



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUIMICA

**“AUTOMEDICACIÓN Y NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE
REACCIONES ADVERSAS MEDICAMENTOSAS EN TIEMPOS DE
PANDEMIA (COVID-19) EN TRABAJADORES DEL MERCADO
ASOCIACIÓN MARIÁTEGUI, VILLA MARÍA DEL TRIUNFO LIMA
PERÚ 2022”**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
QUÍMICO FARMACÉUTICO**

AUTORES:

Bach. FLORES VERDE JACKELINE JULIA

<https://orcid.org/0009-0001-7644-3030>

Bach. OSORIO JUIPA ERIKA NILDA

<https://orcid.org/0009-0003-2133-8510>

ASESOR:

Mg. TOVAR TICSE, ROSMERY DIONICIA

<https://orcid.org/0000-0001-9520-5372>

LIMA – PERÚ

2024

DECLARACIÓN JURADA DE AUTORÍA Y ORIGINALIDAD

Yo, Flores Verde Jackeline Julia, con DNI 46706817 en mi condición de autora de la tesis presentada para optar el TITULO PROFESIONAL de Químico Farmacéutico de título “**AUTOMEDICACIÓN Y NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE REACCIONES ADVERSAS MEDICAMENTOSAS EN TIEMPOS DE PANDEMIA (COVID-19) EN TRABAJADORES DEL MERCADO ASOCIACIÓN MARIÁTEGUI, VILLA MARÍA DEL TRIUNFO LIMA PERÚ 2022**”, **AUTORIZO** a la Universidad María Auxiliadora (UMA) para publicar de manera indefinida en el repositorio institucional, el archivo digital que estoy entregando, en cumplimiento a la Ley N°30035 que regula el Repositorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de acceso abierto y su respectivo Reglamento.

Indicar que dicho documento es **ORIGINAL** con un porcentaje de similitud 13 % y, que se han respetado los derechos de autor en la elaboración del mismo. Además, recalcar que se está entregado la versión final del documento sustentado y aprobado por el jurado evaluador.

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

Lima, 30, de enero 2024.

(Nombre y Firma)

Firma del Autor: Flores Verde Jackeline Julia
Dionicia

(Nombre y Firma)

Firma del Asesor: Tovar Ticse, Rosmery

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

DECLARACIÓN JURADA DE AUTORÍA Y ORIGINALIDAD

Yo, Osorio Juipa Erika Nilda, con DNI 40633878 en mi condición de autora de la tesis presentada para optar el presentada para optar el TITULO PROFESIONAL de Químico Farmacéutico de título “**AUTOMEDICACIÓN Y NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE REACCIONES ADVERSAS MEDICAMENTOSAS EN TIEMPOS DE PANDEMIA (COVID-19) EN TRABAJADORES DEL MERCADO ASOCIACIÓN MARIÁTEGUI, VILLA MARÍA DEL TRIUNFO LIMA PERÚ 2022**”, **AUTORIZO** a la Universidad María Auxiliadora (UMA) para publicar de manera indefinida en el repositorio institucional, el archivo digital que estoy entregando, en cumplimiento a la Ley N°30035 que regula el Repositorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de acceso abierto y su respectivo Reglamento.

Indicar que dicho documento es **ORIGINAL** con un porcentaje de similitud 13% y, que se han respetado los derechos de autor en la elaboración del mismo. Además, recalcar que se está entregado la versión final del documento sustentado y aprobado por el jurado evaluador.

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

Lima, 30, de enero 2024.

Erika Nilda Osorio Juipa
Firma del autor:

Rosmery Dlonicia Tovar Ticse
Firma del Asesor:

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

INFORME DE ORIGINALIDAD

13%

INDICE DE SIMILITUD

13%

FUENTES DE INTERNET

1%

PUBLICACIONES

3%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.unap.edu.pe Fuente de Internet	3%
2	repositorio.uma.edu.pe Fuente de Internet	3%
3	hdl.handle.net Fuente de Internet	2%
4	renati.sunedu.gob.pe Fuente de Internet	1%
5	repositorio.udh.edu.pe Fuente de Internet	1%
6	1library.co Fuente de Internet	1%
7	repositorio.unid.edu.pe Fuente de Internet	1%
8	revistas.urosario.edu.co Fuente de Internet	1%

DEDICATORIA

Dedico esta Tesis a mis padres por su gran apoyo, esfuerzo en este proceso y a mi esposo Rocky por su paciencia y dedicación a la familia, su apoyo fue fundamentalmente en esta tesis.

Sin apoyo de ellos nada de esto sería posible gracias por todo "FAMILIA".

Bach. FLORES VERDE JACKELINE JULIA

Dedico esta Tesis primeramente a Dios, ya que, gracias a él, he logrado concluir mi carrera, a mis padres porque estuvieron siempre a mi lado, aconsejándome, apoyándome siempre en cada uno de mis procesos, a mi hermana Mirian por su apoyo constante, sus consejos y su serenidad cuando yo me desesperaba, a mis amigos y compañeros y todas aquellas personas que de una u otra manera han contribuido para así lograr mis objetivos.

Bach. OSORIO JUIPA ERIKA NILDA

AGRADECIMIENTO

La vida es un proceso de aprendizaje y grandes retos, uno de ellos es la Universidad, que ser más allá de un reto es una base no solo para nuestro conocimiento de campo en el que nos hemos visto inmersas, sino para lo que concierne a la vida y nuestro futuro.

Le agradezco a mi Institución, a mis Maestros por sus conocimientos impartidos y a mi Asesora de tesis Mg. Tovar Ticse, Rosmery Dionicia para finalmente poder graduarme satisfactoriamente.

ÍNDICE GENERAL

	Paginas
RESUMEN.....	XI
ABSTRACT.....	XII
I. INTRODUCCION.....	1
II. MATERIALES Y MÉTODO.....	8
II.1. Enfoque y diseño de la investigación.....	8
II.2. Población, muestra y muestreo.....	8
II.3. Variables de investigación.....	9
II.4. Técnicas e instrumentos para la recolección de datos.....	10
II.5. Plan metodológico para la recolección de datos.....	10
II.6. Metodos de analisis estadisticos.....	10
II.7. Aspectos éticos.....	11
III. RESULTADOS.....	12
IV. DISCUSION.....	35
IV.1. Discusión de resultados.....	35
IV.2. Conclusiones.....	39
IV.3. Recomendaciones.....	40
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.....	41
ANEXOS ¹	45
ANEXO A: Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	45
ANEXO B: Matriz de consistencia.....	51
ANEXO C: Operacionalización de las variables.....	54
ANEXO D: Evidencia fotografica.....	60
ANEXO E: Carta de presentacion.....	62
ANEXO F: Carta de aprobación.....	63
ANEXO G: consentimiento informado.....	64
ANEXO H: Fichas de validación de los cuestionarios.....	67

INDICIE DE GRAFICOS

Gráfico N° 1.- Porcentaje de Femenino y Masculino en la población del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022.....	13
Gráfico N° 2.- Comparación por grupos etarios en la población del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022.....	13
Gráfico N° 3.- Nivel Educativo de los trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022.....	14
Gráfico N° 4.- Síntomas que motivaron la automedicación en los trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022.....	15
Gráfico N° 5.- Motivos por los cuales se automedicaron en los trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022.....	16
Gráfico N° 6.- Nivel de conocimiento sobre reacciones adversas a medicamentos de los trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022.....	17
Gráfico N° 7.- De grupos farmacológicos con los que se han automedicado los trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022.....	18
Gráfico N° 8.- Nivel de conocimiento sobre los medicamentos en los trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022.....	19
Gráfico N° 9.- Nivel de conocimiento sobre como adquirir un medicamento los trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022.....	20

Gráfico N° 10.- Porcentaje de personas que conoce las precauciones previas al consumo de un medicamento en los trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022.....21

Gráfico N° 11.- Nivel de conocimiento sobre las consecuencias de automedicarse de los trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María del triunfo, Lima Perú 2022.....22

INDICE DE TABLAS

Tabla 1: Correlaciones entre automedicación y el Nivel de conocimiento sobre reacciones adversas medicamentosas en tiempos de pandemia por COVID 19, en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui de Villa María del Triunfo Lima Perú 2022, según coeficiente de correlación de Pearson..... 23

Tabla 2: Correlaciones entre automedicación y el Nivel de conocimiento sobre reacciones adversas medicamentosas en tiempos de pandemia por COVID 19, en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui de Villa María del Triunfo Lima Perú 2022, según coeficiente de correlación de Tau_b de Kendall y Rho de Spearman.....24

Tabla 3. Correlaciones entre automedicación y el nivel de conocimiento sobre los medicamentos en tiempos de pandemia por COVID 19, en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui de Villa María del Triunfo Lima Perú 2022, según coeficiente de correlación de Pearson.....25.

