



Universidad
Norbert Wiener

Powered by **Arizona State University**

FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE FARMACIA Y
BIOQUÍMICA

Tesis

Factores determinantes de aceptación a la vacunación contra la Covid 19 en usuarios que acuden a la farmacia Pharmasalud del distrito de San Martín de Porres. Lima 2023

Para optar el Título Profesional de
Químico Farmacéutico

Presentado por:

Autora: Juárez Mayhua, Lesly Lucero

Código ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1766-8926>

Autora: Troncos Liviapoma, Thalia Renee


Código ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1687-8101>

Asesor: Mg. Mendoza Barrios, Jesús Richard

Código ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1439-9185>

Lima – Perú

2024

 Universidad Norbert Wiener	DECLARACIÓN JURADA DE AUTORIA Y DE ORIGINALIDAD DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN		
	CÓDIGO: UPNW-GRA-FOR-033	VERSIÓN: 01 REVISIÓN: 01	FECHA: 12/09/2024

Yo, Thalia Renee Troncos Liviapoma y Lesly Lucero Juárez Mayhua egresado de la Facultad de **Farmacia y Bioquímica** y Escuela Académica Profesional de **Farmacia y Bioquímica** de la Universidad privada Norbert Wiener declaro que el trabajo de investigación “FACTORES DETERMINANTES DE ACEPTACIÓN A LA VACUNACIÓN CONTRA LA COVID 19 EN USUARIOS QUE ACUDEN A LA FARMACIA PHARMASALUD DEL DISTRITO DE SAN MARTÍN DE PORRES. LIMA 2023” Asesorado por el docente: Mg. Jesús Richard Mendoza Barrios DNI 41054340 ORCID 0000-0002-1439-9185 tiene un índice de similitud de 20 % con código 14912:393140763 verificable en el reporte de originalidad del software Turnitin.

Así mismo:

1. Se ha mencionado todas las fuentes utilizadas, identificando correctamente las citas textuales o paráfrasis provenientes de otras fuentes.
2. No he utilizado ninguna otra fuente distinta de aquella señalada en el trabajo.
3. Se autoriza que el trabajo puede ser revisado en búsqueda de plagios.
4. El porcentaje señalado es el mismo que arrojó al momento de indexar, grabar o hacer el depósito en el turnitin de la universidad y,
5. Asumimos la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión en la información aportada, por lo cual nos sometemos a lo dispuesto en las normas del reglamento vigente de la universidad.



.....
 Firma de autor 1
 Thalia Renee troncos Liviapoma
 DNI: 73278066



.....
 Firma de autor 2
 Lesly Lucero Juárez Mayhua
 DNI: 77048403



.....
 Firma
 Mg. Jesús Richard Mendoza Barrios
 DNI: 41054340

Tesis

“FACTORES DETERMINANTES DE ACEPTACIÓN A LA VACUNACIÓN CONTRA LA COVID 19 EN USUARIOS QUE ACUDEN A LA FARMACIA PHARMASALUD DEL DISTRITO DE SAN MARTÍN DE PORRES. LIMA 2023.”

Línea de investigación

Salud pública

Asesor:

Mg. MENDOZA BARRIOS, JESÚS RICHARD

Código ORCID: 0000-0002-1439-9185

DEDICATORIA

A Dios, por darnos fuerza para continuar en este proceso de obtener uno de los anhelos mas deseados de nuestras vidas.

A nuestros padres y hermanos, por el apoyo y sacrificio durante estos años de nuestra carrera universitaria, gracias a ellos hemos logrado llegar hasta aquí, y a todas las personas que estuvieron desde el inicio, que fueron sumando en el camino, también; a los que nos abrieron las puertas y compartieron sus experiencias y conocimientos que nos sirvió de mucho.

AGRADECIMIENTO

A Dios, por bendecirnos la vida, por guiarnos a lo largo de nuestra existencia, por ser el apoyo y fortaleza en aquellos momentos de dificultad y debilidad.

A nuestros padres y hermanos por ser los principales promotores de nuestros sueños, por los consejos, valores y principios que nos han inculcado a ser cada día mejores.

A todos nuestros maestros por haber compartido sus conocimientos a lo largo de la carrera, y un agradecimiento a el Dr. Jesús Mendoza Barrios por la asesoría brindada a nosotras y a todas las personas que dedicaron su tiempo contestando nuestra encuesta para que así podamos lograr nuestros resultados positivos.

ÍNDICE GENERAL

DEDICATORIA.....	iii
AGRADECIMIENTO.....	iv
ÍNDICE.....	v
INDICE DE TABLAS.....	viii
INDICE DE FIGURAS.....	ix
RESUMEN.....	x
ABSTRACT.....	xi
INTRODUCCIÓN.....	xii

CAPITULO I: EL PROBLEMA

1.1 Planteamiento del problema	2
1.2. Formulación del problema	3
1.2.1 Problema general	3
1.2.2 Problemas específicos	3
1.3. Objetivos de la investigación	4
1.3.1 Objetivo general	4
1.3.2 Objetivos específicos	4
1.4. Justificación de la investigación	5
1.4.1 Teórica	5
1.4.2 Metodológica	5
1.4.3 Práctica	5

1.4. Limitaciones de la investigación	6
---------------------------------------	---

CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO

1.1. Antecedentes de la investigación	7
1.2. Bases teóricas	13
1.3. Formulación de hipótesis	22
1.3.1 Hipótesis general	22
1.3.2 Hipótesis específicas	22

CAPÍTULO III: METODOLOGÍA

1.1. Método de investigación	23
1.2. Enfoque investigativo	23
1.3. Tipo de investigación	23
1.4. Diseño de la investigación	23
1.5. Población, muestra y muestreo	24
1.6. Variables y operacionalización	27
1.7. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	29
1.7.1 Técnica	29
1.7.2 Descripción	29
1.7.3 Validación	29
1.7.4 Confiabilidad	29
1.8. Procesamiento y análisis de datos	30

1.9. Aspectos éticos	30
----------------------	----

CAPÍTULO IV: PRESENTACIÓN Y DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS

1.1. Resultados	31
-----------------	----

1.1.1 Análisis descriptivo de resultados	31
--	----

1.1.2 Prueba de hipótesis (si aplica)	44
---------------------------------------	----

1.1.3 Discusión de resultados	45
-------------------------------	----

CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1. Conclusiones	48
-------------------	----

5.2. Recomendaciones	49
----------------------	----

REFERENCIAS	50
--------------------	----

ANEXOS

Anexo 1: Matriz de consistencia	59
---------------------------------	----

Anexo 2: Instrumentos	60
-----------------------	----

Anexo 3: Validez del instrumento	63
----------------------------------	----

Anexo 4: Confiabilidad del instrumento	68
--	----

Anexo 5: Aprobación del Comité de Ética	69
---	----

Anexo 6: Formato de consentimiento informado	70
--	----

Anexo 7: Carta de aprobación de la institución para la recolección de los datos	72
---	----

Anexo 8: Informe del asesor de Turnitin	73
---	----

INDICE DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1. Prevalencia de Aceptación a la vacunación contra la COVID 19 en usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD del distrito de San Martin de Porres.	31
Tabla 2. Resultados de la aceptación a la vacunación según la información contra la COVID-19 en usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD del distrito de San Martin de Porres.	36
Tabla 3. Resultados de la aceptación a la vacunación según los Antecedentes de familiares y conocidos fallecidos a causa de COVID 19 en Usuarios de la Farmacia PHARMASALUD en el Distrito de San Martin de Porres.	39
Tabla 4. Resultados de la aceptación a la vacunación contra la COVID 19 según los Antecedentes patológicos en Usuarios de la Farmacia PHARMASALUD en el Distrito de San Martin de Porres.	41
Tabla 5. Resultados según las Fuentes de información según la Aceptación a la Vacunación contra la COVID-19 en Usuarios de la Farmacia PHARMASALUD en el Distrito de San Martin de Porres.	43

INDICE DE FIGURAS

	Pág.
Figura 1. Porcentaje de Vacunación contra la COVID-19 en usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD del distrito de San Martin de Porres.	33
Figura 2. Dosis recibidas de la vacuna contra la COVID-19 en usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD del distrito de San Martin de Porres.	34
Figura 3. Resultados de piensa completar la dosis de la vacuna contra la COVID-19 en usuarios que acuden a PHARMASALUD del distrito de San Martin de Porres.	34
Figura 4. Resultados de motivo de vacunación contra la COVID-19 en usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD del distrito de San Martin de Porres.	35
Figura 5. Aceptación a la vacuna según la información de COVID-19 en usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD del distrito de San Martin de Porres.	37
Figura 6. Aceptación a la vacunación según Antecedentes de familiares y conocidos fallecidos a causa de COVID 19 en Usuarios de la Farmacia PHARMASALUD en el Distrito de San Martin de Porres.	39
Figura 7. Gráfico de los resultados de la aceptación a la vacunación contra la COVID 19 según los Antecedentes patológicos en Usuarios de la Farmacia PHARMASALUD en el Distrito de San Martin de Porres.	41
Figura 8. Resultados según las Fuentes de información según la Aceptación a la Vacunación contra la COVID-19 en Usuarios de la Farmacia PHARMASALUD en el Distrito de San Martin de Porres.	43

RESUMEN

A inicios del año 2020 la población se vio afectada (globalmente) por una nueva enfermedad como es el coronavirus que es el COVID 19, Durante este periodo de tiempo la aceptación de las vacunas del COVID 19 está tomando relativamente mucha importancia en las personas que ha causado un alto impacto por el virus. Esta investigación tuvo como objetivo principal evaluar los factores determinantes de aceptación a la vacunación contra la COVID 19 en usuarios que acuden a la farmacia Pharmasalud del distrito de San Martín de Porres, la metodología que se aplicó es de nivel descriptivo transversal. Se aplicó un cuestionario donde nuestra muestra fue de 366 personas que acuden a la farmacia Pharmasalud del distrito de San Martín de Porres en el periodo de agosto a septiembre del 2023. La evaluación estuvo a cargo de 18 preguntas aplicando ambas variables, sus dimensiones de la variable de factores determinantes que son la información de la vacunación, antecedentes de familiares fallecidos, antecedentes patológicos y fuentes de información. En los resultados obtenidos por factores determinantes se determinó que un 51 % se informó, un 24 % (NO) y un 23 % No Sabe; en los antecedentes de familiares fallecidos tuvieron un 56 % que sí tuvieron familiares fallecidos y un 42 % no lo tuvo, mientras que un 75 % no padece de antecedentes patológicos. Podemos concluir que existe relación entre la información de la vacunación, y en los antecedentes de familiares fallecidos con la aceptación de la vacunación.

Palabras clave: Factores determinantes, aceptación, vacuna, COVID 19

ABSTRACT

At the beginning of 2020, people were affected (globally) by a new disease such as the coronavirus, which is COVID 19. During this period of time, the acceptance of COVID 19 vaccines is becoming relatively important to people who has caused a high impact due to the virus. The main objective of this research was to evaluate the determining factors of acceptance of vaccination against COVID 19 in users who go to the Pharmasalud pharmacy in the San Martin de Porres district. The methodology that was applied is an observational-cross-sectional correlational level.

A questionnaire was applied where our sample was 366 people who went to the Pharmasalud pharmacy in the district of San Martin de Porres in the period from August to October 2023.

The evaluation was carried out by 18 questions applying both variables, their dimensions of the variable of determining factors that are vaccination information, history of deceased relatives, pathological history and sources of information. In the results that could be obtained by determining factors, it was determined that 51% were informed while 24% (NO) and 23% Don't Know; In the history of deceased relatives, 56% did have deaths and 42% did not, while 75% did not have a pathological history. We can conclude that there is a relationship between vaccination information and the history of deceased relatives with the acceptance of vaccination.

Keywords: Determining factors, acceptance, vaccine, COVID 19

Introducción

La enfermedad del COVID 19 sigue siendo de elevado nivel en lo que abarca del año, cabe indicar que hasta ahora en la población hay más de 769 millones de casos de coronavirus (SARS –COV- 2) , siendo como primera localidad central la ciudad de Wuhan donde se dio inició la pandemia y se globalizó en varios países. La Organización Mundial de la Salud (OMS), estuvo muy bien informada al respecto ya que a mediados del año 2020 se dió a conocer la noticia de que habíamos entrado en pandemia global.

Hasta el momento en los datos que se dictan en el Perú hay más de 4 520 102 de personas diagnosticadas COVID 19, cabe decir también que según datos podemos decir que hay un total de 221 564 personas fallecidas a causa del COVID 19. Según los datos que se tenía a inicio del año 2021 llegaron al Perú un lote de 300.000 de vacunas que fueron realizadas por el laboratorio Sinopharm, donde se buscaba con este primer lote inmunizar a todo el personal de salud que se encontraba en la lucha contra el COVID-19. Desde otro contexto a través de la OMS y todos los entes reguladores de varios países aprobaron el uso condicional de las vacunas que aún estaban en la 3 etapa de experimentación donde se podría decir que se demostraba una eficacia alta de 50% y una elevada seguridad para las personas.

Así que paulatinamente se fue aprobando todas las vacunas a nivel mundial como Pfizer, Moderna, Astra Zeneca, Sputnik V, Johnson & Johnson. Ahora últimamente debemos precisar que todas las vacunas deben de llegar y ser accesibles a todas las zonas o pueblos de bajos recursos con el fin de que el porcentaje completo de población sea la indicada, también realizar eventos como campañas de vacunación y se avance en su totalidad a inmunizar a todas las poblaciones que lo requieren.

Cabe recalcar que entre los factores sociodemográficos que podrían asociarse con la intención de que se vacune serían la edad, grado de instrucción, antecedentes de familiares fallecidos o si está informado acerca de la vacuna de acuerdo a como se den las investigaciones. Podemos decir que los sistemas de salud estuvieron muy saturados en lo que se dió de la pandemia, lo que en si provocó que se eleve los altos índices de mortalidad y en algunas encuestas se puede identificar subgrupos que no desean vacunarse.

En esta investigación se enfocó en poder determinar los factores determinantes de aceptación a la vacunación contra la COVID 19 donde se consideró no solo las variables que abarca el Modelo de Creencias de Salud, sino las motivaciones y señales sobre la variable aceptación (donde estén más asociadas con el entorno social y con las autoridades locales y sector salud que también influirían en que no deseen vacunarse). Este presente estudio identifica varios factores que influyen para que acepten vacunarse. Así como también en rechazar o no la vacuna.

