

### 7. Hay vida después de la muerte

- No

- Si
8. Dios nos protege, por ello no se producirá contagios
- No
  - Si
9. ¿La enfermedad de la covid-19 es una simple gripe?
- No
  - Si
10. ¿A nosotros no nos llegara la enfermedad de la covid-19?
- No
  - Si
11. ¿La enfermedad de la COVID- 19 solo ataca a los débiles?
- No
  - Si
12. ¿Tarde o temprano todos vamos a morir?
- No
  - Si

Para los que aún no se vacunan, por favor responder las siguientes preguntas, SI YA SE VACUNÓ, IR A LA SIGUIENTE HOJA (AL REVERSO).

	Muy de acuerdo	De acuerdo	Indiferente	En desacuerdo	Muy en desacuerdo
No debería ponerme las vacunas contra el SARS CoV-2 porque					
Pienso que me van a insertar chips/transistores electrónicos para controlar mi cerebro.					
Pienso que las vacunas contra el SARS-CoV-2 son parte del plan de una gran empresa que creó el Covid-19.					
Pienso que algunas vacunas contra el					

SARS-Cov-2 pueden provenir de una antigua república comunista (como Rusia), resultando en influencias en el pensamiento comunista.					
Pienso que el Covid-19 es un invento de la Organización Mundial de la Salud (OMS) u otras instituciones similares					
Pienso que el Covid-19 no existe, es un invento					
Una vida saludable es suficiente para combatir las enfermedades.					
No confío en mi sistema de salud (incluido el personal de salud).					
Debería ponerme las vacunas contra el SARS-CoV-2 por qué.					
Quiero regresar a mi vida de antes de la pandemia.					
Las vacunas contra el SARS-CoV-2 deben contribuir a mejorar la salud de mi familia o seres queridos.					
Las vacunas contra el SARS-CoV-2 deben contribuir a mejorar la salud de la comunidad/población.					
No quiero seguir usando equipos de protección personal (mascarillas).					

### **Datos de validación de la encuesta**

Artículo original: Acceso Abierto. Validación de una escala para medir la percepción de aceptación de Vacunas contra el SARS-CoV-2: la escala VAC-Covid-19

Citación: Mejia CR, Rodriguez-Alarcon JF, Ticona D, Flores-Lovon K, Paredes-Obando M, Avalos-Reyes MS, Ccasa-Valero L, Carbajal M, Carranza Esteban RF, Mamani-Benito O, Rivera-Lozada O, Tovani- Palone MR. Validación de una escala para medir la percepción de aceptación de las vacunas contra el SARS-CoV-2: la escala VAC-COVID-19. Electron J Gen Med. 2021; 18 (1): XXX.<https://doi.org/10.29333/ejgm/xxx>

### ANEXO 3:

### PRUEBA DE CONFIABILIDAD ALFA DE CRONBACH

#### Factores

##### Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,832	12

#### Intención de vacunación

##### Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,882	11

## PRUEBA DE CONFIABILIDAD ALFA DE CRONBACH

### Factores

#### Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,832	12

### Intensión de vacunación

#### Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,882	11





**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

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

### **Declaratoria de Autenticidad del Asesor**

Yo, RODRIGUEZ ROJAS BLANCA LUCIA, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD de la escuela profesional de ENFERMERÍA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis Completa titulada: "Factores asociados a la intención de vacunación del sars cov-2 en mayores de 18 años en el distrito de Independencia Lima - Perú, 2022", cuyos autores son JESUS TRINIDAD MAGALY GISELA, ORELLANA GUERRA MADELEINE YUJANI, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 27.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis Completa cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

LIMA, 02 de Diciembre del 2022

<b>Apellidos y Nombres del Asesor:</b>	<b>Firma</b>
RODRIGUEZ ROJAS BLANCA LUCIA <b>DNI:</b> 07970633 <b>ORCID:</b> 0000-0003-2580-6054	Firmado electrónicamente por: BRODRIGUEZRO el 20-12-2022 11:45:46

Código documento Trilce: TRI - 0468576