Tabla 4: Correlaciones entre automedicación y el nivel de conocimiento sobre los medicamentos en tiempos de pandemia por COVID 19, en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui de Villa María del Triunfo Lima Perú 2022, según coeficiente de correlación de Tau_b de Kendall y Rho de Spearman.....26

Tabla 5.- Correlación entre automedicación y el nivel de conocimiento sobre la forma de adquirir un medicamento en tiempos de pandemia por COVID 19, en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui de Villa María del Triunfo Lima Perú 2022, según Coeficiente de Correlación de Pearson.....27

Tabla 6.- Correlación entre automedicación y el nivel de conocimiento sobre la forma de adquirir un medicamento en tiempos de pandemia por COVID 19, en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui de Villa María del Triunfo Lima Perú 2022 según coeficiente de correlación Tau-b de Kendall y Rho de Spearman.....	28
Tabla 7.- Correlación entre automedicación y el nivel de conocimiento sobre las precauciones antes de consumir un medicamento en tiempos de pandemia por COVID-19, en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022, según Coeficiente de Correlación de Pearson.....	29
Tabla 8.- Correlación entre automedicación y el nivel de conocimiento sobre las precauciones antes de consumir un medicamento en tiempos de pandemia por COVID-19, en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022, por Coeficiente de Tau-B de Kendall y Rho de Spearman	31
Tabla 9.- Correlación entre automedicación y el nivel de conocimiento sobre las consecuencias de la automedicación en tiempos de pandemia por COVID-19, en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022, según Coeficiente de Correlación de Pearson.....	32
Tabla 10.- Correlación entre automedicación y el nivel de conocimiento sobre las consecuencias de la automedicación en tiempos de pandemia por COVID-19, en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022 por Coeficiente de Correlación Tau-B de Kendall y Rho de Spearman.....	33

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Encuestando a los trabajadores del mercado	61
---	----

RESUMEN

La alta resistencia a los antimicrobianos indicada por el ministerio de salud del Perú, tiene como uno de los factores a la automedicación la cual es autoadministrarse medicamentos sin indicación médica según La Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas.

Objetivos: Evaluar la relación entre la automedicación y el nivel de conocimiento sobre reacciones adversas medicamentosas en tiempos de pandemia (COVID-19) en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022.

Métodos: Estudio de prevalencias, análisis descriptivo y por medio de correlación de variables, se obtuvieron los datos mediante encuestas a sus 400 trabajadores.

Resultados: Encontrando que la población tuvo relación varón mujer de 3:7, nivel educativo secundaria 57.25% y el síntoma principal que motiva automedicación era dolor 65.75%, además de una alta prevalencia de automedicación en este grupo, que también tenían alta tasa de grado alto de conocimiento sobre reacciones adversas medicamentosas, con una relación en coeficiente de Pearson en -0.074 y un p de significancia mayor a 0.05.

Conclusiones: Existe una relación mínima e inversa proporcional entre automedicación y nivel de conocimiento en reacciones adversas medicamentosas en tiempos de pandemia COVID-19) en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022.

Palabras claves: Automedicación, conocimiento, reacciones adversas a medicamentos.

ABSTRACT

The high resistance to antimicrobials indicated by the Ministry of Health of Peru, has as one of the factors self-medication, which is self-administering medications without medical indication according to the General Directorate of Medicines, Supplies and Drugs.

Objectives: To evaluate the relationship between self-medication and the level of knowledge about adverse drug reactions in times of pandemic (COVID-19) in workers of the Mariátegui Association Market, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022.

Methods: Prevalence study, descriptive analysis and through correlation of variables, data were obtained through surveys of its 400 workers.

Results: Finding that the population had a male to female ratio of 3:7, a secondary education level of 57.25% and the main symptom that motivated self-medication was pain 65.75%, in addition to a high prevalence of self-medication in this group, which also had a high degree rate. high knowledge about adverse drug reactions, with a Pearson coefficient relationship of -0.074 and a p of significance greater than 0.05.

Conclusions: There is a minimal and inverse proportional relationship between self-medication and level of knowledge in adverse drug reactions in times of the COVID-19 pandemic) in workers at the Mariátegui Association Market, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022.

Keywords: Self-medication, knowledge, adverse reactions to medication

I. INTRODUCCIÓN

A nivel mundial, aún no ha sido posible demostrar que algún medicamento sea efectivo en la forma de manejar la manifestación clínica por COVID-19, pese a ello los centros hospitalarios prescriben antimicrobianos en casos sospechosos o con diagnóstico confirmado por coronavirus, tal es el caso de China donde el 95% de pacientes recibe tratamiento antibiótico y en el Perú se evidencia en más del 70%. En nuestro país existen equipos multidisciplinarios que conforma los programas de optimización de uso antimicrobianos (PROA) cuyo rol es promover que se haga uso adecuado de estos fármacos con la finalidad de reprimir la aparición de organismos multi-resistentes, sin embargo, en estos últimos dos años la situación de zozobra y miedos por parte de la población frente a una enfermedad desconocida ha optado por automedicarse, haciendo oídos sordos a las recomendaciones por parte del Ministerio de Salud (MINSA)¹.

En el Perú, actualmente existen escasas investigaciones que permitan evidenciar los casos de reacciones adversas por automedicación, siendo algunas de las razones el que los centros hospitalarios realicen atenciones limitadas, el no tener la condición económica necesaria para recibir atención particular, el miedo a contagiarse, entre otros. Sin embargo, otros países hacen seguimiento constante evidenciando en China presenta un 37.8% de prevalencia de reacciones adversas medicamentosas (RAM) predominando los trastornos gastrointestinales en el 23.8% y hepáticos en el 13.8%².

Asimismo, en Colombia ha experimentado casos similares, por lo que desaconseja el uso de medicamentos como hidroxiclороquina (HCQ) por evidenciar mayores casos de efectos adversos versus su eficacia³.

Si bien es cierto los medicamentos nos brindan innumerables beneficios, también pueden acarrear graves problemas de salud, siempre que sean tomadas en dosis y frecuencias inadecuadas, es por ello que entidades peruanas como La Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas⁴ (DIGEMID) refiere que la práctica de automedicación es una irresponsabilidad, ya que, en la mayoría de los casos solo camufla la sintomatología de la enfermedad preexistente, originando que avance hasta el punto de agravarse, además puede ocasionar interacciones medicamentosas

o el incremento de la resistencia a algunas clases de medicinas o volverse drogodependiente, etc⁴. Por esta razón la persona responsable de prescribir un tratamiento es el médico y cualquier orientación adicional sobre su uso puede ser consultada al químico farmacéutico del establecimiento⁵.

Por lo referido líneas arriba, la presente tesis propone como principal problema:

- ¿Qué relación existe entre la automedicación y el nivel de conocimiento sobre reacciones adversas medicamentosas en tiempos de pandemia (COVID-19) en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022?

El presente trabajo plantea como problemas específicos:

- ¿Qué relación existe entre la automedicación con el nivel de cognoscitivo referente los medicamentos en tiempos de pandemia (COVID-19) en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022?
- ¿Qué relación existe entre la automedicación con el nivel de cognoscitivo sobre la forma de adquirir un medicamento en tiempos de pandemia por COVID-19 en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022?
- ¿Qué relación existe entre la automedicación con el nivel de cognoscitivo sobre las precauciones antes de consumir un medicamento en tiempos de pandemia por COVID-19 en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022?
- ¿Qué relación existe entre la automedicación con el nivel de cognoscitivo referente las consecuencias de la automedicación en tiempos de pandemia (COVID-19) en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022?

Con respecto al Marco teórico, cabe precisar que las reacciones adversas medicamentosas (RAMs) se definen como la respuesta nociva no intencionada de uno

o varios fármacos usados en el humano con fines preventivos, de manejo o la modificación en las funciones biológicas, cuya clasificación puede ser Leve; cuando se presentan síntomas fácilmente tolerados, pudiendo requerir o no la interrupción de la medicina. Moderada cuando se evidencia interferencia con las actividades comunes, sin que estas sean una amenaza directa de la vida del paciente, y finalmente Graves o serias, cuando ubica en riesgo la vida o causa el deceso del individuo, asimismo se conoce que la mayoría de casos de RAMs suelen ser por la automedicación⁶.