CAPITULO I: EL PROBLEMA

1.1. Planteamiento del problema

La Organización Mundial de la Salud (OMS) el 30 de enero de 2020 declaró la epidemia por COVID 19 como una emergencia de salud pública de preocupación internacional y el 11 de marzo del mismo año es declarado por la OMS como una pandemia mundial. En Perú ese mismo día mediante el Decreto Supremo N° 008-2020-SA se declara Emergencia Sanitaria por 90 días a nivel nacional. Asimismo en ese mismo año se desarrollaron las primeras vacunas para COVID-19; y a fines del 2020 la OMS publica la primera validación hacia la vacuna PFIZER/ Biontech seguido de la vacuna m-RNA-1273 de Moderna, Janssen por Johnson & Johnson, CoviShield (AstraZeneca/Universidad de Oxford) de la firma AstraZeneca, BBIBP-CoV del grupo farmacéutico Sinopharm y CoronaVac de Sinovac; con las cuales se procedió a la vacunación a nivel mundial, estando aún en la fase preclínica.(1)

La pandemia por COVID-19 ha sido un proceso complejo para ser controlado, debido a las características biológicas especiales del SARS-CoV-2, hemos sido testigos de la aparición de mutaciones y nuevas variantes que poseen una mayor capacidad de transmisión y letalidad, estas variantes han sido responsables de las sucesivas olas de contagio a nivel mundial (2). Las vacunas estimulan el sistema inmunológico del cuerpo para desarrollar defensas contra el SARS-CoV-2 sin causar la enfermedad. (3)

Entre los principales países donde se dio la inmunización masiva con las vacunas aprobadas por la OMS fue Rusia y segundo país Reino Unido, donde se aplicó la vacuna Pfizer que demostró tener una efectividad de 95%. En nuestro país la vacunación empezó el 9 de febrero de 2021 mediante las autoridades del Ministerio de Salud (MINSA) los primeros en recibir la primera dosis de la vacuna fueron los miembros de la primera línea conformados por personal de Salud, posteriormente se expandió la inoculación al resto de la población. La primera vacuna en llegar al Perú fue de la marca Sinopharm, consecutivamente llegaron de los laboratorios Pfizer, AstraZeneca y Moderna. En enero de 2023 inició la inoculación con la vacuna Bivalente, esta vacuna es de refuerzo porque protege del virus original y de los linajes de la variante Ómicron. (4)

Desde entonces, todo el esfuerzo por poder conseguir la inmunización nacional ha dispuesto de un notable esfuerzo por parte de nuestras autoridades a nivel económico y organizativo. Sin embargo, como la vacunación es voluntaria, la aceptación popular representa un factor clave en todo el proceso de vacunación con la finalidad de llegar a una inmunización total. Las vacunas nos siguen brindando una buena defensa para sobrellevar mejor la enfermedad,

en el 2022 apareció una nueva variante denominada ómicron con un mayor índice de contagio, actualmente está ocasionando una mayor hospitalización o la muerte. (5)

En esta investigación nos enfocaremos en identificar los factores que son determinantes en la aceptación de la vacuna contra la COVID 19, en usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD en el distrito San Martín de Porres; esta investigación aportará conocimientos y datos para que las autoridades puedan elaborar planes y estrategias que incentiven la aceptación total de la vacunación, para evitar más muertes a causa de la COVID 19.

1.2. Formulación del problema

1.2.1. Problema general

¿Cuáles son los factores determinantes de aceptación a la vacunación contra la COVID 19 en usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD del distrito de San Martín de Porres, Lima 2023?

1.2.2. Problemas específicos

- a) ¿Cuál es la prevalencia de aceptación a la vacunación contra la COVID 19 en usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD del distrito de San Martín de Porres?
- b) ¿La información de la vacuna contra la COVID 19 es un factor determinante de aceptación de la vacunación contra la COVID 19 en usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD del distrito de San Martín de Porres?
- c) ¿Los antecedentes de familiares fallecidos a causa de COVID 19 es un factor de aceptación a la vacunación en usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD del

distrito de San Martín de Porres?

- d) ¿Los antecedentes patológicos es un factor determinante de aceptación de la vacunación contra la COVID 19 en usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD del distrito de San Martín de Porres?
- e) ¿La principal fuente de información para conocer sobre la vacuna contra la COVID 19 es un factor determinante de aceptación de la vacunación contra la COVID 19 en usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD del distrito de San Martín de Porres?

1.3. Objetivos de la investigación

1.3.1 Objetivo general

Evaluar los factores determinantes de aceptación a la vacunación contra la COVID 19 en usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD del distrito de San Martín de Porres Lima 2023.

1.3.2 Objetivos específicos

- a) Determinar la prevalencia de aceptación a la vacunación contra la COVID 19 en usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD del distrito de San Martín de Porres.
- b) Relacionar si la información de la vacuna es un factor determinante de aceptación a la vacunación contra la COVID 19 en usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD del distrito de San Martín de Porres.
- c) Relacionar si los antecedentes de familiares fallecidos a causa del COVID 19 es un factor de aceptación a la vacunación contra la COVID 19 en usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD del distrito de San Martín de Porres.

- d) Relacionar si los antecedentes patológicos es un factor determinante a la aceptación de la vacuna contra la COVID 19 en usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD del distrito de San Martin de Porres.
- e) Relacionar si la principal fuente de información es un factor determinante de aceptación a la vacuna contra la COVID 19 en usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD del distrito de San Martin de Porres.

1.4. Justificación de la investigación

1.4.1 Teórica

Esta investigación se realizó con la finalidad de aportar información relevante acerca de los factores que son determinantes para la aceptación de la vacuna contra la COVID 19. Para una inmunización global es importante conocer dichos factores esta investigación podría ser útil para la revisión bibliográfica del personal de salud y tomar acciones por parte de las autoridades.

1.4.2 Metodológica

En este estudio aportó con un instrumento validado por tres expertos, el cual está constituido por variables y dimensiones que permitirá identificar los factores determinantes para la aceptación de la vacuna contra la COVID 19.

1.4.3 Práctica

Esta investigación contribuyó en identificar algunos factores que influyen en la aceptación para la vacuna COVID19. Los resultados de este estudio aportarán en posteriores estudios, así también para consultas de los profesionales de salud y para toda la población en general.

Limitaciones de la investigación

1.5.1. Temporal

Este estudio se realizó entre diciembre de 2022 y septiembre de 2023.

1.5.2. Espacial

La investigación se realizó en los usuarios que acuden de la farmacia PHARMASALUD del distrito de San Martín De Porres - Lima, Perú.

1.5.3. Unidad de análisis

Esta investigación tuvo como unidad de análisis a los usuarios de 18 años a más que concurren a la farmacia PHARMASALUD.

CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO

1.1. Antecedentes de la investigación

Antecedentes internacionales

Castrillo A., et al. (2022) (6) tuvieron como objetivo ‘‘Determinar la percepción de la vacunación COVID 19 y factores asociados, en Managua, 2022’’. Método deductivo de nivel descriptivo, corte transversal. La muestra estuvo conformada por 185 personas de Managua. Los resultados mostraron que el 57,3% aceptaron vacunarse; el 54,5% de mujeres y 62% de varones aceptan la vacuna; los mayores de 40 años el 82,9% indicó aceptar la vacuna; respecto a las personas que recibieron información sobre la vacunación el 58% indicaron aceptar vacunarse; en tanto los que no accedieron tener información sobre la COVID 19 el 16,7% aceptarían la vacuna; las redes sociales como WhatsApp y Facebook fueron las principales fuentes informativas con 20%, y con un 14,1% el periódico y la radio. Las conclusiones son la información acerca de la vacunación y la COVID 19 son un factor importante para la aceptación.

Chuqui, Landin (2022) (7) tuvieron como objetivo: ‘‘Identificar los factores asociados para la aceptación a la vacuna COVID 19, Ecuador 2022’’. Metodología de tipo deductivo, nivel

descriptivo, corte transversal y correlacional, con enfoque cuantitativo. Se encuestó a 228 usuarios, de la provincia del Cañar. El instrumento que se utilizó fue un cuestionario de 22 preguntas que se fraccionaron en 3 grupos que fueron; datos generales, conocimiento de la vacuna contra la COVID 19 y factores relacionados con la aceptación a la vacuna.

Resultados: la edad media de los usuarios fue 32.5 años, el 52,6% de los encuestados son hombres, en cuanto al estado civil predominó con 59,2% soltero, el 78,9% son católicos, el 45,6% tienen educación secundaria; respecto a la aceptación de la vacuna el 100% aceptaron vacunarse. Sobre el conocimiento de la vacuna, en la pregunta si anteriormente se contagió de COVID 19 un 53,9% marcó si, el 100% indicó no tener factores de riesgo, el 66,1% tienen miedo que la vacuna pueda provocar efectos adversos graves, el medio de comunicación para mantenerse informados acerca de la COVID 19 es el internet con 32%. En conclusión, el 100% de los encuestados recibieron la vacuna, la mayoría demostró tener un buen conocimiento, la recomendación de los autores es incrementar investigaciones para poder comparar y ampliarla aceptación frente a la vacuna asimismo implementar estrategias para fomentar vacunarse del COVID 19.

Pérez A., Berrios A. (2021) (8) tuvieron como objetivo ‘‘Determinar la prevalencia y los factores asociados a la intención de vacunación contra la COVID-19 en el Perú, 2021’’. Método deductivo, de nivel descriptivo, método deductivo, corte transversal. La recolección de datos se realizó mediante una encuesta, la población fue mayores de 18 años, la encuesta se realizó en Facebook del 15 de enero hasta el 1 de febrero, se estudiaron a 17 162 adultos del Perú. Los resultados fueron; la intención de vacunarse fue del 74,9% de la cual presentó una

menor prevalencia el sexo femenino, además, el 44,6% informaron que la mayor aceptación es por una sugerencia del personal de salud y el 8,8% indicó tener aceptación por las recomendaciones de políticos; el 81,2% viven en una ciudad. El 29,9 % respecto a si presentaban síntomas de sospecha de COVID en la encuesta. La conclusión fue que la mayoría de los encuestados manifestaron tener intención de recibir la vacuna. Asimismo, existen factores posibles que serían modificables para incrementar la aprobación de la vacunación.

Rojas , et al., (2021) (9) tuvieron como objetivo ‘‘Determinar la aceptación y los factores determinantes a la vacunación contra la COVID-19 en los usuarios de 18 años en el Ambulatorio Urbano tipo I ‘‘El Ujano’’ en Barquisimeto’’, Venezuela en el año 2021. El método del artículo es nivel descriptivo, corte transversal, los encuestados fueron 276 personas se realizó en octubre y noviembre 2021. La técnica que se utilizó es la entrevista mediante un cuestionario. Se obtuvo los resultados: El 87,3 % aceptó vacunarse; otra característica de la aceptación fue el nivel de conocimiento elevado respecto a la COVID 19 y el nivel de prevención en 60,2 %. En fuentes de información sobre la COVID-19, la principal fue la televisión con 54,8 %. En cuanto al antecedente patológico por infección de COVID-19, el personal de conocidos o familiares fue del 81,2 %; una mayoría del 53,3 % indicaron tener familiares o conocidos que fallecieron por el coronavirus. El motivo principal de rechazo a la vacuna es ‘‘las personas enferman de COVID-19 cuando se vacunan’’ con un 31,4 %. La conclusión fue: Esta investigación proporciona información para una efectiva planificación que incentiven a aceptar la vacuna y poder influir de forma positiva en el control de la pandemia.

Jad., et al. (2020) (10) tuvieron como objetivo “Evaluar la aceptación de la vacuna Covid-19 entre los trabajadores de la salud (HCW) en el Reino de Arabia Saudita (KSA)” Método deductivo de nivel descriptivo, corte transversal. Se utilizó un cuestionario encuesta donde la población que fue encuestada fue todos los trabajadores registrados del área de salud (KSA) entre octubre-diciembre del 2020, el estudio fue observacional transversal con un muestreo no intencional (no probabilístico) y seguir adecuándose a que acepten la vacunación. Resultados: De todos los 23.582 aportantes encuestados un 15299(64.9%) aseguraron que aceptan la vacuna del COVID-19, todas las características se dividieron en varias partes sociodemográficas donde los hombres (64.7%), los cristianos (71,9%) y los pakistaníes (81,6%), lo más probable es que acepte la vacuna del COVID- 19, De los 8,202 (35.1), no aceptaron la vacuna del Covid-19, su posible miedo fue el de los efectos secundarios (58,5), es por ello que informaron los colaboradores que los funcionarios del sector salud (84,6%) son los más confiables. Conclusión: Globalmente, estos sucesos brindan a las autoridades una alta atención médica KSA como la información adecuada que pueda desarrollar como campañas de mensaje de salud pública para que del otro sector aborden mejor todas las preocupaciones acerca de la vacunación, cuando se alista para vacunar en general a toda la población.

Antecedentes Nacionales

Huaytalla. (2022) (11) tuvieron como objetivo “Determinar cuáles son los factores relacionados a aceptar la vacuna COVID 19 en internos de medicina humana de la UNMSM, 2022”. Método de nivel descriptivo, corte transversal, el instrumento fue el cuestionario,

estuvo conformado por 67 mujeres y 63 varones. Los resultados fueron: de acuerdo a la edad el 26,2% tienen 26 años y el 1,5% tienen 34 años, el 100% indicó haber recibido la vacuna de los cuales el 68,5% recibió la vacuna de manera voluntaria; respecto a la actitud frente a la COVID-19 el 5,4% refirió que las vacunas son inseguras y el 6,9% no cree que contraer la COVID 19 tendría un fuerte impacto en su salud; acerca de las preguntas de conocimiento sobre COVID19, el 9,2% desconocen los grupos prioritarios para recibir la vacuna, el 16,9% desconocen cómo conseguir la inmunidad colectiva mediante la vacuna contra la COVID 19, el 72,3% indicó obtener información sobre la vacuna COVID 19 en internet.

Del Rio, et al., (2021) (12) tuvieron como objetivo ‘‘Determinar el grado de aceptabilidad de la vacuna contra la COVID-19, en adultos de una región del Perú, y evaluar sus posibles factores asociados’’. Este estudio es de nivel descriptivo, corte transversal que fue realizado en febrero y marzo del 2021. Mediante un cuestionario virtual se encuestó a 466 adultos. Los resultados fueron: el 70,6% accedieron vacunarse; prevaleció los varones con 43,8%; el 78,1% indicaron tener estudios superiores; respecto a la efectividad el 53,4% estima la vacuna efectiva; mientras que 65,7% indicaron que la vacuna no provocaría efectos secundarios graves; el 65,9% recomendarían la administración de las vacunas. 39,4%; indicaron que la razón para negarse a la vacuna es que esperarían nuevas vacunas; el internet fue la red principal de información con un 49,4%; el 67,8% refirió presentar un bajo nivel de ansiedad.

Ancassi , Palacín (2022). (13) tuvieron como objetivo ‘‘Determinar los factores asociados a la aceptación de la vacunación contra el COVID 19, en los departamentos de Huancavelica y

Huancayo, en el año de 2022''. El método fue deductivo de nivel descriptivo de corte transversal. Se realizó una encuesta que consta de 11 preguntas, validada por expertos, la encuesta mide la intención de ponerse la vacuna y la relación que tiene con el factor socio cultural. Se encuestó a 975 personas; para los resultados se cruzaron ambas variables. Los resultados fueron: El 92% no cuentan con la primera dosis, el 72% no presenta ninguna patología de riesgo, el 81% indicó tener por lo menos 1 amigo fallecido por COVID, el 53 % tuvo COVID 19, el 80% tiene grado de técnico o superior. Las conclusiones que se obtuvieron son ; el nivel de aceptación fue de 52 % el cual se relacionó estos relacionó con el nivel de instrucción, la mayoría de los que aceptaron vacunarse presentaron un nivel de instrucción alto. Asimismo, los que experimentaron la muerte de un conocido o familiar a causa del COVID 19 también indicaron una mayor aceptación.

Flores , Paricahua (2022) (14) realizaron un estudio para poder ''Identificar la relación de aceptación de la vacuna COVID 19 con los factores sociodemográficos en usuarios que asisten a un mercado de Chorrillos, en los meses de enero a abril del año 2022'' La metodología fue deductivo de nivel descriptivo, corte transversal. Se evaluaron a 384 personas mediante un cuestionario que consta 15 preguntas, Las dimensiones a analizar fueron los factores sociodemográficos. Los resultados indicaron que : según los factores sociodemográficos un 48,2%, tienen la edad entre 35 a 65 años, el 59,9% indicaron tener secundaria, mientras que 81,8 % sufren algún antecedente de salud. Conclusión: Existe relación entre el grado académico y la aprobación de la vacuna COVID 19.