La automedicación es considerada el manejo de la medicina por iniciativa propia del individuo, sin que exista la mediación por parte de un galeno, no hay un diagnóstico patológico, así como tampoco una prescripción ni seguimiento del tratamiento⁵. Dicho comportamiento por parte de la población solía ser común con fármacos como: analgésicos, antisépticos tópicos, suplementos vitamínicos y minerales, antigripales, digestivos, laxantes y antiácidos, sin embargo, en los últimos dos años se ha producido un incremento considerable en el uso de diversos antibióticos incluyendo los de uso hospitalario⁵. Lo cual es alarmante ya que, al no existir el conocimiento ni el manejo adecuado de los mismos, las consecuencias pueden llegar a ser fatales, tal es el caso de los que se autoadministraron corticosteroides para manejar la enfermedad de COVID-19, sin ser necesario, muy por el contrario, conllevó a que se agrave la patología debido a que ocasionó el bloquea la síntesis de anticuerpos, siendo contraproducente para la salud⁷.

Existen antecedentes como:

Calderón C. (2020) cuyo objetivo fue, observar el comportamiento de Automedicación (OCAM) es un recurso público-académico con el propósito de definir, clasificar, medir, explicar, divulgar e intervenir en el comportamiento de automedicación, llegando a la conclusión que no hay evidencia de terapéutica eficaz y segura probada para la profilaxis o tratamiento de la COVID-19; por ello, desaconsejan decididamente la automedicación para esta noxa viral e instan a la colectividad a robustecer los protocolos de autocuidado como el alejamiento social, la limpieza de manos, la

utilización de cubre bocas, entre otros, como algunos de los protocolos primordiales para eludir el contagio³.

Navarrete-Mejía J. y cols. (2020) tuvieron el objetivo de “conocer las características de la automedicación como tratamiento preventivo o sintomático en etapa previa y frente a la pandemia por COVID 19”⁸. Realizado en 790 individuos de los distritos del Norte de Lima, concluyendo en que automedicarse es una complicación para los sistemas sanitarios⁹. Peor aún con la incertidumbre respecto a la actividad de las medicinas sobre el coronavirus que aún son ineficientes¹; razón por la cual, urge fortalecer la vigilancia sanitaria en aras de promover en cumplimiento de la Ley General de Salud N° 26842⁸.

Carmona E. y cols. (2021), se plantearon como objetivo el “Determinar la prevalencia de la automedicación en los pobladores del distrito de José Luis Bustamante y Rivero durante la pandemia por COVID – 19 entre los meses de marzo a noviembre del 2020”⁹. Resultando que hay una eminente prevalencia de automedicación con un 71% de los encuestados, donde las damas destacan con el 58%, con edades comprendidas entre los 18-28 años y nivel de estudios secundarios 47%, concluyendo que hubo una prevalencia elevada de automedicación en la población en estudio⁹.

Cerna D. y Salvatierra A. (2021) tuvieron el objetivo de “Determinar la relación entre la automedicación para el manejo del COVID-19 y el nivel socioeconómico cultural de los pobladores del asentamiento humano Cerrito la Libertad, Lurigancho – Chosica, durante el período de marzo a julio de 2021”¹⁰. Concluyendo que el estrato socioeconómico y nivel de cultura de los vecinos de los asentamientos humanos, específicamente los del Cerrito la Libertad es comparativamente menor y se evidencia algún tipo de relación entre la automedicación y la escala socioeconómico y nivel de cultura. Además, la farmacoterapia habitual para la COVID-19 por parte de la población en estudio es la aplicación de productos farmacéuticos y medicinas tradicionales¹⁰.

Félix I. y Orellana L. (2021) se plantearon como objetivo el “determinar los factores asociados a la automedicación frente a la pandemia por COVID-19 en el Asentamiento

Humano “MI PERÚ” del distrito de Ventanilla, Lima”¹¹. Donde se evidencio que las medicinas utilizadas oralmente pertenecen al grupo de azálidos, AINES y corticoides orales, las que se complementan con otras, concluyendo que las circunstancias socioeconómicas, la exposición al agente viral, la profilaxis; así como, pánico injieren de modo significativo en la automedicación¹¹.

Miñan-Tapia A., et al. (2020) tuvo como objetivo el calcular los factores asociados a automedicación, con drogas asociadas a COVID-19 en estudiantes de carreras de salud, evidenciando una elevada prevalencia de automedicación, cuya mayor reincidencia se dio en parejas sentimentales, provenientes de una casa mayor de estudios universitarios de índole particular, cuyos parientes se automedican y en los cuales se efectuaron una prueba de descarte para COVID-19, lo cual podría ser recomendado para la promoción del uso restringido de medicamentos¹².

Merino J. (2020) se planteó como objetivo establecer las características relacionadas a la práctica no responsable de automedicación en practicantes de la Facultad de Medicina Humana de la Universidad Ricardo Palma. Octubre – diciembre del 2020; concluyendo que el manejo irresponsable de la automedicación cursa con haber culminado un ciclo preclínico, poseer una actitud favorable, haber estado en comunicación con un paciente confirmado y se le hubiera practicado el despistaje para SARS-COV2¹³.

Razón por la cual que la justificación del presente estudio reside en evidenciar el nivel de conocimiento sobre reacciones adversas medicamentosas y su asociación con la automedicación en periodo de pandemia de COVID-19, buscando aportar de conocimiento científico al área de salud, quienes puedan a su vez usarlo como antecedente para futuras investigaciones, así como también el conocer nuestra realidad peruana, permitiéndoles examinar y tomar conocimiento sobre la pertinencia de ejecutar adiestramientos constantes a diferentes sectores de nuestro país sobre los beneficios y consecuencias de la automedicación, de esta manera se podrá reducir el riesgo de efectos secundarios que compliquen el estado de salud de la población. Asimismo, se busca que las diversas instituciones que ejercen función reguladora en

el Estado logren planificar nuevas tácticas apropiadas a las necesidades peruanas favoreciendo en especial a los más vulnerables.

Por lo tanto, dicha investigación se propone como objetivo general el evaluar si existe relación entre la automedicación y el nivel de conocimiento sobre reacciones adversas medicamentosas en tiempos de pandemia (COVID-19) en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022.

En ese sentido, se propone como objetivos específicos los siguientes:

- Determinar si existe relación entre la automedicación y el nivel de conocimiento sobre los medicamentos en tiempos de pandemia (COVID-19) en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022.
- Determinar si existe asociación entre la automedicación con el nivel de conocimiento sobre la forma de adquirir un medicamento en tiempos de pandemia por COVID-19, en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022.
- Determinar si existe asociación entre la automedicación con el nivel de conocimiento sobre las precauciones antes de consumir un medicamento en tiempos de pandemia por COVID-19, en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022.
- Determinar si existe asociación entre la automedicación con el nivel de conocimiento sobre las consecuencias de la automedicación en tiempos de pandemia por COVID-19, en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022

Además, se plantea como hipótesis general que la automedicación tiene relación con el nivel de conocimiento sobre reacciones adversas medicamentosas en tiempos de pandemia (COVID-19) en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022, Asimismo, se plantea como hipótesis específicas las siguientes:

- La automedicación se relaciona con el nivel de conocimiento sobre los medicamentos en tiempos de pandemia (COVID-19) en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022.
- La automedicación se relaciona con el nivel de conocimiento sobre la forma de adquirir un medicamento en tiempos de pandemia (COVID-19) en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022.
- La automedicación se relaciona con el nivel de conocimiento sobre las precauciones antes de consumir un medicamento en tiempos de pandemia (COVID-19) en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022.

II. MATERIALES Y MÉTODOS

II.1. Enfoque y diseño de investigación

Este proyecto obedece al planteamiento cualitativo, asimismo, respecto del diseño metodológico se trata de un estudio no experimental, ya que no se procura ejecutar reformas o intrusiones a las variables estudiadas. En ese contexto, es descriptivo correlacional, dado que se intenta evidenciar la correspondencia entre las variables automedicación comparada con nivel de conocimiento sobre reacciones adversas a medicamentos; también, es transversal dado que la recopilación de información se proveerá en un solo punto del tiempo.

II.2. Población, muestra y muestreo

- Población

La población corresponde a 400 trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María del Triunfo en Lima, Perú, en el año 2022 durante el periodo de pandemia; teniendo la referencia del documento emitido por la presidenta del Mercado Asociación Mariátegui, Mariela Mantilla Chozo lo cual está indicado en el Anexo D, Figura 1.