Del Rio, et al., (2021) (15) tuvieron como objetivo ''Determinar el grado de aceptabilidad de

la vacuna contra la COVID-19, en adultos de una región del Perú, y evaluar sus posibles factores asociados''. Este estudio es de nivel descriptivo, corte transversal que fue realizado en febrero y marzo del 2021. Mediante un cuestionario virtual se encuestó a 466 adultos. Los resultados fueron: el 70,6% accedieron vacunarse; prevaleció los varones con 43,8%; el 78,1% indicaron tener estudios superiores; respecto a la efectividad el 53,4% estima la vacuna efectiva; mientras que 65,7% indicaron que la vacuna no provocaría efectos secundarios graves; el 65,9% recomendarían la administración de las vacunas. 39,4%; indicaron que la razón para negarse a la vacuna es que esperarían nuevas vacunas; el internet fue la red principal de información con un 49,4%; el 67,8% refirió presentar un bajo nivel de ansiedad.

1.2 Bases teóricas

ACEPTACIÓN DE LA VACUNA COVID 19

La Organización Mundial de la Salud (OMS) indica que la aprobación de la vacunación para la COVID 19 es considerado medio de prevención primaria y fundamental. La vacuna es un medio para proteger a las personas del contagio por el SARS-CoV-2. (28). La aceptación de la vacuna es la aprobación de manera voluntaria y la accesibilidad para recibir las dosis establecidas para así lograr la inmunización, diversos estudios mencionan que es una decisión influenciada por el conocimiento de la enfermedad, sus complicaciones y el conocimiento acerca de la vacuna como medida de prevención. (29)

Sin embargo, la aceptación de la vacuna por parte de la población pasa por un proceso de interpretaciones y significaciones culturales y sociales que ameritan ser conocidas desde el punto de vista del sujeto, con la finalidad de comprender su comportamiento y actitud frente a

la vacuna. (30). Ante la indecisión por una parte de la población en aceptar la vacuna, especialistas en el área de salud pública trataron de restablecer el daño ocasionado por la mala información en redes sociales y diferentes plataformas digitales que han deteriorado la aceptación. Otro de los elementos que han sido descritos como influyentes en contra de la vacunación COVID-19 son las creencias de teorías conspirativas, que afirman que la enfermedad fue creada por grandes empresas. (31)

COVID 19

El COVID-19 tuvo su inicio Wuhan, China fines del 2019. La enfermedad por coronavirus (COVID-19) es una de tipo infecciosa causada por el virus generalizado descubierto recientemente como el SARS-CoV-2. (16) Se podría decir que ambas infecciones eran desconocidas antes del brote en Wuhan. Esta enfermedad no se conocía es por ello que recibió el nombre de Covid-19 por la Organización Mundial de la Salud. (17) (18).

En el mes de mayo del año 2023 el director general de la Organización Mundial de la Salud OMS, declaró que ya no es considerada la COVID-19 como una emergencia sanitaria de importancia internacional.

El director general indicó que “los países deben pasar del modo de emergencia sanitaria mundial a un manejo controlado de la COVID 19 y considera que se debe clasificar y tratar como otras enfermedades infecciosas”. Sin embargo, recomendó algo muy importante hacia todos los países, dijo: “Lo peor que cualquier país podría hacer ahora es interrumpir el trabajo”. Ya que el hecho que la pandemia por COVID-19 haya dejado de ser una emergencia sanitaria, no implica que la COVID haya terminado, evidencia de ello son las nuevas cepas que han ido apareciendo. (18)

MECANISMO DE ACCIÓN DE LAS VACUNAS:

El sistema inmunológico nos permite combatir y afrontar diferentes enfermedades que son causadas por diferentes microorganismos como son los virus y las bacterias. Sin ellos las infecciones pueden dañar diferentes órganos y puede provocar la muerte. Cuando un virus entra en nuestro cuerpo lo infecta, nuestro sistema inmune lo detecta y reconoce y por ello genera dos tipos de respuestas. Cabe decir que producen proteínas como lo son los anticuerpos que se unen y neutralizan todas las proteínas virales obteniendo que así se evite que se genere nuevas células por infectar. (20)

La vacuna COVID – 19 obliga a nuestro sistema inmunitario a producir anticuerpos que nos ayuden a combatir la enfermedad, es por ello que se utiliza una versión inofensiva en su mecanismo que es la estructura en forma de púas que lleva al rededor del virus de la COVID-19 llamada también proteína S. La estructura del virus que tiene en su interior un genoma de ARN monocatenario está formada por varias proteínas, entre ellas la proteína S (o espiga), que es un evento imprescindible para que se produzca la infección. El trabajo que se está haciendo para generar vacunas se basa en el conocimiento de que los anticuerpos para controlar la infección están dirigidos contra esta proteína, por lo que se está trabajando en generar vacunas, lo dijo Ana Lorena Gutiérrez investigadora del departamento de Infectómica y Patogénesis Molecular del Cinvestav.

Los principales tipos de vacuna de Covid-19 que están presentes actualmente en E.E.U.U. son: Vacuna de ARN mensajero (ARNm), es un material genético que tiene instrucciones para producir proteínas específicas que se encuentran dentro de la superficie del virus del COVID-19 es por eso que el núcleo de la célula es donde se guarda el ADN, por tanto, la vacuna Pfizer-BioNTech como la vacuna Modernas COVID-19 usan ARNm. (20)

Vacuna de vector viral, los adenovirus entregan el material genético a las células del cuerpo para producir las proteínas S, que no puede infectarse con el virus del COVID-19 o el virus de vector viral, donde la vacuna Johnson & Johnsons Janssen contra COVID-19 es una de ellas, AstraZeneca y la Universidad de Oxford también disponen de una vacuna vectorial contra la COVID-19. (21)

La vacuna contiene una parte del virus que se puede aislar en el laboratorio, o se puede tomar de la secuencia genética del individuo e inyectarle. Las vacunas no producirán la enfermedad causada por el patógeno porque no contienen el virus completo. Es por tanto que cuando una persona recibe una vacuna, el sistema inmunitario reconoce la vacuna como un agente extraño y crea una respuesta contra ella. Si una persona se vacuna antes de que el virus pueda causar un alto nivel de la misma enfermedad, la vacuna se unirá a la proteína S (espiga) del virus y evitará que se propague. (21)

VACUNA BIVALENTE:

Las vacunas de ARNm de COVID-19 ya existentes son aptas para responder mejor a las

variantes circulantes del SARS-CoV-2, Es por eso que las vacunas actualmente dadas contienen dos moléculas de ARNm: La primera con las instrucciones para fabricar una proteína a partir de la cepa original del SARS-CoV-2; y el otro, también una molécula con instrucciones para producir una proteína de la subvariante BA1 de Ómicron o una molécula con instrucciones para producir una proteína de la subvariante BA4 y BA5 de Ómicron del virus SARS-CoV.2. (22) Las versiones adaptadas de las vacunas originales Comirnaty (Pfizer) y Spikevax (Moderna) pueden provocar fuertes respuestas inmunitarias en personas que no han recibido una vacuna anteriormente. Se han aprobado las vacunas bivalentes que contienen ARNm, para maximizar la protección contra los linajes de las variantes del Ómicron. Las vacunas bivalentes están diseñadas para usarse como una dosis de refuerzo, a partir de los 12 años de edad y mayores que hayan recibido al menos la vacunación primaria contra COVID-19. (23)

EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA VACUNA CONTRA COVID 19

Todas las vacunas para contrarrestar la COVID 19 están dentro de las principales vacunas efectivas de todo el mundo. Son efectivos como los demás. Estar vacunado no significa que se pueda dejar de lado las medidas de precaución, ya que aún se está investigando hasta qué punto protegen, aunque las vacunas son seguras y eficaces son una útil herramienta para contener la propagación del virus En la fecha del 23-08-21, Pfizer -BioNTech fue aprobada por la (FDA). La agencia federal se pronunció luego de una revisión exhausta de los ensayos clínicos de Pfizer-BioNTech y de todos los datos de fabricación actualizados, que la vacuna es efectiva a un 91 % en la prevención de infecciones, hospitalizaciones y muertes por COVID-19. (24)

La fecha del 31-01-22, la vacuna Moderna recibió la aprobación por la FDA. La agencia federal tomo la decisión después de revisar exhaustivamente, ensayos clínicos y los datos de fabricación, que mostraron que la vacuna tiene una efectividad a un 93 % contra el COVID-19 y del 98 % para evitar la gravedad de la enfermedad, así por consecuencia se vaya a dar. Se ha identificado que la vacuna de Johnson & Johnson Janssen (J & J) tiene una eficacia del 66%.(25)

VACUNACIÓN DESPUÉS DEL CONTAGIO POR COVID 19

SI, puede aceptar la vacuna, aun si ya la tuvo. Aunque cabe recalcar que todas las personas que están en prosperas condiciones pueden desarrollar inmunidad al microorganismo, además no se sabría con total afirmación que sea cierto, en cuanto pueda durar la protección total o lo bien que estuviera protegido a que no se contagie con el COVID -19. Las políticas de vacunación son diferentes en distintos países. (26)

Una es que la duración de la inmunidad que recibe después de tener COVID-19 varía. Desaparece en tres meses, según nuestras estimaciones actuales. Se puede lograr una mayor inmunidad con la protección de la vacuna. Entonces, nuestras recomendaciones actuales son las siguientes: si ha tenido COVID-19, espere hasta que esté mejor y espere hasta aproximadamente 90 días o tres meses, y luego vacune cuando pueda y sea adecuado e indicado. (27)

ANTECEDENTES PATOLÓGICOS

La enfermedad por el COVID 19 puede tener mayores consecuencias en pacientes que presentan comorbilidades y en ancianos. Entre las patologías que agravan la situación del paciente contagiado por COVID-19 son: (32)

- Diabetes
- Hipertensión arterial
- Enfermedad de los pulmones (asma)
- Enfermedad cardiovascular
- Cáncer

DIABETES

La diabetes tipo 1 o tipo 2 aumenta el riesgo de tener síntomas graves de la COVID-19, es una de las patologías de mayor riesgo en contagiados con COVID 19, la predominante varía entre el 6 y 29%. Contribuyen el incremento de morbimortalidad en personas diabéticas contagias de COVID 19 son la existencia de un estado de inflamación crónica, la alteración en la coagulación y deterioro inmunológico. Asimismo, tener sobre peso sobrepeso u obesidad, también aumentan los riesgos. La obesidad y la diabetes reducen la eficiencia del sistema inmunitario de una persona. (33) (34)

HIPERTENSIÓN ARTERIAL

La hipertensión arterial es una afección grave que, si no se trata, estudios sugieren que las personas con hipertensión presentan mayor riesgo de enfermarse gravemente y fallecer por el

coronavirus. Otros especialistas mencionan que las personas con presión arterial alta que reaccionan de peor forma al contagio de la COVID-19 son de la tercera edad además presentaban otras patológicas médicas como la obesidad, diabetes, y enfermedades cardíacas graves.

ENFERMEDAD DE LOS PULMONES

La COVID 19 daña directamente a los pulmones. Por lo que hay mayor riesgo de presentar síntomas peligrosos por ejemplo si el paciente ya presenta otros problemas en los pulmones como:

- Enfermedades pulmonares, etc.

Algunos medicamentos que son de tratamiento para estas enfermedades pueden debilitar el sistema inmunitario, lo que pondría en mayor riesgo al contagiado de COVID 19. (35)

ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR

La Asociación Estadounidense del Corazón indicó que los pulmones al verse afectados por el coronavirus, un corazón previamente enfermo tiene que trabajar más para bombear sangre Oxigenada a todo el cuerpo. Un estudio publicado en la revista *Springer Nature*, realizado en 150 pacientes contagiados de coronavirus en Wuhan, China, menciona que "los casos con enfermedades cardiovasculares tienen un riesgo significativamente mayor de muerte cuando contraen el coronavirus". (36) (37)

CANCER

Los individuos con cáncer, corre mayor riesgo de presentar síntomas graves por el COVID-19. Los individuos que presentan cáncer refieren alto riesgo de tener una infección prolongada e incluso muerte por COVID-19. Esto debido a que las personas con cáncer son inmunodeprimidas es decir tiene el sistema inmunitario debilitado y no crean suficientes anticuerpos para contrarrestar los virus.

COVID 19- VARIANTES NUEVAS

Según la OMS (Organización Mundial de la Salud), en agosto de este año presentó una alerta del SARS-COV-2 donde es el causante es el COVID 19 que tenemos que considerar, aún seguimos viviendo con el virus ya que así se prolonga más contagios. Desde que dieron la orden de que ya no se usara las mascarillas en lugares públicos como centros comerciales, mercados era la sensación de que el peligro ya no estaba en su totalidad.

Llevamos más de tres años conviviendo con el virus pero como se conoce en otros países como España el SarS-COV 2 tiene varios cambios y mutaciones en su código genético a lo largo del tiempo, y así se seguirá ya que siguen apareciendo nuevas variantes del virus que remplazan a las que están y las otras desaparecen . Aunque se podría decir que desde que esta la variante Ómicron no hay otra que la suplaza.

El día 5 de mayo la emergencia internacional por la pandemia, ha advertido que la variante nueva EG.5 de la Covid 19(descendiente de XXBB.1.9.2 y fue observada en febrero del 2023).

Cabe recalcar que se podría aumentar más casos a nivel global. Sin embargo podemos indicar que no existe evidencia científica de que haiga aumentos y pueda llevar a hospitalizaciones.

El 8 de agosto lo calificaron de “riesgo bajo” a la EG.5 para la salud pública. Y así el día 09

de agosto la OMS lo declaro como variante de gran interés.

Hasta el momento según un Dr. Tedros se informa que hacer un recuento de casos se está volviendo difícil ya que algunos países no colocan sus cifras, solo 43 países que es la cuarta parte de los que integran la OMS si informan de sus casos. EL B.A.2.86 se dio conocer por una muestra analizada para Dinamarca en julio del 2023. Podemos decir que ahora están en varios países como Israel, estados Unidos y Reino Unido, han reportado un total de 7 secuencias. La OMS designo la variante a bajo vigilancia y el 09 de agosto la OMS la califico de gran importancia para la ciudadanía.

1.3 Formulación de hipótesis

No aplica, ya que es una investigación de nivel descriptivo que no requiere hipótesis; ya que no contribuye a definir la metodología del trabajo.

CAPITULO III: METODOLOGÍA

1.1. Método de la investigación

Deductivo, este método se basa en sacar una conclusión en el fundamento de una suposición que se pueda asumir como ciertas, es un proceso para la obtención de conocimientos a partir de una idea general hacia ideas particulares o concretas.

1.2. Enfoque de la investigación

Cuantitativo, este enfoque recopila información que debe ser cuantificable para usarse en el análisis estadístico.

1.3. Tipo de investigación

Básica, este tipo de investigación describe una realidad, se llevan a cabo para obtener nuevos conocimientos sobre hechos observables, los resultados no resuelven problemas

1.4. Diseño de investigación

1.4.1. No experimental, basado en características, ideas, lugares o situaciones que ocurren sin intervención directa del investigador ya que esto se hace sin manipular

intencionalmente la variable y así los datos estarán disponibles directamente y serán estudiados.

1.4.2. Observacional es un estudio que tiene estadísticas o características de una persona. Se caracteriza por la limitación del investigador en hallar únicamente las variables que se estudian.

1.4.3. Corte transversal, es un estudio observacional ya que examina datos sobre recopiladas variables durante un tiempo en una sección predeterminada.

- Nivel descriptivo, es el diseño del estudio, la elaboración de ítems y el examen de los datos a realizar, el propósito del estudio es describir situaciones y eventos.

1.5. Población, muestra y muestreo

Población: Estará formado por todos los usuarios que acuden a la farmacia PHARMA SALUD - San Martín de Porres, Lima.

Tabla: usuarios que acuden a la farmacia PHARMA SALUD.

Días	Afluencia Diaria
Lunes	120
Martes	130
Miércoles	110
Jueves	120
Viernes	150
Sábado	150
Domingo	110
TOTAL	890

Promedio de clientes por día: 128 usuarios que acuden a la farmacia

PHARMASALUD. La investigación se realizó durante 2 meses.

$$(128 \times 30) \times 2 = 7680$$

Población: 7680 usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD.

Criterios de inclusión:

- Usuarios con 18 años a más
- Personas que deseen colaborar con la investigación.

Criterios de exclusión:

- Menores de 18 años
- Individuos que puedan detectar en su comunicación alguna dificultad cognitiva.
- Personas que no quieren colaborar con la investigación

Muestra: Estará constituida por 366 usuarios de la farmacia PHARMASALUD

Muestreo: No probabilístico por conveniencia.

$$n = \frac{Nz^2pq}{(N - 1)^2 + z^2pq}$$

Fórmula para población finita:

Donde:

- n= tamaño de la muestra
- N= tamaño de la población = 7680
- Z= Parámetro estadístico que depende del nivel de confianza = 95% (1.96)
- e= Error de estimación máximo aceptado = + - 5%
- p = Probabilidad que ocurra el evento estudiado = 50%
- q = (1-p)= probabilidad de que no ocurra el evento = 50%

Reemplazando:

$$n = \frac{7680 \cdot 1.96^2 \cdot 0.5 \cdot 0.5}{(7680 - 1)0.05^2 + 1.96^2 \cdot 0.5 \cdot 0.5}$$

$$n = \frac{7680 \times 3.8416 \times 0.25}{7679 \times 0.05^2 + 3.8416 \times 0.25}$$

$$n = \frac{7375.872}{7679 \times 0.0025 + 3.8416 \times 0.25}$$

$$n = \frac{7375.872}{19.1975 + 0.9604}$$

$$n = \frac{7375.872}{20.1579}$$

$$n = 365.90$$

Por tanto, la muestra estuvo constituida por 366 usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD de 18 años a más.

La encuesta se realizó durante 2 meses.

1.6. Variable y Operacionalización

Variable 1: Aceptación a la vacuna

Definición operacional: La aceptación de la vacuna es la aprobación de manera voluntaria, para conocer los resultados de la variable aceptación a la vacuna será mediante las preguntas de un cuestionario.

Matriz operacional

Dimensiones	Definición conceptual	Definición Operacional	Indicadores	Escala de medición	Escala valorativa (Niveles o rangos)
-------------	-----------------------	------------------------	-------------	--------------------	--------------------------------------

Única	Aceptación a la vacuna es el consentimiento y la accesibilidad a aceptar vacunarse las dosis que dispongan para alcanzar la inmunización	La aceptación de la vacuna es la aprobación de manera voluntaria, para conocer los resultados de la variable aceptación a la vacuna ser	- Aplicación de la vacuna contra la COVID 19	NOMINAL	Sí N o
			-Dosis de la vacuna contra la COVID 19 que ha recibido	ORDINAL	1 dosis 2 dosis 3 dosis 4 dosis Bivalente
		Mediante las preguntas de un cuestionario.	-Piensa completar todas las dosis de la vacuna contra la COVID 19	NOMINAL	Si N o Solo si es obligatorio Ya completé las dosis
			- Motivos para decidir vacunarse contra la COVID 19	NOMINAL	Por salud Por motivos labor Por imposición delestado Otros motivos

Variable 2: Factores determinantes

Definición operacional: Son los elementos que puedan condicionar a poder aceptar la vacuna de la COVID 19, los cuáles serán medidos con un cuestionario que consta de 18 preguntas que evalúa 4 dimensiones.

Matriz operacional:

Dimensiones	Definición conceptual	Definición Operacional	Indicadores	Escala de medición	Escala valorativa (Niveles o rangos)
Información de la vacunación contra la COVID 19	Conocimiento e información de la vacunación contra la COVID19	Será mediante la evaluación mediante preguntas para determinar el nivel de información sobre la Vacunación.	Son efectivas y seguras las vacunas contra el COVID 19 Recibir la vacuna después de haber tenido COVID-19 Producen fiebre las vacunas contra la COVID 19 Las vacunas producen dolor en el sitio de aplicación Ya se está aplicando la vacuna Bivalente	NOMINAL	Sí No No sé

Antecedentes de familiares y conocidos fallecidos a causa de COVID 19	Familiares y Conocidos que hayan fallecido por el virus de la Covid-19.	Influyó la muerte del Familiar o conocido para que pueda aceptar la vacuna.	Algún miembro de tu hogar contrajo COVID 19 Familiar o conocido fallecido por COVID 19 Influyó el contagio o fallecimiento de algún familiar o conocido por COVID 19 para que usted acepte la vacuna	NOMINAL	Sí No
--	---	---	--	---------	----------

Antecedentes patológicos	Comorbilidades que son de riesgo en el contagio por COVID 19	Patologías preexistentes que han incentivado la aceptación de la vacuna	La presencia de otras enfermedades le ha incentivado a la aceptación de la vacuna contra la COVID 19 Que enfermedad presenta	NOMINAL	Sí No Diabetes Hipertensión arterial Enfermedad de los pulmones (asma) Enfermedad cardiovascular Cáncer Otros: -----
Fuentes de información	Las diversas fuentes de información que puedan contribuir en la aceptación.	Medios de comunicación que brindan información.	Principal fuente de información para conocer sobre la vacuna contra la COVID 19	Nominal	- Redes sociales - Internet - Televisión - Personal de salud - Medios impresos - Información de amigos y familiares

1.7. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

1.7.1. Técnica

Se usó la encuesta y el instrumento que fue el cuestionario, de esta manera es observacional- transversal. Se acudió al establecimiento farmacéutico desde la hora en que se apertura, la ubicación será el espacio brindado por la farmacia PHARMA SALUD para poder realizar el cuestionario presencialmente el cual fue recolectado en físico para luego digitarlo y registrarlo en el SPSS.

1.7.2. Descripción

Se aplicó el cuestionario según el instrumento en el que se recopilarán los datos,

compuesto por 18 ítems, divididos por dimensiones o indicadores de cada variable. Este cuestionario anticipadamente ha sido validado por tres principales expertos para su posterior aplicación. Todos los documentos validados están ubicados en los anexos.

1.7.3 Validación

Este instrumento de medición fue validado a través de un juicio por tres expertos Químicos Farmacéuticos, a través de la Universidad Norbert Wiener, con el grado de maestría y/o doctorado.

1.7.4. Confiabilidad

Para cuantificar la confiabilidad del instrumento, se ejecutó una prueba piloto del instrumento y de otro instrumento alternativo a 20 usuarios de 18 años a más que asisten a la farmacia PHARMASALUD, la técnica usada fue test-retes de instrumentos paralelos y puesto que los indicadores en su mayoría son de escala nominal, se calculó el coeficiente de correlación V de Cramer que fue superior a 0,67 para cada ítem, también se calculó el coeficiente de concordancia Kappa, obteniendo valores significativos (p valor $<0,001$); por lo tanto los resultados indican que la aplicación del instrumento y del instrumento alternativo producen los mismos resultados, es decir es confiable. Los resultados de la muestra se muestran detallado en el ANEXO 4.

1.8. Procesamiento y análisis de datos

Después de observar las encuestas se identificaron y analizaron en un programa de software estadístico SPSS versión 27, que se interpretaron los principales resultados obtenidos según cada variable, así como los objetivos identificados, ya que la investigación es de alcance descriptivo y de variables cualitativas, para alcanzar los objetivos de la investigación se requirió elaborar tablas de frecuencia simples y doble entrada, y se elaboraron diagramas de barras.

1.9. Aspectos éticos

Este proyecto de tesis fue analizado por el comité de ética de la universidad privada Norbert Wiener y como fue aprobado también estuvo aplicado para la recopilación de información. Esta investigación tiene las normas básicas del consentimiento informado, respetando la autonomía de la persona. Se respetarán los derechos de los usuarios que asisten a la farmacia PHARMASALUD en relación con los datos, puesto que el estudio no involucra ningún riesgo para ellos. Todas las fichas donde se recopila los datos serán custodiadas a través del investigador y solo serán utilizadas para fines de la presente investigación.

CAPITULO IV: PRESENTACIÓN Y DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS

1.1. Resultados

1.1.1 Análisis descriptivo de resultados

Tabla 1 : Variable de Aceptación

Prevalencia de Aceptación a la vacunación contra la COVID 19 en usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD del distrito de San Martin de Porres.

		N	%
¿Se ha colocado usted la vacuna contra la COVID 19?	SI	359	98%
	NO	7	2%
	Total	366	100%
¿Cuántas dosis de la vacuna contra la COVID 19 ha recibido?	Sin Respuesta	7	2%
	1 dosis	6	2%
	2 dosis	72	20%
	3 dosis	223	61%
	4 dosis	49	13%
	Bivalente	10	3%

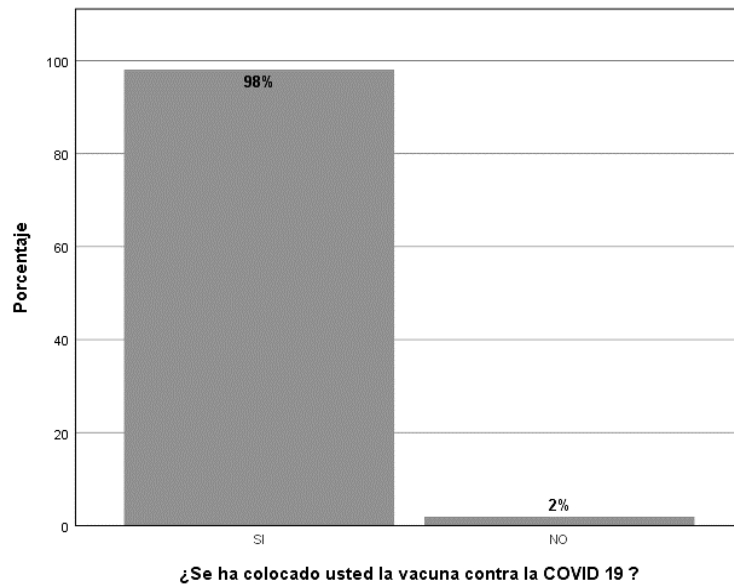
	Total	366	100%
¿Piensa completar las dosis de la vacuna contra la COVID 19?	Sin Respuesta	7	2%
	SI	63	17%
	NO	176	48%
	Solo si es obligatorio	109	30%
	Ya completé las dosis	12	3%
	Total	366	100%
	¿Por qué motivos UD. decidió vacunarse contra la COVID 19?	Sin Respuesta	7
Por salud		141	39%
Por motivos laborales		138	38%
Por imposición al estado		81	22%
Otros motivos		0	0%
Total		366	100%

Interpretación:

La Tabla 1 muestra los resultados la encuesta donde se busca conocer la Aceptación a la vacunación contra la COVID 19 en base a 4 preguntas altamente relacionadas, En primera instancia se abordó la pregunta fundamental "¿Se ha colocado usted la vacuna contra la COVID-19?", arroja resultados reveladores. De los 366 usuarios encuestados en la farmacia PHARMASALUD, un sorprendente 98% indicó haberse vacunado contra la COVID-19. Este alto porcentaje refleja una notable aceptación de la vacunación en esta muestra específica de la población local.

Figura 1

Porcentaje de Vacunación contra la COVID-19 en usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD del distrito de San Martín de Porres.

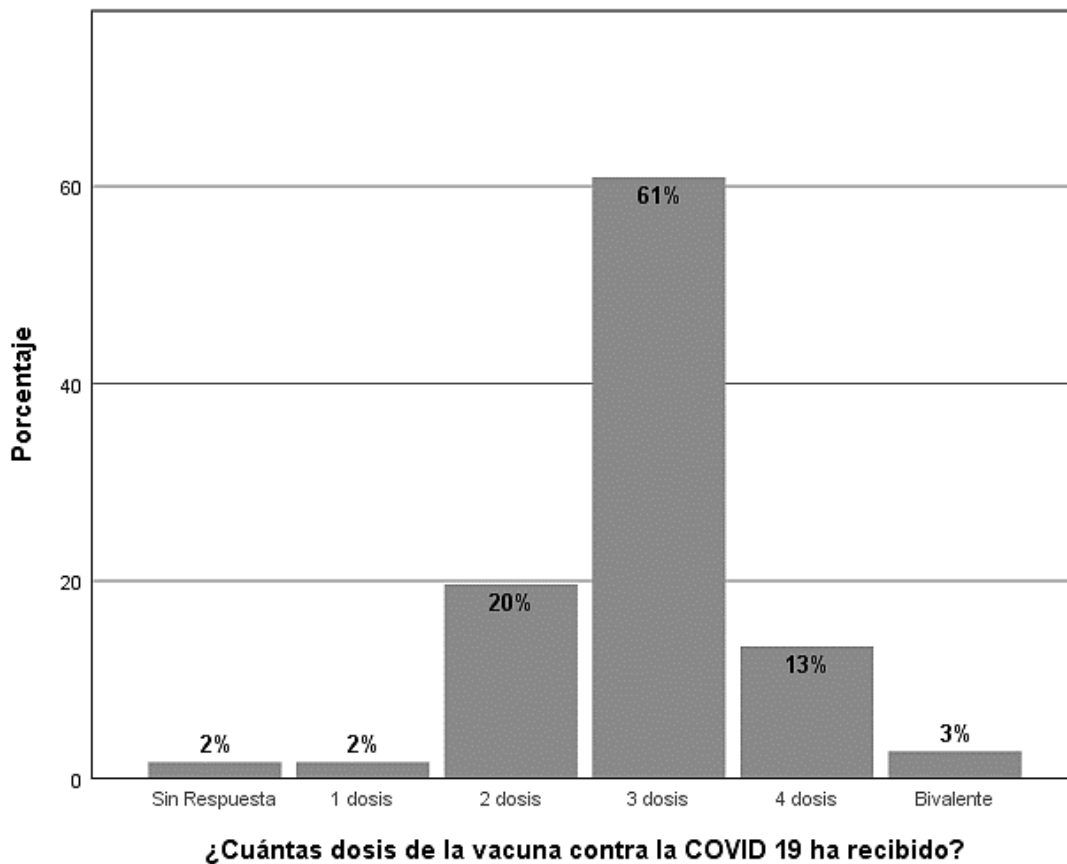


Interpretación:

El 98 % de los encuestados en la farmacia PHARMASALUD indicó haberse vacunado contra la COVID-19 y 2%.

Figura 2

Dosis recibidas de la vacuna contra la COVID-19 en usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD del distrito de San Martín de Porres.