En relación a los criterios de inclusión se ha considerado:

- Las personas encuestadas han de encontrarse en el interior de las instalaciones del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María del Triunfo en Lima.
- Usuarios que se hayan automedicado al menos una vez en los últimos 2 años.
- Deberán contar con mayoría de edad según la norma peruana.

Con relación a los criterios de exclusión se asignará lo siguiente:

- Las personas encuestadas con negativa para subscribirse de manera voluntaria del presente proyecto.
- Las personas encuestadas que no deseen colocar su rúbrica en el consentimiento informado.
- Presentar retardo mental severo o condición que lo inhabilite para responder.

- **Muestra**

Debido a la poca cantidad de puestos del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María del Triunfo se ha tomado únicamente a la población total de estudio siendo esta igual a los 400 trabajadores.

II.2. Variable de investigación

El presente estudio posee dos variables (bivariado), siendo estas de carácter cualitativo y con escala de medición nominal.

- **Variable Independiente:** Nivel de conocimiento sobre reacciones adversas medicamentosas.

Definición conceptual: se trata de los datos que el encuestado tiene en su mente, de forma personal y subjetiva, coherente con hechos, protocolos, operaciones, definiciones, razonamientos, opiniones, análisis, juicios y principios que alcancen a ser o no ventajosos, puntuales o estructurables.²

Definición operacional: Se trata de los datos que el encuestado tiene en su mente, de forma personal y subjetiva, coherente con el nivel de conocimiento sobre reacciones adversas medicamentosas.

Variable Dependiente: Automedicación

Definición conceptual: Consumo de fármacos sin indicación médica, por decisión propia¹³.

Definición operacional: Consumo de fármacos en ausencia de indicación médica, por decisión propia por parte de los usuarios del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María del Triunfo en Lima.

II.4. Técnica de instrumento de medición

La técnica que se usará en el proceso de recopilación de la data será la encuesta, que nos permitirá adquirir primordial información de primera mano, útil para el cumplimiento de los objetivos.

En referencia al instrumento de recolección de la data para el cotejo de las variables de estudio automedicación y nivel de conocimiento sobre reacciones adversas medicamentosas, se aplicará un cuestionario.

II.5.- Plan metodológico para recolección de datos

- **Autorización para la recolección de datos**

A fin de dar el progreso de la gestión de campo se requerirá la misiva protocolar de la Universidad María Auxiliadora destinada al gerente del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María del Triunfo en Lima.

- **Coordinaciones previas para la recolección de datos**

Ni bien se tenga en las manos el documento que autoriza el ingreso al mercado, se dispondrá las coordinaciones respecto a la fecha y hora en que se concurrirá para realizar la encuesta a los trabajadores del mercado.

- **Explicación del estudio a los Usuarios del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María del Triunfo en Lima.**

Se abordará a los trabajadores del mercado incentivándoles a formar parte del presente estudio, para lo cual se les hará de conocimiento la intención de la investigación. Posteriormente, serán orientados y se le absolverá sus interrogantes o dudas relacionadas al cuestionario.

II.6. Métodos de análisis estadísticos

A fin de dar el progreso de la gestión estadística referente a las variables de presente proyecto de tesis ha de aplicarse los test estadísticos, a decir: frecuencia absoluta, frecuencia relativa y medida de tendencia central, asimismo, si amerita, test correlacionales para corroborar la hipótesis de la investigación.

II.7. Aspectos éticos

Ha de tomarse para la consideración los principios bioéticos como autonomía concerniente a la libre potestad que tienen los encuestados para decidir, la cual ha de respetarse y promoverse con finalidad del estudio; en ese contexto, se suma la no maleficencia, inspirada en evitar al máximo daño alguno, así como obliga a reducir todo peligro tendiente a producirlo. De igual forma, la beneficencia, cuyo espíritu está sujeto a prever y abolir el daño o realizar actividades en beneficio del prójimo. Finalmente, la justicia, que evita distinción de cualquier tipo en el acto de escoger a los individuos que integraran parte del presente proyecto. Con la finalidad de resguardar a los encuestados le les solicitará su anuencia informada, no sin antes haberlos capacitado y orientado de forma clara en todos los aspectos detallados en el presente estudio¹⁴.

III. RESULTADOS

Según las 400 encuestas aplicadas a los trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María del Triunfo las cuales se realizaron en las fechas del 19 al 23 de septiembre del año 2022 por la cual obtuvimos los siguientes resultados

III.1. Resultados Descriptivo

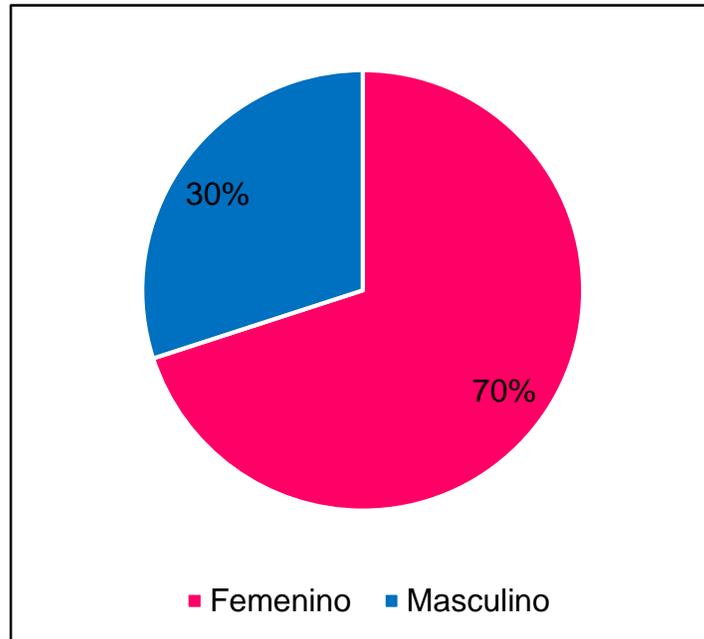


Gráfico N° 1.- Porcentaje de Femenino y Masculino en la población del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022.

La población de trabajadores del mercado “Asociación Mariátegui, Villa María del Triunfo” se caracterizó en el 2022 por tener más mujeres que varones en razón de 3 a 7, tal como se muestra en el gráfico N° 1.

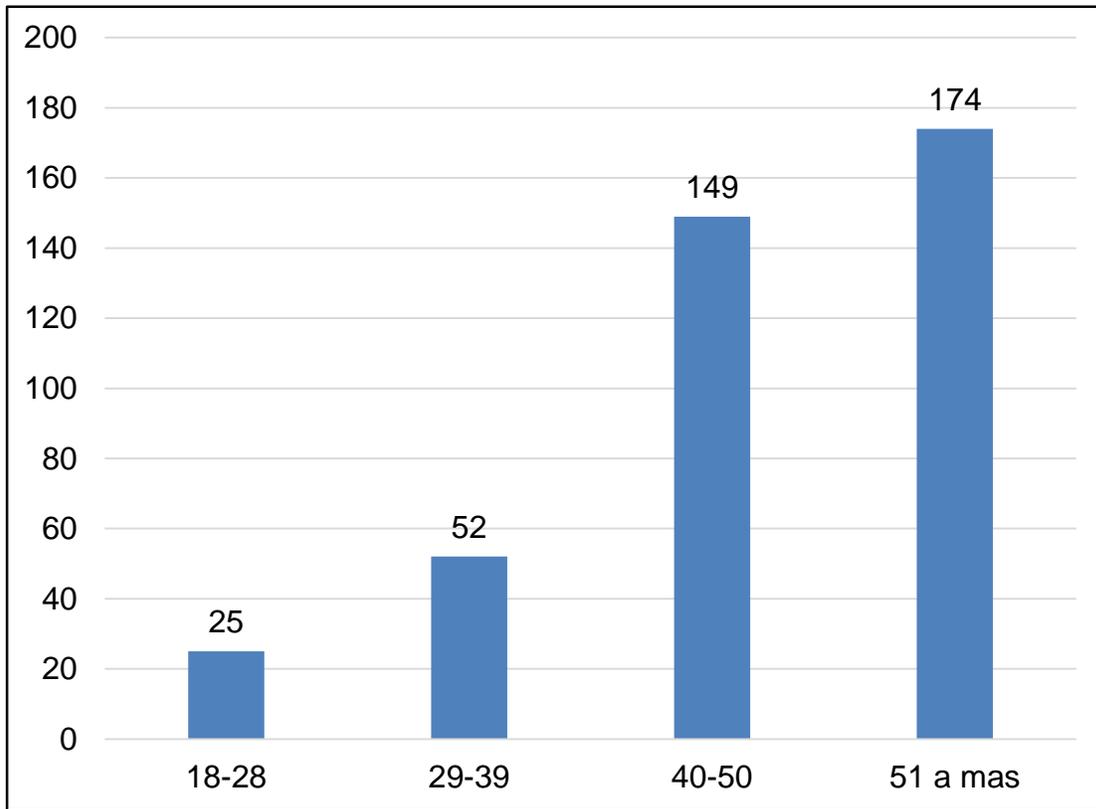


Gráfico N° 2.- Comparación por grupos etarios en la población del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022.

Por otro lado, se realizó la distribución de edades por cada 11 años, partiendo desde los 18 años hasta los 28 años, el segundo desde los 29 hasta los 39 años, el tercero desde los 40 a 50 años, siendo el último grupo el que fueran mayores de 51 años, dicho último grupo el mayoritario (43.5 %) o también llamado el grupo con la moda, tal como se puede observar en el gráfico N° 2, y el segundo aquellos que tenían 40 a 50 años (37.25 %), otra observación es que menos del 20% son menores de 40 años o dicho de otra manera a menor edad menor cantidad de comerciantes.

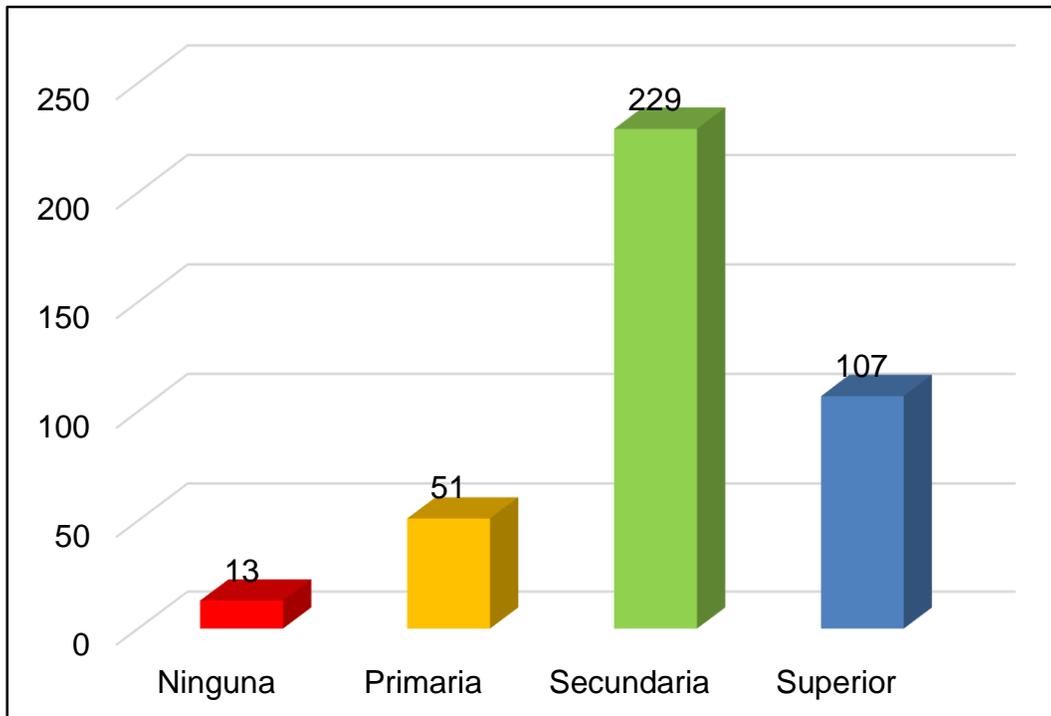


Gráfico N° 3.- Nivel Educativo de los trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022.

También se obtuvo la distribución del grado de instrucción o nivel educativo de la población de trabajadores del mercado “Asociación Mariátegui, Villa María del Triunfo”, tuvo principalmente a personas con estudios de nivel secundaria (57.25%) y en segundo lugar los de educación superior (26.75%) lo cual esta expresado de forma comparativa en valores absolutos en la Gráfico N° 3.

Además, se ha calculado que de los 229 que tienen educación secundaria el 46.7% tienen 51 a más años y el 41.5% presentan edades entre 40 a 50 años, mientras el mayor porcentaje de analfabetismo lo presentan los de 18 a 28 años quienes son solo 25 personas de las cuales el 8 % presentan analfabetismo.

Por otro lado, los de 29 a 39 años tienen 63.5% de los de ese grupo etario con educación superior, seguidos de los de 18 a 28 años quienes presentan al interior del grupo un 48% de trabajadores con educación superior.

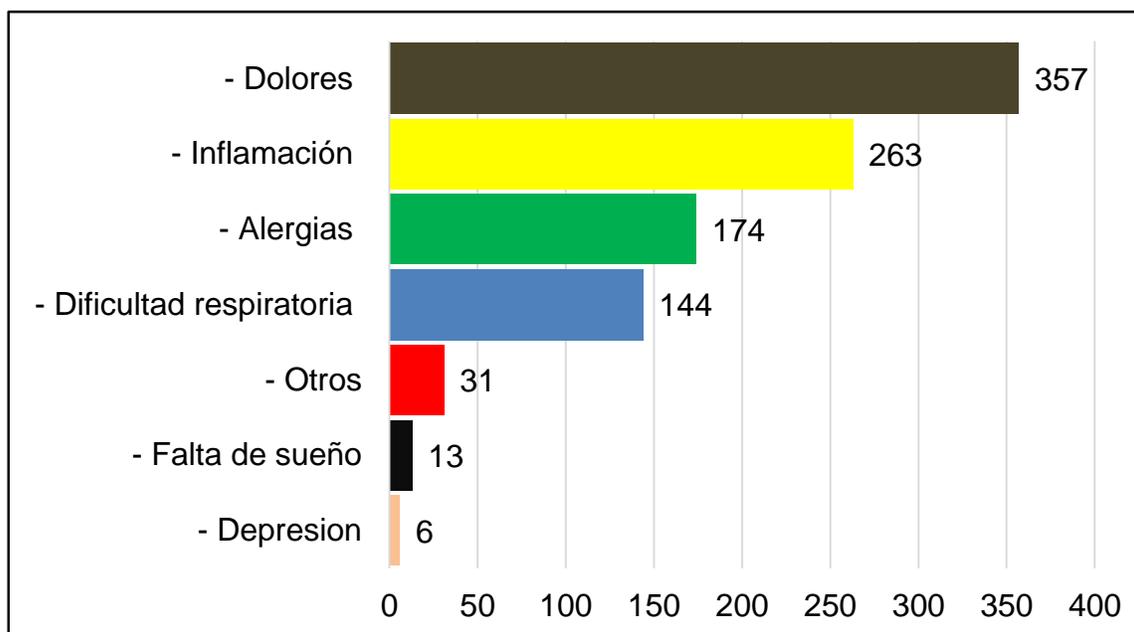


Gráfico N° 4.- Síntomas que motivaron la automedicación en los trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022.

No menos importante que lo antes descrito se ha preguntado qué síntomas motivaron a que se hallan automedicado, a lo cual la mayoría consideró que era por dolor con 89.27%, en segundo lugar consideraron inflamación con 65.75 % y en tercer lugar consideraron las alergias con 43.5%; Si observamos ya que cada persona puede haber sido motivada por uno o varios síntomas o patologías para automedicarse, se observó que la sumatoria sobrepasa el 100 % ya que cada pregunta fue considerada en un casillero aparte, tal como se observa en el gráfico N° 4.

Por lo que una misma persona pudo haberse tenido más de un síntoma que lo motivara a automedicarse con un promedio de 2.47 tipo de síntomas diferentes por persona en los últimos 2 años.