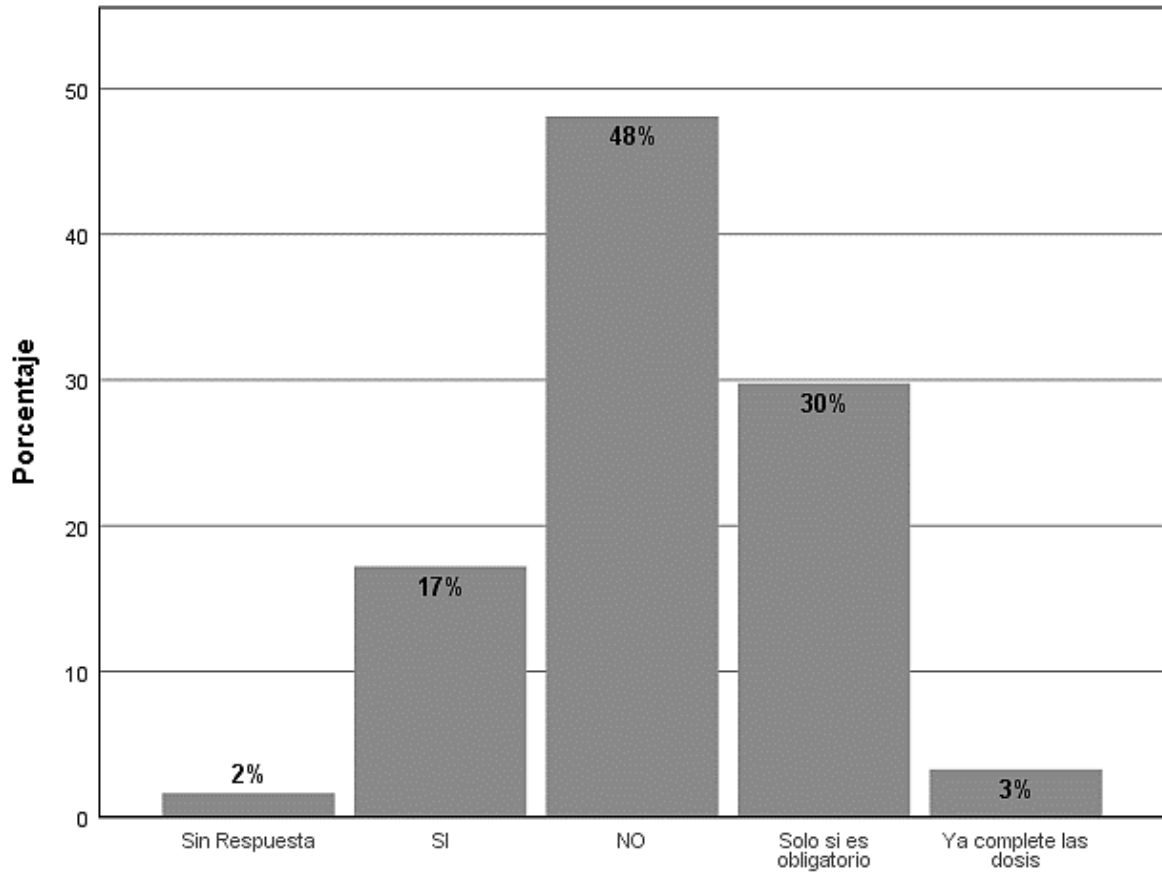


Interpretación:

El 61% indicó haber recibido 3 dosis de la vacuna contra la COVID 19, seguido del 20% que recibieron 2 dosis, el 13% 4 dosis, el 3% indicó haber recibido hasta la vacuna bivalente y el 2% 1 dosis; de igual manera un 2% sin respuesta es decir no recibieron ninguna dosis.

Figura 3

Resultados para conocer si piensan completar la dosis de la vacuna contra la COVID-19 en usuarios que acuden a PHARMASALUD del distrito de San Martín de Porres.



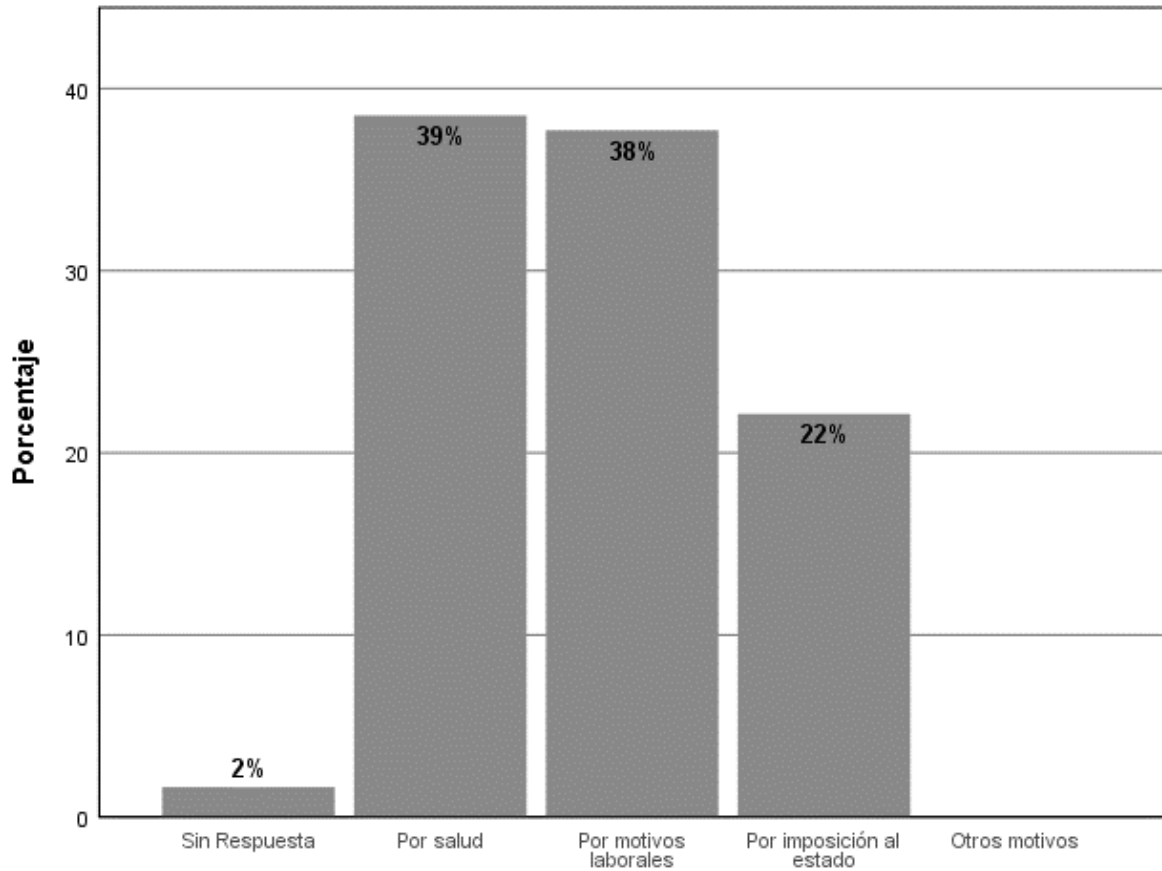
¿Piensa completar las dosis de la vacuna contra la COVID 19 ?

Interpretación:

El 48% indicó que no piensan completar la dosis de la vacuna contra la COVID-19, el 30% solo si es obligatorio, el 17% indica que si piensa completar las dosis y el 2% no recibió la vacuna.

Figura 3

Resultados acerca del motivo de vacunación contra la COVID-19 en usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD del distrito de San Martín de Porres.



¿Por qué motivos UD. decidió vacunarse contra la COVID 19 ?

Interpretación:

El 39% decidió vacunarse por motivos de salud, el 38% por motivos laborales, el 22% indicó haberse vacunado por imposición del estado y el 2% no aceptó la vacuna contra la COVID 19.

Tabla 2: Variable de factores determinantes

Resultados de la aceptación a la vacunación según la información contra la COVID-19 en usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD del distrito de San Martín de Porres.

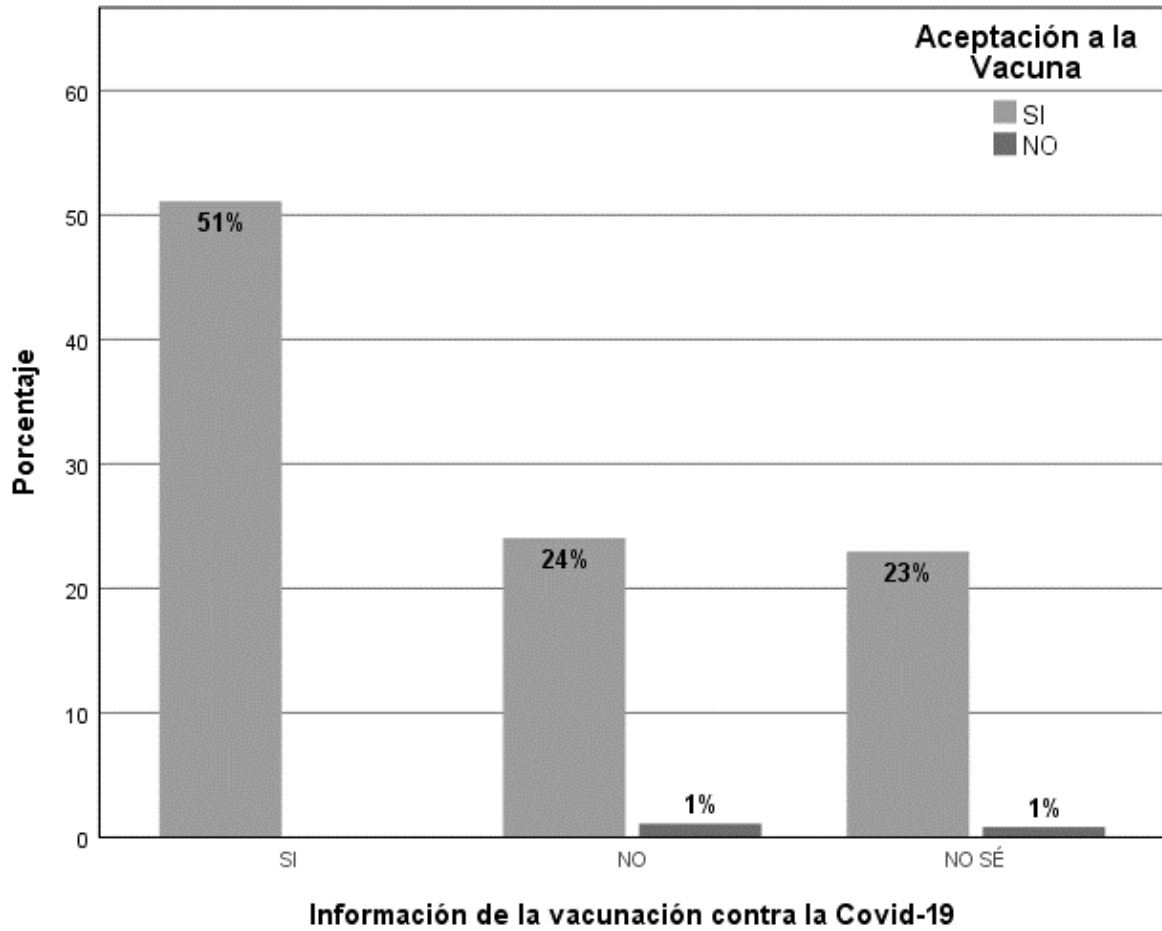
		Aceptación a la Vacunación contra la COVID-19					
		SI		NO		Total	
		N	%	N	%	N	%
Información de la vacunación contra la COVID 19	SI	187	51%	0	0%	187	51%
	NO	88	24%	4	1%	92	25%
	NO SÉ	84	23%	3	1%	87	24%
	Total	359	98%	7	2%	366	100%

Interpretación:

La tabla 2 que cruza la información sobre la vacunación contra la COVID-19 con la variable de aceptación a la vacunación brinda una visión detallada de la relación entre estos dos aspectos críticos. Los resultados revelan que el 51% de aquellos que afirman estar informados sobre la vacunación también indican aceptar la vacuna, el 24% de los participantes mencionan no estar informados, pero a pesar de ello, han aceptado la vacuna. El 23% que señala no tener conocimiento sobre la información de la vacunación, pero aun así aceptó la vacuna.

Figura 4

Resultados de la aceptación a la vacunación según la información contra la COVID-19 en usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD del distrito de San Martín de Porres.



Interpretación:

Los resultados revelan que el 51% de aquellos que afirman estar informados sobre la vacunación también indican aceptar la vacuna, el 24% de los participantes mencionan no estar informados, pero a pesar de ello, han aceptado la vacuna. El 23% que señala no tener conocimiento sobre la información de la vacunación, pero aun así aceptó la vacuna.

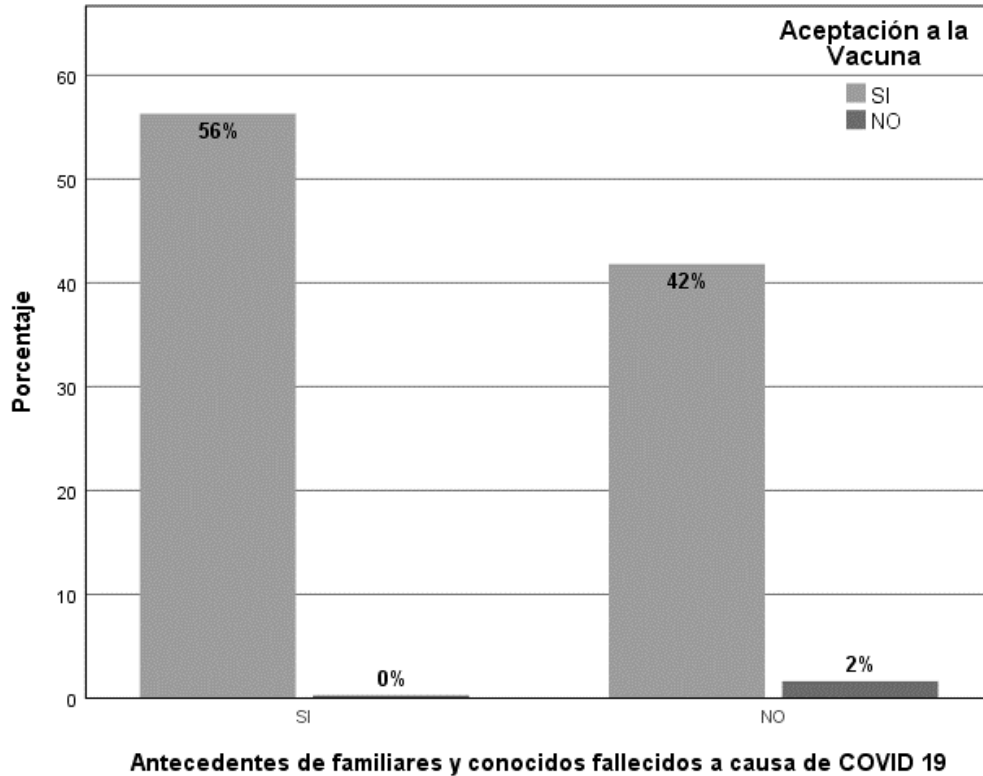
Tabla 3: Variable de factores determinantes

Resultados de la aceptación a la vacunación según los Antecedentes de familiares y conocidos fallecidos a causa de COVID 19 en Usuarios de la Farmacia PHARMASALUD en el Distrito de San Martín de Porres.

		Aceptación a la Vacunación contra la COVID-19					
		SI		NO		Total	
		N	%	N	%	N	%
Antecedentes de familiares y conocidos fallecidos a causa de COVID 19	SI	206	56%	1	0%	207	57%
	NO	153	42%	6	2%	159	43%
	Total	359	98%	7	2%	366	100%

Figura 5

Gráfico de la aceptación a la vacunación según los Antecedentes de familiares y conocidos fallecidos a causa de COVID 19 en Usuarios de la Farmacia PHARMASALUD en el Distrito de San Martín de Porres.



Interpretación:

El 56% de los participantes que informaron tener antecedentes de familiares y conocidos fallecidos a causa de la COVID-19 también indican aceptar la vacunación. Por otro lado, el 42% de aquellos que no informaron antecedentes de familiares y conocidos fallecidos aún aceptaron la vacuna. Mientras un 2% que mencionó no tener antecedentes de familiares y conocidos fallecidos y, por ende, optó por no vacunarse, constituye una minoría.

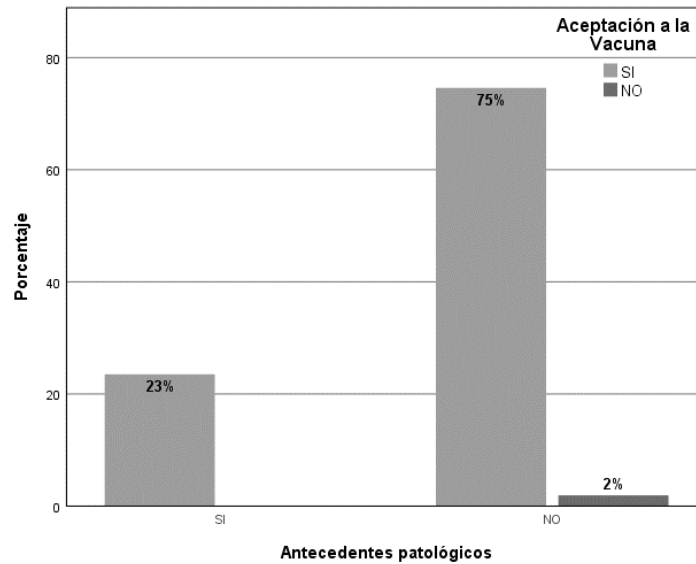
Tabla 4: Variable de factores determinantes

Resultados de la aceptación a la vacunación contra la COVID 19 según los Antecedentes patológicos en Usuarios de la Farmacia PHARMASALUD en el Distrito de San Martín de Porres.

		Aceptación a la Vacunación contra la COVID-19					
		SI		NO		Total	
		N	%	N	%	N	%
Antecedentes patológicos	SI	86	23%	0	0%	86	23%
	NO	273	75%	7	2%	280	77%
	Total	359	98%	7	2%	366	100%

Figura 6

Gráfico de los resultados de la aceptación a la vacunación contra la COVID 19 según los Antecedentes patológicos en Usuarios de la Farmacia PHARMASALUD en el Distrito de San Martín de Porres.



Interpretación:

El 75% no tiene antecedentes patológicos sin embargo aceptaron la vacuna; en contraste, el 23% de aquellos con antecedentes patológicos también optaron por la vacunación, señalando una disposición positiva incluso entre aquellos con condiciones de salud preexistentes. La minoría del 2% no se vacunó.

Tabla 5: Variable de factores determinantes

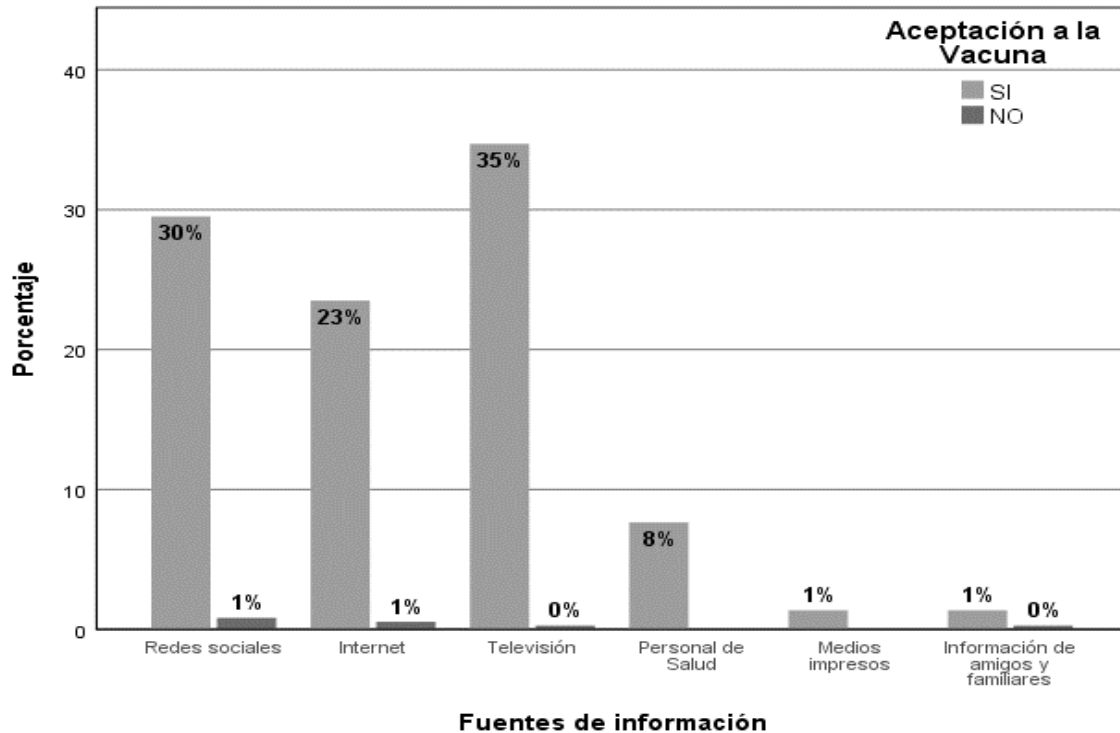
Resultados según las Fuentes de información según la Aceptación a la Vacunación contra la COVID-19 en Usuarios de la Farmacia PHARMASALUD en el Distrito de San Martín de Porres.

		Aceptación a la Vacunación contra la COVID-19					
		SI		NO		Total	
		N	%	N	%	N	%
Fuentes de información	Redes sociales	108	30%	3	1%	111	30%

Internet	86	23%	2	1%	88	24%
Televisión	127	35%	1	0%	128	35%
Personal de Salud	28	8%	0	0%	28	8%
Medios impresos	5	1%	0	0%	5	1%
Información de amigos y familiares	5	1%	1	0%	6	2%
Total	359	98%	7	2%	366	100%

Figura 7

Resultados según las Fuentes de información según la Aceptación a la Vacunación contra la COVID-19 en Usuarios de la Farmacia PHARMASALUD en el Distrito de San Martín de Porres.



Interpretación:

Un notable 35% señaló la "Televisión" como fuente de información también mostró una alta aceptación a la vacuna; el 30% de los participantes que mencionaron las "Redes Sociales" como fuente de información también aceptaron la vacunación, subrayando el impacto positivo de estas plataformas en la decisión de inmunizarse; el 8% que recibió información del "Personal de Salud" optó por vacunarse, destacando la credibilidad y confianza depositada en los profesionales de la salud. Sin embargo, el 1% que mencionó tanto "Redes Sociales" como "Internet" como fuentes principales no se vacunaron.

1.1.2 Prueba de hipótesis

No aplica.

1.1.3 Discusión de resultados

En este trabajo de investigación se decidió estudiar los factores determinantes de aceptación a la vacunación contra la COVID 19 en usuarios que acuden a la farmacia Pharmasalud del distrito de SanMartín De Porres. Lima 2023; para lo cual se analizaron los datos de 366 usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD. En cuanto a las características demográficas, 198 fueron de sexo femenino siendo el 54% y 168 de sexo masculino con 46%. En cuanto a la prevalencia de aceptación el 98% aceptó la vacuna y el 2% indicaron no aceptar la vacuna. Similar a los resultados obtenidos por Chuqui K., Landin M. donde el 100% de encuestados recibieron la vacuna y la mayoría demostró tener un buen conocimiento.

Así también según la investigación realizada por Rojas, et al., el 87,3 % aceptó vacunarse. Un resultado similiar fue en la investigación de Huaytalla L. el 100% indicó haber recibido la vacuna de los cuales el 68,5% recibió la vacuna de manera voluntaria. En lo que respecta a la información de la vacuna en relación con la aceptación los resultados revelan patrones significativos que destacan la importancia de la información en la toma de decisiones relacionadas con la vacunación.

El 51% de aquellos que afirman estar informados sobre la vacunación también indican aceptar la vacuna. Este hallazgo resalta la influencia positiva de la información en la actitud hacia la vacunación, por otro lado, el 24% de los participantes mencionan no estar informados, pero a pesar de ello, han aceptado la vacuna. Esto podría indicar que, aunque

algunos individuos pueden no haber buscado activamente información, la aceptación de la vacunación no se ve necesariamente comprometida. El 23% que señala no tener conocimiento sobre la información de la vacunación, pero aun así aceptó la vacuna, destaca la posibilidad de que factores distintos de la información directa puedan influir en la decisión de vacunarse, los resultados fueron similares a los hallazgos de Castrillo A., et al. Los cuales indicaron que el 58% de los que aceptaron vacunarse recibieron información acerca de la vacuna; en tanto los que no accedieron tener información fueron el 16,7%. Asimismo, según Rojas, et al., el nivel de conocimiento para la aceptación de la vacuna fue alta.

Acerca de si los antecedentes de familiares fallecidos a causa del COVID 19 es un factor de aceptación a la vacunación los resultados indica que el 56% informaron tener antecedentes de familiares y conocidos fallecidos a causa de la COVID-19 también indican aceptar la vacunación, por otro lado, el 42% de aquellos que no informaron antecedentes de familiares y conocidos fallecidos aceptaron la vacuna. Mientras un 2% que mencionó no tener antecedentes de familiares y conocidos fallecidos y, por ende, optó por no vacunarse, constituye una minoría. Estos resultados fueron similares a los de Rojas, et al., donde el 53,3% indicaron tener familiares o conocidos que fallecieron a causa del coronavirus.

Respecto a la relación entre los Antecedentes Patológicos y la Aceptación a la Vacunación contra la COVID-19, el 75% de aquellos sin antecedentes patológicos aceptaron la vacuna, el 23% de aquellos con antecedentes patológicos también optaron por la vacunación,

señalando una disposición positiva incluso entre aquellos con condiciones de salud preexistentes. La minoría del 2% que no tenía antecedentes patológicos no se vacunó. Según Ancassi A., Palacín L. el 81% indicó tener por lo menos 1 amigo fallecido por COVID.

Por último, los resultados entre la relación de las Fuentes de Información y la Aceptación a la Vacunación contra la COVID-19 el 35% que señaló la Televisión como fuente de información también mostró una alta aceptación a la vacuna, el 30% de los participantes indicaron las Redes Sociales como fuente de información también aceptaron la vacunación, el 8% que recibió información del Personal de Salud optó por vacunarse, destacando la credibilidad y confianza depositada en los profesionales de la salud. Sin embargo, el 1% que mencionó tanto Redes Sociales como Internet como fuentes y no se vacunó señala una excepción. Resultados similares a los de Rojas, et.al. donde prevaleció el medio de información Televisión.

CAPITULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1 Conclusiones

- a) Por lo expuesto en esta investigación permite concluir que existe una alta aceptación a la vacuna contra la COVID-19 ya que indicaron aceptar la vacuna el 98% de los encuestados. Es por ello que en las dosis de vacuna que recibieron el 61% indicó tener 3 dosis de la vacuna contra la COVID 19, en cuanto a los que completaron la dosis de la vacuna contra la COVID 19, la mayoría fue 48% indicó no tener la intención de completar y el 30% lo hará solo si es obligatorio. El motivo principal para aceptar la vacuna, indicaron que fue por salud 39% y por motivos laborales 38%.
- b) La relación de la aceptación a la vacuna con la información contra la COVID 19 según los resultados el 51% de aquellos que afirman estar informados sobre la vacunación también indican aceptar la vacuna.
- c) El 56% de los participantes que informaron tener antecedentes de familiares y conocidos

fallecidos a causa de la COVID-19 también indican aceptar la vacunación.

d) El 75% de aquellos sin antecedentes patológicos aceptaron la vacuna, destacando una aceptación generalizada independientemente del historial médico. En contraste, el 23% de aquellos con antecedentes patológicos también optaron por la vacunación.

e) Respecto al medio de comunicación por el que reciben información acerca de la vacuna contra la COVID 19 el 35% que señaló la Televisión como fuente de información principal mostraron una alta aceptación a la vacuna; el 30% de los participantes que mencionaron las Redes Sociales como fuente de información también aceptaron la vacunación.

5.2 Recomendaciones

- Se recomienda la intervención conjunta de todos los profesionales de salud, para que así todos los líderes o gobernadores locales apoyen mucho a sus comunidades, y vayan dando una concientización de la información de las vacunas.
- Se debe de mejorar en los establecimientos de salud una amplia cobertura como es por campañas o vacunación a domicilio, y así se pueda incluir a toda una parte de la población que carece de bajos recursos. Así como informarles cómo va su calendario de vacunación al día.
- Así mismo se debe de continuar discutiendo todo lo que se pueda retribuir de

todos los logros alcanzados por vacunaciones en sectores vulnerables y así se pueda comprobar que el riesgo de infección es menor, y no dejar de lado a quienes contienen enfermedades crónicas, ayudarles en mantenerlos informados por programas o charlas sanitarias donde se le explique todo de las vacunas y que tienen una alta evidencia científica y no les causara un daño más , si no al contrario los ayudara a protegerse.

- Se debe de seguir priorizando a los ancianos, niños y enfermos en las vacunas.
- También se recomienda influir entre todas las comunidades o a través de fuentes virtuales o agencias oficiales del sector salud, geolocalizando de cada establecimiento donde se indique (lugar, zona, dosis y horarios) que el ciudadano lo requiera.
- Establecer con ayuda de la fuente de información que priorizo mas como es la televisión donde atraves de ello se den capacitaciones a la ciudadanía de como si son seguras las vacunas a la hora de colocarse.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. Organización Mundial de la Salud (OMS). La OMS caracteriza a COVID-19 como una pandemia. [Internet]. 2020. [Consultado el 29 de diciembre del 2022]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/noticias/11-3-2020-oms-caracteriza-covid-19-como-pandemia>
2. Organización Panamericana de la Salud (OPS). Enfermedad por el Coronavirus (COVID-19). [Internet]. 2020. [Consultado el 29 de diciembre del 2022]. Disponible en: [https://www.paho.org/es/enfermedad-por-coronavirus-covid19#:~:text=COVID%2D19\)%E2%80%8E,Enfermedad%20por%20el%20Coronavirus%20%E2%80%8E\(COVID%2D19\)%E2%80%8E,30%20de%20enero%20de%202020](https://www.paho.org/es/enfermedad-por-coronavirus-covid19#:~:text=COVID%2D19)%E2%80%8E,Enfermedad%20por%20el%20Coronavirus%20%E2%80%8E(COVID%2D19)%E2%80%8E,30%20de%20enero%20de%202020)
3. Bedoya M. et al. Variantes del SARS-CoV-2: epidemiología, fisiopatología y la importancia de las vacunas. Rev. perú. med. exp. salud publica [en línea]. 2021. [Fecha de acceso 02 de enero del 2023], vol.38, n.3, pp.442-451. Epub 30-Sep-2021. ISSN 1726-4634. <http://dx.doi.org/10.17843/rpmesp.2021.383.8734>.
4. Ministerio de Salud del Perú (MINSA) Coronavirus en el Perú: casos confirmados. Perú2020. [Internet]. 2020. [Consultado el 29 de diciembre del 2022]. Disponible en: <https://www.gob.pe/8662-ministerio-de-salud-coronavirus-en-el-peru>

5. Cabezas C. COVID-19: la vacunación como una de las estrategias. [en línea]. 2022. [Fecha de acceso 02 de enero del 2023], INS, UNMSM. Fac. med. 2022;83(1):3-5. DOI:<https://doi.org/10.15381/anales.v83i1.22720>.
6. Rojas B., Apollo R, Figueroa T, et al. Aceptación y factores determinantes en vacunación contra COVID-19 en usuarios del Ambulatorio “El Ujano.” Boletín Venezolano de Infectología. 2022; [en línea]. 2021. [Fecha de acceso 02 de enero del 2023], Bol Venez.Infectol. Vol. 33 (1)14-23. Disponible en:[10.54868/BVI.2022.33.1.2](https://doi.org/10.54868/BVI.2022.33.1.2).
7. Chuqui K., Landin M. Factores asociados a la aceptación de la vacuna COVID-19 en el cantón Azogues. [Tesis]. 2022. Universidad Católica de Cuenca. [Consultado el 02 de enero del 2023]. Disponible en: <https://dspace.ucacue.edu.ec/handle/ucacue/12964>
8. Soto B., Barrios, P. Aceptación de la vacuna, la lucha contra el covid-19 entre la población mayor de 18 años en la región nacional, República Dominicana entre febrero y marzo de 2021. [Tesis]. 2021. Universidad Católica de Cuenca. [Consultado el 04 de enero del 2023]. Disponible en: <https://repositorio.unibe.edu.do/jspui/handle/123456789/546>
9. Jad., Et al. Aceptación de la vacuna COVID-19 entre los trabajadores de la salud (HCW) en el Reino de Arabia Saudita (KSA). [en línea]. 2021. [Fecha de acceso 05 de enero del 2023]. Disponible en: <https://www.dovepress.com/getfile.php?fileID=76105>
10. Patricio W., et al Intención de aceptación a la vacunación contra la