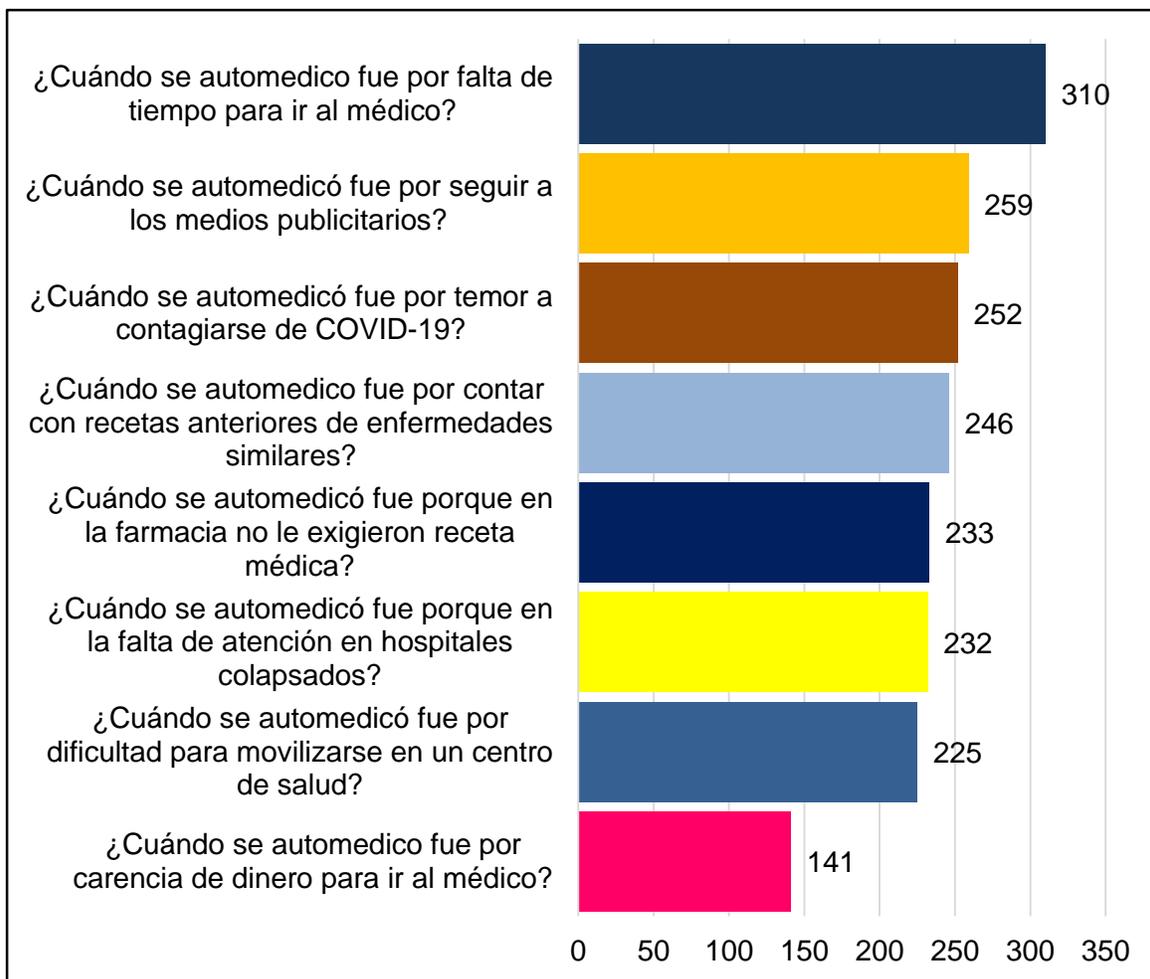


Gráfico N° 5.- motivos por los cuales se automedicaron en los trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022.

Además se pudo encontrar que sabiendo que tenían un síntoma y no habiendo podido acceder a una atención médica durante el contexto de los primeros dos años de pandemia, las personas consideraron principalmente a la falta de tiempo para ir al médico 77.5% (310), en segundo lugar el incentivo o recomendación explícita de los medios publicitarios con 64.75%, mientras que en tercer y cuarto lugar se estuvieron automedicando por el miedo a contagiarse, así como, contar con recetas anteriores con 61.5% (246) y 58.25% (233), respectivamente y en último de los ítems fue la escases de dinero tal como se observa en el Grafico N° 5, al igual que la gráfica anterior, acá constó de varias preguntas ya que no son excluyentes, por lo que la sumatoria también sobrepasa el 100%, siendo 4.7 tipos de motivos diferentes que motivaron a automedicarse por cada persona entrevistada.

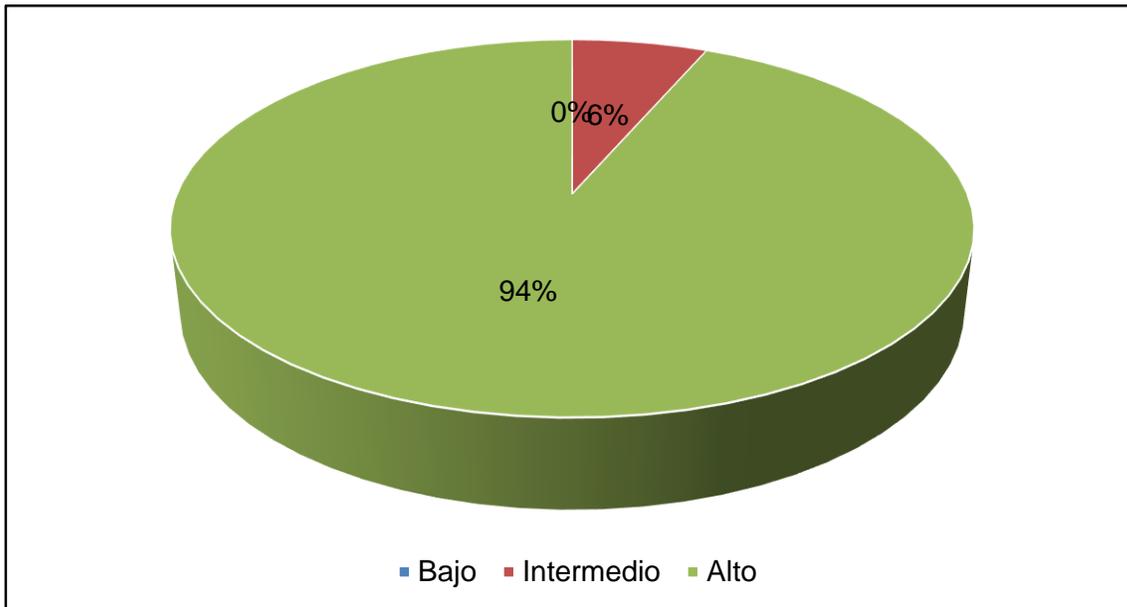


Gráfico N° 6.- Nivel de conocimiento sobre reacciones adversas a medicamentos de los trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022; escala dada según anexo C (operacionalización de las variables), página 57 a 60, donde el porcentaje de aciertos en nivel de conocimiento es bajo de 10 a 40%, medio de 41 a 70% y alto de 71 a 100% de acierto.

Por otro lado, según las definiciones operacionales planteadas se logró encontrar que el grado de conocimiento sobre reacción adversas a medicamentos en los trabajadores del mercado “Asociación Mariátegui de Villa María del Triunfo”, fue mayoritariamente un grado alto con 94%, intermedio 6% y bajo 0% tal como se muestra en el gráfico N° 6.

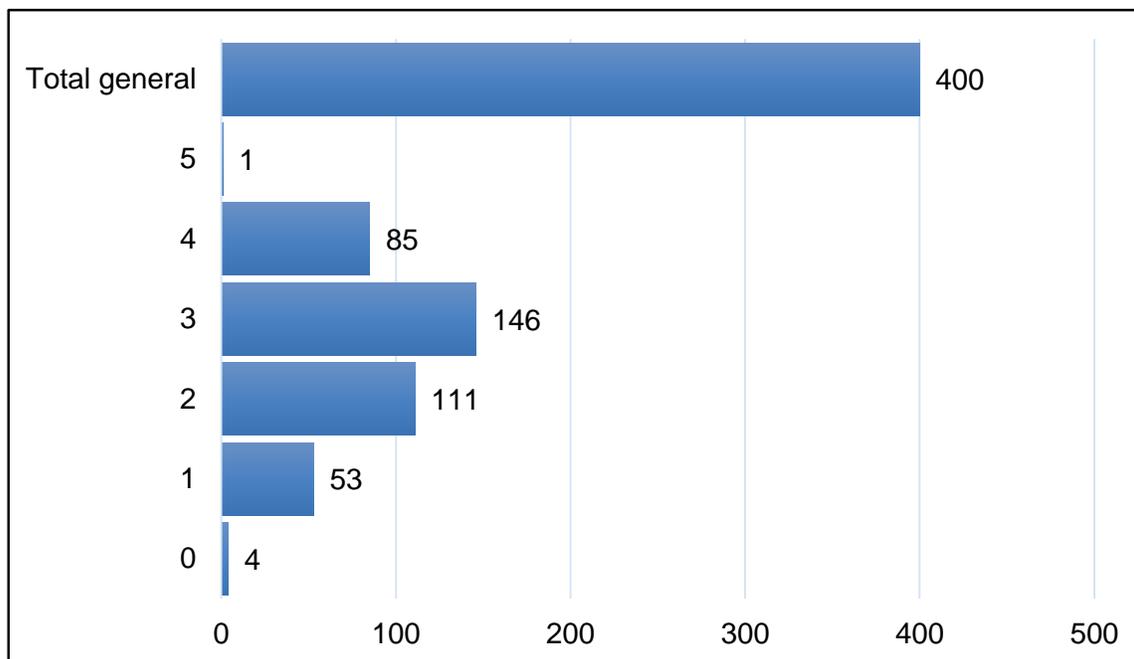


Gráfico N° 7 de grupos farmacológicos con los que se han automedicado los trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022.

No obstante, para tener un alto grado de conocimientos en reacciones adversas a medicamentos, las personas tuvieron un consumo de 3 grupos de fármacos en el 36.5% (146), tal como se muestra en el gráfico N° 7; así también se tiene un total de 1058 grupos de medicamentos que ingirieron sin prescripción médica según lo encuestado, que corresponde a 2.64 grupos de medicamentos por persona, es decir que la mayoría ingirieron de 2 a 3 grupos de fármacos diferentes sin indicación médica como antecedente mencionado en la encuesta.

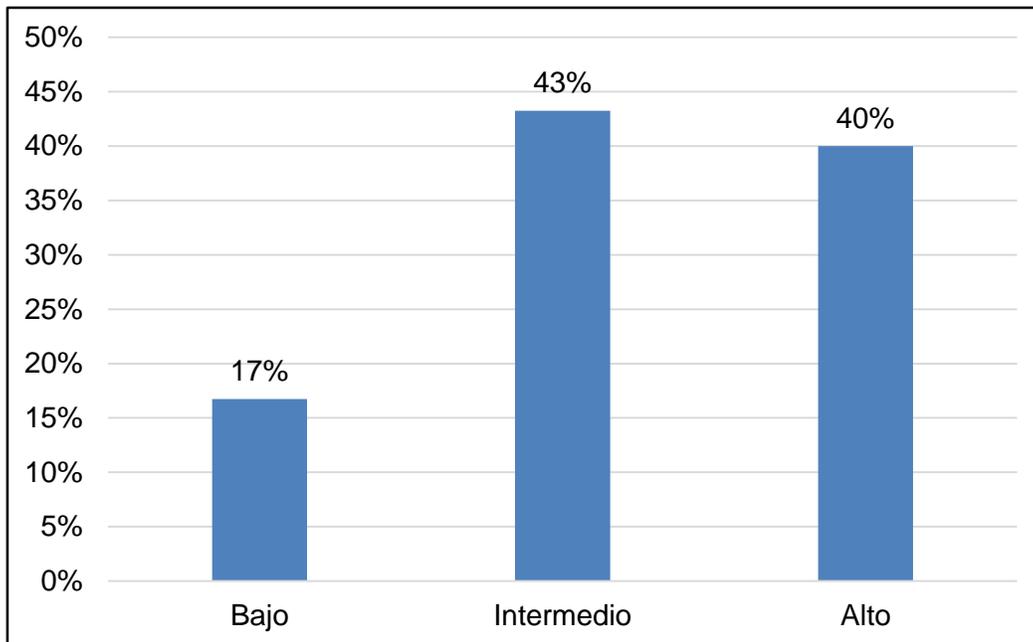


Gráfico N° 8 Nivel de conocimiento sobre los medicamentos en los trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022; escala dada según anexo C (operacionalización de las variables), página 57 a 60, donde el porcentaje de aciertos en nivel de conocimiento es bajo de 10 a 40%, intermedio o medio de 41 a 70% y alto de 71 a 100% de acierto.

Por otro lado, en el gráfico N° 8, los trabajadores del mercado “Asociación Mariátegui de Villa María del Triunfo”, tuvieron un grado intermedio de conocimiento sobre los medicamentos que auto-consumían predominantemente con el 43% (los que tenían más de 40 puntos pero menos de 70 puntos en conocimiento sobre los medicamentos), seguidos por el alto grado de conocimiento con 40% (aquellos que tenían mayor a 70 puntos en las preguntas de conocimiento) y finalmente con 17% aquellos cuyo grado de conocimiento sobre medicamentos fueran bajos.

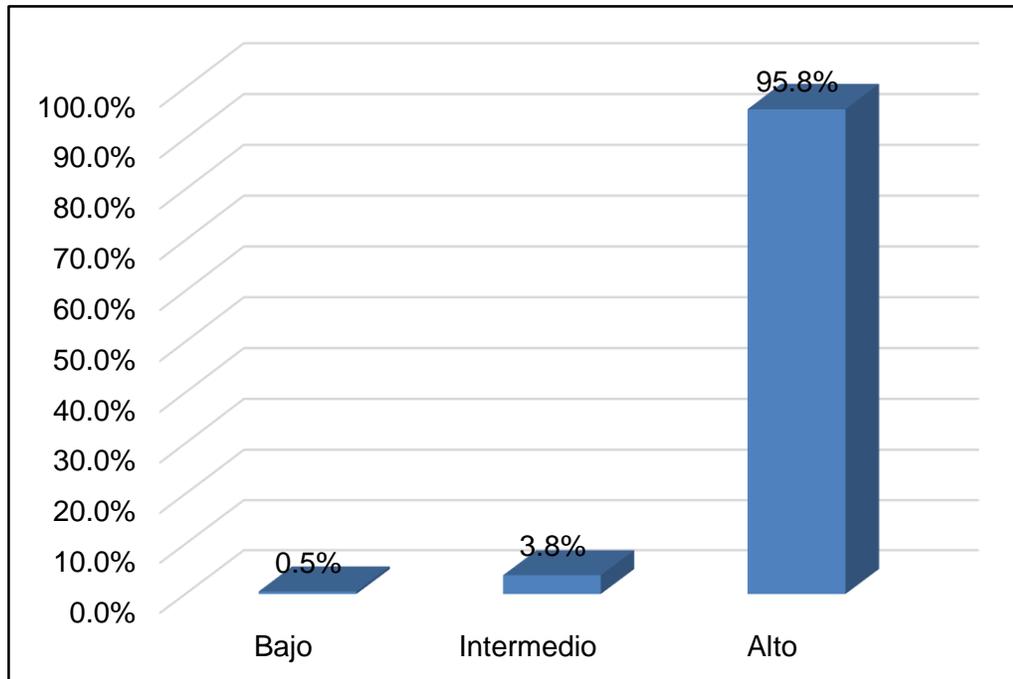


Gráfico N° 9.- Nivel de conocimiento sobre como adquirir un medicamento los trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022; escala dada según anexo C (operacionalización de las variables), página 57 a 60, donde el porcentaje de aciertos en nivel de conocimiento es bajo de 10 a 40%, intermedio o medio de 41 a 70% y alto de 71 a 100% de acierto.

En el gráfico N° 9 se observa que la mayoría de los encuestados tenían un alto nivel de conocimientos sobre la forma de como adquirir un medicamento ya que las respuestas a las preguntas de si es necesario pasar por una atención médica para adquirir medicamentos y que algunos medicamentos son los que se pueden adquirir sin receta médica fueron los respondidos con mayor acierto, reflejando un 95 8% de las personas que tienen el nivel alto de conocimiento tal como se observa en la gráfica 9.