- COVID-19 en sectores vulnerables del Ecuador. [en línea]. Guantánamo sept.-oct. 2022. [Fecha de acceso 06 de enero del 2023]. Rev. inf. cient. vol.101 no.5. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1028-99332022000500007&lng=es&nrm=iso&tlng=es
11. Vidaurre A. Factores asociados a la aceptación de la vacunación del COVID-19 en la población del sector El Bosque – Chiclayo 2021 – 2022. [Tesis]. Chiclayo – Perú 2022. Universidad Católica de Cuenca. [Consultado el 06 de enero del 2023]. Disponible en: http://repositorio.udch.edu.pe/bitstream/UDCH/1608/1/T044_74390310_T.pdf
12. Herrera-Añazco P, Uyen-Cateriano A, Urrunaga-Pastor D. et al. Prevalence and factors associated with the intention to be vaccinated against COVID-19 in Peru. [en línea]. Rev Peru Med Exp Salud Publica. 2021;38(3):381-90. [Fecha de acceso 06 de enero del 2023]. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/pdf/rins/v38n3/en_1726-4642-rins-38-03-381.pdf
13. Del Rio J., Becerra B., Miranda U., Aceptabilidad de la vacuna contra la COVID-19, en adultos de una región del Perú. 2021;10(3) 99-104. [en línea]. Rev. Med.PANACEA, Ica-Perú. [Fecha de acceso 07 de enero del 2023]. Disponible en: <https://revistas.unica.edu.pe/index.php/panacea/article/view/446/659>
14. Reconocimiento-No comercial-Sin obra derivada (CC BY-NC-ND) [Internet]. Available from:

<https://repositorio.unfv.edu.pe/handle/20.500.13084/6134>

15. Flores M. Paricahua, C., Factores sociodemográficos y la aceptación de la vacuna contra la Covid-19 en personas que acuden al mercado Santa Rosa – distrito de Chorrillos. Lima 2022. [Tesis]. Universidad Norbert Wiener. [Consultado el 08 de enero del 2023]. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.13053/7276>
16. Organización Mundial de la Salud (OMS). CORONAVIRUS. [Internet]. 2020. [Consultado el 10 de enero del 2023]. Disponible en: https://www.who.int/es/health-topics/coronavirus#tab=tab_1
17. Instituto Nacional del Cancer (NIH). COVID 19 [Internet]. 2020. NCIinfo@nih.gov [Consultado el 10 de enero del 2023]. Disponible en: <https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/covid-19>
18. Organización Panamericana de la Salud (OPS). Qué son los Coronavirus, transmisión. [Internet]. 2020. [Consultado el 11 de enero del 2023]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/coronavirus>
19. Garcia Z., Perón L., Ramirez I., Vacunas contra la COVID-19. Acta Med Grupo Angeles. [en línea]. 2021; 19 (3): 429-444. [Fecha de acceso 11 de enero del 2023]. Disponible en: https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S1870-72032021000300429&script=sci_arttext

20. AEMPS. Estrategia de vacunación COVID. [Internet]. 2021. [Consultado el 13 de enero del 2023]. Disponible en:
<https://www.aemps.gob.es/la-aemps/ultima->
21. Mayo Clinic. Vacuna contra la COVID-19: obtén la información verdadera. [Internet]. España 2022. [Consultado el 13 de enero del 2023]. Disponible en: <https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/coronavirus/in-depth/coronavirus-vaccine/art-20484859>
22. Organización Mundial de la Salud (OMS). ¿Se puede estar vacunado completamente frente a la COVID-19 e infectarse? [Internet]. [Consultado el 14 de enero del 2023]. Disponible en: <https://www.covid19infovaccines.com/es-posts/se-puede-estar-vacunado-completamente-frente-a-la-covid-19-e-infectarse>.
23. ESSALUD. Manual de vacunación segura contra COVID 19. [Internet]. Vol. 8 [Consultado el 14 de enero del 2023]. Disponible en: http://www.essalud.gob.pe/downloads/Manual_Vacunac_Segura_contra_COVID_19.pdf
24. Organización Mundial de la Salud (OMS). Vacuna contra la COVID-19. [Internet]. 2021 [Consultado el 14 de enero del 2023]. Disponible en: <https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/21204-spanishsinopharm-vaccine-explainer.pdf>
25. Organización Mundial para la Salud (OMS). Preguntas y respuestas. Enfermedad por el coronavirus (COVID-19). Vacunas. [Internet]. 2021

- [Consultado el 14 de enero del 2023]. Disponible en:
[https://www.who.int/news-room/questionsand-answers/item/coronavirus-disease-\(covid-19\)-vaccines?adgroup=adgroupsurve](https://www.who.int/news-room/questionsand-answers/item/coronavirus-disease-(covid-19)-vaccines?adgroup=adgroupsurve)
26. Sociedad Española de Medicina. MANIFESTACIONES PERSISTENTES DE LA COVID-19. [Internet]. [Fecha de acceso 04 de febrero del 2023]. Disponible en: <https://www.semfyc.es/wp-content/uploads/2021/01/Covid19-persistente.pdf>
27. Ministerio de Sanidad. Enfermedad por coronavirus, COVID-19. [Internet]. España 2021. [Fecha de acceso 04 de febrero del 2023]. Disponible en:
<https://www.sanidad.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov/documentos/ITCoronavirus.pdf>
28. Bellido P., Pérez A., Consecuencias de la COVID-19 sobre las personas con diabetes. ELSEVIER [Internet]. España 2021. [Fecha de acceso 06 de febrero del 2023]. Disponible en: <https://www.elsevier.es/es-revista-endocrinologia-diabetes-nutricion-13-articulo-consecuencias-covid-19-sobre-personas-con-S253001642030104X>
29. Castelo W., et al. The intention to accept the vaccine against COVID-19 at risk sectors in Ecuador. [online]. Vol. 101. N°5 [Fecha de acceso 20 de enero del 2023]. Disponible en:
<file:///C:/Users/User/Downloads/3984-18224-1-PB.pdf>
30. Morales F., et al. Mortalidad por COVID-19 asociada a

comorbilidades en pacientes del Instituto Salvadoreño del Seguro Social.

Alerta. 2021;4(2): Disponible en:

https://docs.bvsalud.org/biblioref/2021/05/1224721/mortalidad-por-covid-19-asociada-a-comorbilidades-en-pacientes_rndBadD.pdf

31. Medina A., et al. Adherencia a la vacuna contra la COVID-19

por la población general y los pueblos andinos, amazónicos y

afroperuanos. An. Fac. med. [Internet]. 2021 Oct; 82 (4): 355-357.

[Fecha de acceso 19 de enero del 2023]. Disponible en:

http://www.scielo.org.pe/scielo.php?pid=S1025-55832021000400355&script=sci_arttext

GARCIA F., et al. Aceptación de la vacunación contra la COVID-19

durante la primera ola pandémica en Perú. Rev. Cuerpo Med. HNAAA

[online]. 2021, vol.14, suppl.1, pp.103-104. Epub 30-Oct-2021. ISSN 2225-

5109. [Fecha de acceso 20 de enero del 2023]. Disponible en:

<http://dx.doi.org/10.35434/rcmhnaaa.2021.14sup1.1191>.

ANEXOS

Anexo 1: Matriz de consistencia

“FACTORES DETERMINANTES DE ACEPTACIÓN A LA VACUNACIÓN CONTRA LA COVID 19 EN USUARIOS QUE ACUDEN A LA FARMACIA PHARMASALUD DEL DISTRITO DE SAN MARTÍN DE PORRES. LIMA 2023.”

FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	DISEÑO METODOLÓGICO
PROBLEMA GENERAL	OBJETIVO GENERAL			
¿Cuáles serán los factores determinantes de aceptación a la vacunación contra la COVID-19 en usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD del distrito de San Martín de Porres Lima 2023?	Evaluar los factores determinantes de aceptación a la vacunación contra la COVID 19 en usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD del distrito de San Martín de Porres.	No aplica	VARIABLE 1: ACEPTACIÓN A LA VACUNA VARIABLE 2: FACTORES DETERMINANTES Dimensión 1: Información de la vacunación contra la Covid-19 Dimensión 2: Antecedentes de familiares y conocidos fallecidos a causa de Covid-19 Dimensión 3: Antecedentes patológicos Dimensión 4: Fuentes de información	TIPO DE INVESTIGACIÓN: Básica, nivel descriptivo DISEÑO DE INVESTIGACIÓN: No experimental, observacional, de corte transversal. MÉTODO DE INVESTIGACIÓN: Deductivo ENFOQUE DE INVESTIGACIÓN: Cuantitativo
PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS			
a) ¿Cuál es la prevalencia de aceptación a la vacunación contra la COVID 19 en usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD del distrito de San Martín de Porres?	a) Determinar la prevalencia de aceptación a la vacunación contra la COVID 19 en usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD del distrito de San Martín de Porres.			
a) ¿La información de la vacuna contra la COVID 19 es un factor determinante de aceptación de la vacunación contra la COVID 19 en usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD del distrito de San Martín de Porres?	b) Relacionar si la información de la vacuna es un factor determinante de aceptación a la vacunación contra la COVID 19 en usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD del distrito de San Martín de Porres.			
b) ¿Los antecedentes de familiares fallecidos a causa de COVID 19 es un factor de aceptación a la vacunación en usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD del distrito de San Martín de Porres?	c) Relacionar si los antecedentes de familiares fallecidos a causa del COVID 19 es un factor de aceptación a la vacunación contra la COVID 19 en usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD del distrito de San Martín de Porres.			
c) ¿Los antecedentes patológicos es un factor determinante de aceptación de la vacunación contra la COVID 19 en usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD del distrito de San Martín de Porres?	d) Relacionar si los antecedentes patológicos es un factor determinante a la aceptación de la vacuna contra la COVID 19 en usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD del distrito de San Martín de Porres.			
d) ¿La principal fuente de información para conocer sobre la vacuna contra la COVID 19 es un factor determinante de aceptación de la vacunación contra la COVID 19 en usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD del distrito de San Martín de Porres?	e) Relacionar si la principal fuente de información es un factor determinante de aceptación a la vacuna contra la COVID 19 en usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD del distrito de San Martín de Porres.			

Anexo 2: Instrumento

CUESTIONARIO

Universidad Privada Norbert Wiener

INVESTIGACIÓN: Factores determinantes de aceptación a la vacunación contra la COVID 19 en usuarios que acuden a la farmacia PHARMA SALUD del distrito de San Martín de Porres, Lima 2023.

El cuestionario se aplicará de forma anónima, los datos recolectados serán exclusivamente académicos, para ello le pedimos que al responder sea lo más sincero posible, por favor lea las instrucciones cuidadosamente agradecemos su participación.

INSTRUCCIONES: Marque con “X” su respuesta a las preguntas, si Ud. tuviera alguna duda pregúntele a la persona a cargo. Recuerde que este cuestionario no contiene preguntas correctas ni incorrectas, por favor responda con total sinceridad.

DATOS GENERALES

1. **Edad:** _____

2. **Sexo**

- a) Femenino
- b) Masculino

3. **Grado de instrucción**

- a) Primaria
- b) Secundaria
- c) Nivel superior

I. ACEPTACIÓN DE LA VACUNA

4. **¿Se ha colocado usted la vacuna contra la COVID 19?**

- a) Si
- b) No

*Si no se ha vacunado ir directamente a la sección II.

5. **¿Cuántas dosis de la vacuna contra la COVID 19 ha recibido?**

- a) 1 dosis
- b) 2 dosis
- c) 3 dosis
- d) 4 dosis
- e) Bivalente

6. ¿Piensa completar las dosis de la vacuna contra la COVID 19?

- a) Si
- b) No
- c) Solo si es obligatorio
- d) Ya completé las dosis

7. ¿Por qué motivos Ud. decidió vacunarse contra la COVID 19?

- a) por salud
- b) por motivos laborales
- c) por imposición del estado
- d) otros motivos

II. FACTORES DETERMINANTES

INFORMACIÓN DE LA VACUNA CONTRA LA COVID 19

	ITEMS	SI	NO	NO SÉ
8.	¿Son efectivas y seguras las vacunas contra el COVID 19?			
9.	¿Debería vacunarse si ha tenido COVID-19?			
10.	¿Las vacunas contra la COVID-19 pueden producir fiebre?			
11.	¿Las vacunas contra la COVID-19 pueden producir dolor en el sitio de aplicación?			
12.	¿Sabe que ya se está administrando la vacuna BI VALENTE contra la COVID-19?			

III. ANTECEDENTES DE FAMILIARES Y CONOCIDOS FALLECIDOS A CAUSA DE COVID 19.

13. ¿Algún miembro de tu hogar contrajo COVID 19?

- a) Si
- b) No

14. ¿Usted tuvo algún familiar o conocido que falleció por COVID 19?

- a) Si
- b) No

15. ¿Influyó el contagio o fallecimiento de algún familiar o conocido por COVID 19 para que usted acepte la vacuna?

- a) Si
- b) No

IV. ANTECEDENTES PATOLÓGICOS

16. ¿La presencia de otras enfermedades le ha incentivado a la aceptación de la vacuna contra la COVID 19?

- a) Si
- b) No

*Si marcó Si responda la pregunta 17, si marcó NO pase a la pregunta 18.

17. ¿Cuál de estas enfermedades presenta?

- a) Diabetes
- b) Hipertensión arterial
- c) Enfermedad de los pulmones (asma)
- d) Enfermedad cardiovascular
- e) Cáncer
- f) Otros: _____

V. FUENTES DE INFORMACIÓN

18. ¿Cuál es la principal fuente de información que usa para mantenerse informado sobre la vacuna contra la COVID 19?

- a) Redes sociales
- b) Internet
- c) Televisión
- d) Personal de salud
- e) Medios impresos
- f) Información de amigos y familiares

Anexo 3: Validez del instrumento

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DE LOS INSTRUMENTOS

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: Factores determinantes de aceptación a la vacunación contra la COVID 19 en usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD del distrito de San Martín de Porres, Lima 2023.

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	VARIABLE: Aceptación a la vacuna							
1	¿Se ha colocado usted la vacuna contra la COVID 19?	X		X		X		Ninguna
2	¿Cuántas dosis de la vacuna contra la COVID 19 ha recibido?	X		X		X		Ninguna
3	¿Piensa completar las dosis de la vacuna contra la COVID 19?	X		X		X		Ninguna
4	¿Por qué motivos Ud. decidió vacunarse contra la COVID 19?	X		X		X		Ninguna
	VARIABLE 2: Factores determinantes							
	DIMENSIÓN 1: Información de la vacunación contra la COVID 19	Si	No	Si	No	Si	No	
5	¿Son efectivas y seguras las vacunas contra el COVID 19?	X		X		X		Ninguna
6	¿Debería vacunarse si ha tenido COVID-19?	X		X		X		Ninguna
7	¿Las vacunas contra la COVID-19 pueden producir fiebre?	X		X		X		Ninguna
8	¿Las vacunas contra la COVID-19 pueden producir dolor en el sitio de aplicación?	X		X		X		Ninguna
9	¿Sabe que ya se está administrando la vacuna BI VALENTE contra la COVID-19?	X		X		X		Ninguna
	DIMENSIÓN 2: Antecedentes de familiares fallecidos a causa de COVID 19	Si	No	Si	No	Si	No	

10	¿Algún miembro de tu hogar contrajo COVID 19?	X		X		X		Ninguna
11	¿Usted tuvo algún familiar o conocido que falleció por COVID 19?	X		X		X		Ninguna
12	¿Influyó el contagio o fallecimiento de algún familiar o conocido por COVID 19 para que usted acepte o no la vacuna contra la COVID 19?	X		X		X		Ninguna
	DIMENSIÓN 3: Antecedentes patológicos	Si	No	Si	No	Si	No	
13	¿La presencia de otras enfermedades le ha incentivado a la aceptación o no de la vacuna contra la COVID 19?	X		X		X		Ninguna
14	¿Cuál de estas enfermedades presenta que haya diagnosticado por un médico?	X		X		X		Ninguna
	DIMENSION 4: Fuentes de información	Si	No	Si	No	Si	No	
15	¿Cuál es la principal fuente de información que usa para mantenerse informado sobre la vacuna contra la COVID 19?	X		X		X		Ninguna

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si hay suficiencia

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X]Aplicable después de corregir [

No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Dr.: OYARCE ALVARADO ELMER

DNI: 43343965

Especialidad del validador: Químico Farmacéutico, Magister en Docencia Universitaria, Doctor en Administración

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado. ²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

08 de Junio de 2023



DR. ELMER OYARCE ALVARADO

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DE LOS INSTRUMENTOS

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: Factores determinantes de aceptación a la vacunación contra la COVID 19 en usuarios de la farmacia PHARMASALUD del distrito de San Martín de Porres, Lima 2023.

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	VARIABLE: Aceptación a la vacuna							
1	¿Se ha colocado usted la vacuna contra la COVID 19?	X		X		X		
2	¿Cuántas dosis de la vacuna contra la COVID 19 ha recibido?	X		X		X		
3	¿Piensa completar las dosis de la vacuna contra la COVID 19?	X		X		X		
4	¿Por qué motivos Ud. decidió vacunarse contra la COVID 19?	X		X		X		
	VARIABLE 2: Factores determinantes							
	DIMENSIÓN 1: Información de la vacunación contra la COVID 19							
5	¿Son efectivas y seguras las vacunas contra el COVID 19?	X		X		X		
6	¿Debería vacunarse si ha tenido COVID-19?	X		X		X		
7	¿Las vacunas contra la COVID-19 pueden producir fiebre?	X		X		X		
8	¿Las vacunas contra la COVID-19 pueden producir dolor en el sitio de aplicación?	X		X		X		
9	¿Sabe que ya se está administrando la vacuna BI VALENTE contra la COVID-19?	X		X		X		
	DIMENSIÓN 2: Antecedentes de familiares fallecidos a causa de COVID 19							
10	¿Algún miembro de tu hogar contrajo COVID 19?	X		X		X		

11	¿Usted tuvo algún familiar o conocido que falleció por COVID 19?	X		X		X		
12	¿Influyó el contagio o fallecimiento de algún familiar o conocido por COVID 19 para que usted acepte o no la vacuna contra la COVID 19?	X		X		X		
	DIMENSIÓN 3: Antecedentes patológicos							
13	¿La presencia de otras enfermedades le ha incentivado a la aceptación o no de la vacuna contra la COVID 19?	X		X		X		
14	¿Cuál de estas enfermedades presenta que haya diagnosticado por un médico?	X		X		X		
	DIMENSIÓN 4: Fuentes de información							
15	¿Cuál es la principal fuente de información que usa para mantenerse informado sobre la vacuna contra la COVID 19?	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): SI HAY SUFICIENCIA

Opinión de aplicabilidad: Aplicable Aplicable después de corregir []

No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Dr: Rojas Wisa, Oscar Favio

DNI: 29550129

Especialidad del validador: Dr. En farmacia.

¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Lima, 04 de junio del 2023



Firma del Experto Informante

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DE LOS INSTRUMENTOS

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: Factores determinantes de aceptación a la vacunación contra la COVID 19 en usuarios que acuden a la farmacia PHARMASALUD del distrito de San Martín de Porres, Lima 2023.

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	VARIABLE: Aceptación a la vacuna							
1	¿Se ha colocado usted la vacuna contra la COVID 19?	✓		✓		✓		
2	¿Cuántas dosis de la vacuna contra la COVID 19 ha recibido?	✓		✓		✓		
3	¿Piensa completar las dosis de la vacuna contra la COVID 19?	✓		✓		✓		
4	¿Por qué motivos Ud. decidió vacunarse contra la COVID 19?	✓		✓		✓		
	VARIABLE 2: Factores determinantes							
	DIMENSIÓN 1: Información de la vacunación contra la COVID 19	Si	No	Si	No	Si	No	
5	¿Son efectivas y seguras las vacunas contra el COVID 19?	✓		✓		✓		
6	¿Debería vacunarse si ha tenido COVID-19?	✓		✓		✓		
7	¿Las vacunas contra la COVID-19 pueden producir fiebre?	✓		✓		✓		
8	¿Las vacunas contra la COVID-19 pueden producir dolor en el sitio de aplicación?	✓		✓		✓		
9	¿Sabe que ya se está administrando la vacuna BI VALENTE contra la COVID-19?	✓		✓		✓		
	DIMENSIÓN 2: Antecedentes de familiares fallecidos a causa de COVID 19	Si	No	Si	No	Si	No	
10	¿Algún miembro de tu hogar contrajo COVID 19?	✓		✓		✓		
11	¿Usted tuvo algún familiar o conocido que falleció por COVID 19?	✓		✓		✓		
12	¿Influyó el contagio o fallecimiento de algún familiar o conocido por COVID 19 para que usted acepte o no la vacuna contra la COVID 19?	✓		✓		✓		
	DIMENSIÓN 3: Antecedentes patológicos	Si	No	Si	No	Si	No	
13	¿La presencia de otras enfermedades le ha incentivado a la aceptación o no de la vacuna contra la COVID 19?	✓		✓		✓		
14	¿Cuál de estas enfermedades presenta que haya diagnosticado por un médico?	✓		✓		✓		
	DIMENSIÓN 4: Fuentes de información	Si	No	Si	No	Si	No	
15	¿Cuál es la principal fuente de información que usa para mantenerse informado sobre la vacuna contra la COVID 19?	✓		✓		✓		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si hay suficiencia

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Dr. Parreño Tipian, Juan Manuel

DNI: 10326579

Especialidad del validador: Doctor en Farmacia y Bioquímica

¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

...04...de...junio....de 2023...



Firma del Experto Informante

Anexo 4: Confiabilidad del instrumento por Test-retest

	V de Cramer	p valor	Kappa	p valor
P1	1,000	0,001	1,000	0,001
P2	1,000	0,001	1,000	0,001
P3	1,000	0,001	1,000	0,001
P4	N/a	N/a
P5	1,000	0,001	1,000	0,001
P6	1,000	0,001	1,000	0,001
P7	1,000	0,001	1,000	0,001
P8	1,000	0,001	1,000	0,001
P9	1,000	0,001	1,000	0,001
P10	1,000	0,001	1,000	0,001
P11	1,000	0,001	1,000	0,001
P12	1,000	0,001	1,000	0,001
P13	1,000	0,001	1,000	0,001
P14	1,000	0,001	1,000	0,001
P15	1,000	0,001	1,000	0,001
P16	1,000	0,001	1,000	0,001
P17	1,000	0,001	1,000	0,001
P18	1,000	0,001	1,000	0,001
P19	1,000	0,001	1,000	0,001
P20	1,000	0,001	1,000	0,001

(N/a) No aplica, las respuestas fueron constantes no se observa variabilidad.

Anexo 5: Aprobación del Comité de Ética



Universidad
Norbert Wiener

RESOLUCIÓN N° 105-2023-DFFB/UPNW

Lima, 26 de julio de 2023

VISTO:

El Acta N° 100 donde la Unidad Revisora de Asuntos Éticos de la FFYB aprueba la no necesidad de ser evaluado el proyecto por el Comité de Ética de la Universidad que presenta el/la tesista: JUÁREZ MAYHUA, LESLY LUCERO y TRONCOS LIVIAPOMA, THALIA RENEE egresado (a) de la Facultad de Farmacia y Bioquímica.

CONSIDERANDO:

Que es necesario proseguir con la ejecución del proyecto de tesis, presentado a la facultad de farmacia y bioquímica.

En uso de sus atribuciones, el decano de la facultad de farmacia y bioquímica;

RESUELVE:

ARTÍCULO ÚNICO: Aprobar el proyecto de tesis titulado "FACTORES DETERMINANTES DE ACEPTACIÓN A LA VACUNACIÓN CONTRA LA COVID 19 EN USUARIOS QUE ACUDEN A LA FARMACIA PHARMASALUD DEL DISTRITO DE SAN MARTÍN DE PORRES. LIMA 2023" presentado por el/la tesista: JUÁREZ MAYHUA, LESLY LUCERO y TRONCOS LIVIAPOMA, THALIA RENEE autorizándose su ejecución.

Regístrese, comuníquese y archívese.

Dr. Rubén Eduardo Cueva Mestanza
Decano (e) de la Facultad de Farmacia y Bioquímica

Anexo 6: Formato de consentimiento informado



CONSENTIMIENTO INFORMADO

Instituciones : Universidad Privada Norbert

Wiener Investigadores : Juárez Mayhua, Lesly

Lucero, Troncos Liviapoma, Thalia Renee

Título : “FACTORES DETERMINANTES DE ACEPTACIÓN A LA VACUNACIÓN CONTRA LA COVID 19 EN USUARIOS QUE ACUDEN A LA FARMACIA PHARMASALUD DEL DISTRITO DE SAN MARTÍN DE PORRES. LIMA 2023.”

Propósito del Estudio: Estamos invitando a usted a participar en un estudio llamado: “FACTORES DETERMINANTES DE ACEPTACIÓN A LA VACUNACIÓN CONTRA LA COVID 19 EN USUARIOS DE LA FARMACIA PHARMASALUD DEL DISTRITO DE SAN MARTÍN DE PORRES. LIMA 2023.” Este es un estudio desarrollado por investigadores de la Universidad Privada Norbert Wiener, de la facultad de **Farmacia y Bioquímica**. El propósito de este estudio es Analizar los factores determinantes de aceptación a la vacunación contra la COVID 19 en usuarios de la farmacia PHARMA SALUD del distrito de San Martín de Porres. Su ejecución ayudará/permitirá a obtener el título profesional de químico farmacéutico y mejorar la producción de investigaciones en la universidad.

Procedimientos:

Si Usted decide participar en este estudio se le realizará lo siguiente:

- Firma del consentimiento informado
- Responder la encuesta

La encuesta puede demorar unos 10 minutos y los resultados de la encuesta se almacenarán respetando la confidencialidad y el anonimato.

Riesgos: Ninguno, solo se pedirá responder la encuesta

Beneficios:

La información obtenida del estudio dará la posibilidad de obtener el título profesional de Químico Farmacéutico y mejorar la producción de investigaciones en la universidad.

Costos e incentivos

Usted no deberá pagar nada por la participación. Igualmente, no recibirá ningún incentivo económico ni medicamentos a cambio de su participación.

Confidencialidad:

Nosotros guardaremos la información con códigos y no con nombres. Si los resultados de este estudio son publicados, no se mostrará ninguna información que permita la identificación de Usted. No se mostrarán sus archivos a personas ajenas al estudio.

Derechos del paciente:

Si usted se siente incómodo durante la encuesta, podrá retirarse de éste en cualquier momento, o no participar en una parte del estudio sin perjuicio alguno. Si tiene alguna inquietud y/o molestia, no dude en preguntar al personal del estudio. Puede comunicarse con los investigadores:

Juárez Mayhua, Lesly Lucero 994637793 a2016200162@old-
uwiener.edu.pe Troncos Liviapoma, Thalia Renee 922016139
a2016200210@ old-uwiener.edu.pe

CONSENTIMIENTO

Acepto voluntariamente participar en este estudio, comprendo que cosas pueden pasar si participo en el proyecto, también entiendo que puedo decidir no participar, aunque yo haya aceptado y que puedo retirarme del estudio en cualquier momento. Recibiré una copia firmada de este consentimiento.

Investigadores:

Juárez Mayhua, Lesly Lucero

DNI 77048403

Investigadores:

Troncos Liviapoma, Thalia Renee

DNI: 73278066

Participante:

Nombres

DNI:

Anexo 7: Carta de aprobación del establecimiento de recolección de datos

DR. RUBEN EDUARDO CUEVA MESTANZA

Decano de la facultad de Farmacia y Bioquímica Universidad Privada

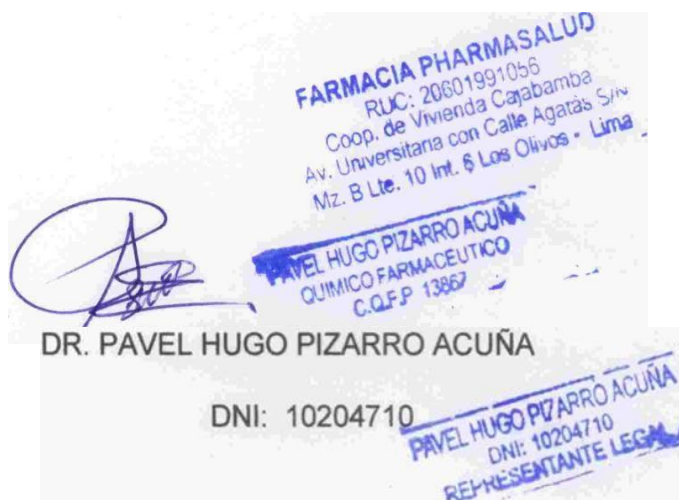
Norbert Wiener

Presente:

Tenga un cordial saludo por parte de PAVEL HUGO PIZARRO ACUÑA propietario de la farmacia PHARMASALUD E.I.R.L con RUC N.º 20601991056 ubicado en Av. Universitaria con calle agatas SIN MZ. B LT.10 INT. 6- San Martin de Porres - Lima Perú.

Asimismo, respondiendo a la solicitud por parte del estudiante TRONCOS LIVIAPOMA THALIA RENEE Y JUAREZ MAYHUA, LESLY LUCERO de la facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Privada Norbert Wiener, ha sido aprobado para que pueda recolectar los datos que requieran para su proyecto de tesis, durante los meses de agosto y septiembre del año 2023.

Sin otro particular. Quedo a disposición en apoyar al estudiante para su desarrollo profesional.



Anexo 8: Informe del asesor de Turnitin

NOMBRE DEL TRABAJO	AUTOR
INFORME DE TESIS DE THALIA Y LESL Y EN WORD 03-09-24.docx	Lesly y Thalia L&T final Tesis
RECuento DE PALABRAS	RECuento DE CARACTERES
9805 Words	69187 Characters
RECuento DE PÁGINAS	TAMAÑO DEL ARCHIVO
85 Pages	983.7KB
FECHA DE ENTREGA	FECHA DEL INFORME
September 03, 2024 8:30 PM CDT	Sept 03, 2024 8:30 PM CD

● 18% de similitud general

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

cada base de datos • 16% Base de datos de Internet • 5% Base de datos de publicaciones

• Base de datos de Crossref
publicado de Cross

• Base de datos de contenido

• 14% Base de datos de trabajos entregados

● Excluir del Reporte de Similitud

• Material bibliográfico

• Material citado

• Material citado

• Coincidencia baja (menos

• de 8 palabras) Bloques de texto excluidos manualmente

FOTOS DE LA RECOLECCIÓN DE DATOS



● 20% Overall Similarity

Top sources found in the following databases:

- 20% Internet database
- 8% Publications database
- Crossref database
- Crossref Posted Content database

TOP SOURCES

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1	repositorio.continental.edu.pe Internet	4%
2	repositorio.uandina.edu.pe Internet	3%
3	repositorio.unsa.edu.pe Internet	1%
4	usmp.edu.pe Internet	1%
5	repositorio.usmp.edu.pe Internet	<1%
6	repository.unika.ac.id Internet	<1%
7	docs.bvsalud.org Internet	<1%
8	docplayer.es Internet	<1%
9	cybertesis.unmsm.edu.pe Internet	<1%