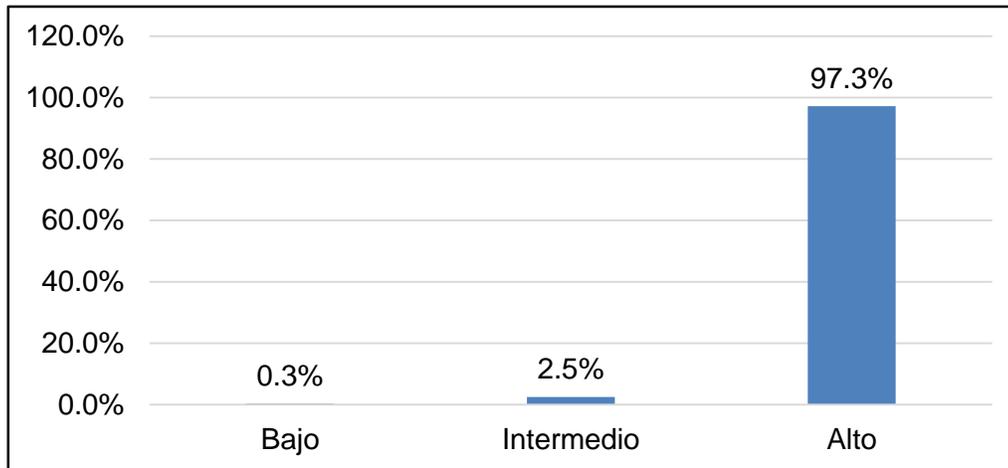


Gráfico N° 10.- Porcentaje de personas que conoce las precauciones previas al consumo de un medicamento en los trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022; escala dada según anexo C (operacionalización de las variables), página 57 a 60, donde el porcentaje de aciertos en nivel de conocimiento es bajo de 10 a 40%, intermedio o medio de 41 a 70% y alto de 71 a 100% de acierto.

El 95.8% de las personas tenían un grado de conocimiento alto sobre como adquirir un medicamento y el 97.3% de las personas tiene un alto grado de conocimiento sobre las precauciones previas al consumo de un medicamento tal como se visualiza en los gráficos N° 9 y 10.

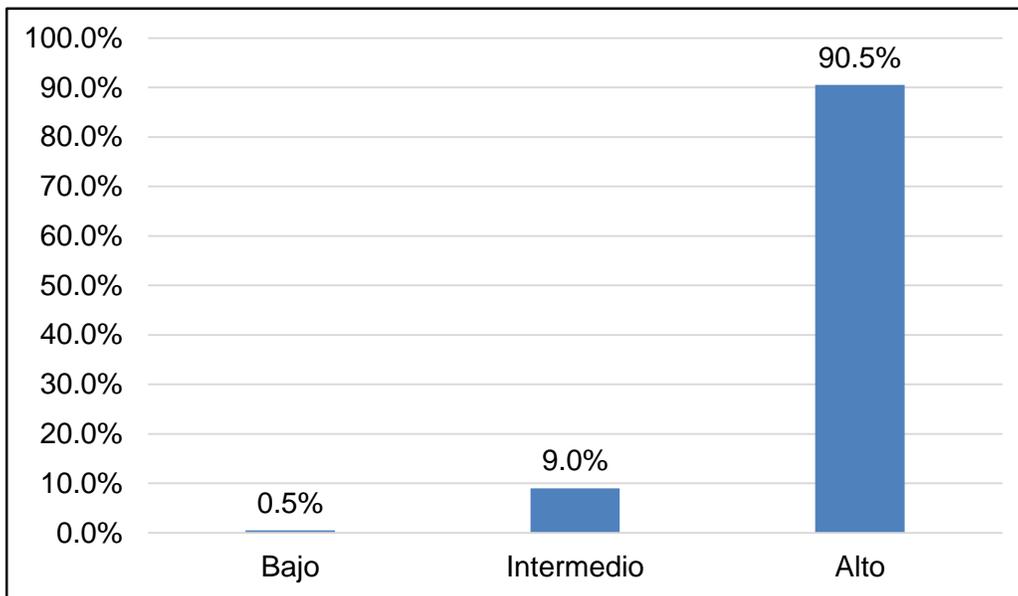


Gráfico N° 11.- Nivel de conocimiento sobre las consecuencias de automedicarse de los trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María del triunfo, Lima Perú 2022; escala dada según anexo C (operacionalización de las variables), página 57 a 60, donde el porcentaje de aciertos en nivel de conocimiento es bajo de 10 a 40%, intermedio o medio de 41 a 70% y alto de 71 a 100% de acierto.

De manera similar hubo una elevada proporción de grado de conocimiento alto sobre las consecuencias por automedicarse en trabajadores del mercado “Asociación Mariátegui de Villa María del Triunfo” con 90.5% tal como está en el Gráfico N° 11.

III.2. Resultados Analíticos

La asociación de las variables dependientes e independientes que responden a los objetivos generales y específicos los presentaremos en dicho orden respectivo:

Tabla 1: Correlaciones entre automedicación y el Nivel de conocimiento sobre reacciones adversas medicamentosas en tiempos de pandemia por COVID 19, en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui de Villa María del Triunfo Lima Perú 2022, según coeficiente de correlación de Pearson.

CORRELACIÓN DE VARIABLES		Nivel de conocimiento sobre reacciones adversas medicamentosas	Automedicación
Nivel de conocimiento sobre reacciones adversas medicamentosas	Correlación de Pearson	1	-.074
	Sig. (bilateral)		.142
	N	400	400
Automedicación	Correlación de Pearson	-.074	1
	Sig. (bilateral)	.142	
	N	400	400

Siendo el objetivo principal, evaluar si existe relación entre la variable dependiente automedicación y la variable independiente que es el nivel de conocimiento de reacciones adversas medicamentosas en tiempos de pandemia (COVID 19) en trabajadores del mercado asociación Mariátegui, Villa María del Triunfo, Lima-Perú 2022, se encontró que el coeficiente de correlación de Pearson era de -0.074, lo cual indica que existe una relación de asociación entre ambas variables; sin embargo, se ha encontrado que el *p* de significancia no fue menor del 0.05, con lo cual no se podría

indicar de forma segura la dirección de la asociación (directa o indirecta) ni la fuerza de asociación tal como se expresa en las tablas 1.

Tabla 2: Correlaciones entre automedicación y el Nivel de conocimiento sobre reacciones adversas medicamentosas en tiempos de pandemia por COVID 19, en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui de Villa María del Triunfo Lima Perú 2022, según coeficiente de correlación de Tau_b de Kendall y Rho de Spearman.

CORRELACION DE VARIABLES		Nivel de conocimiento sobre reacciones adversas medicamentosas	Automedicación	
Tau_b de Kendall	Nivel de conocimiento sobre reacciones adversas medicamentosas	Coeficiente de correlación	1.000	-0.075
		Sig. (bilateral)	.	.103
		N	400	400
	Automedicación	Coeficiente de correlación	-0.075	1.000
		Sig. (bilateral)	.103	.
		N	400	400
Rho de Spearman	Nivel de conocimiento sobre reacciones adversas medicamentosas	Coeficiente de correlación	1.000	-0.082
		Sig. (bilateral)	.	.103
		N	400	400
	Automedicación	Coeficiente de correlación	-0.082	1.000
		Sig. (bilateral)	.103	.
		N	400	400

También se usó Tau_b de Kendall y Rho de Spearman de -0.075 y -0.082 respectivamente, pero en caso similar el p de significancia resulto ser mayor de 0.05 como se puede observar en la tabla 2.

Tabla 3. Correlaciones entre automedicación y el nivel de conocimiento sobre los medicamentos en tiempos de pandemia por COVID 19, en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui de Villa María del Triunfo Lima Perú 2022, según coeficiente de correlación de Pearson.

CORRELACIONES PARAMÉTRICAS (PEARSON)		Automedicación dependiente jerárquica cuantitativa	Variable conocimiento del medicamento
Automedicación dependiente jerárquica cuantitativa	Correlación de Pearson	1	-.056
	Sig. (bilateral)		.264
	N	400	400
Variable de conocimiento del medicamento	Correlación de Pearson	-.056	1
	Sig. (bilateral)	.264	
	N	400	400

Se correlaciono la variable dependiente automedicación y el nivel de conocimiento sobre los medicamentos para evaluar si existe relación entre dichas variable durante los tiempos de pandemia (COVID 19) en trabajadores del mercado asociación Mariátegui, Villa María del Triunfo, Lima-Perú 2022, se encontró que el coeficiente de correlación de Pearson era de -0.056, lo cual indica que existe una relación de asociación entre ambas variables; sin embargo, se ha encontrado que el p de significancia no fue menor del 0.05, con lo cual no se podría indicar de forma segura

la dirección de la asociación (directa o indirecta) se observó que por estar el coeficiente cercano al cero fuerza de asociación sería mínima. tal como se expresa la tabla 3.

Tabla 4: Correlaciones entre automedicación y el nivel de conocimiento sobre los medicamentos en tiempos de pandemia por COVID 19, en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui de Villa María del Triunfo Lima Perú 2022, según coeficiente de correlación de Tau_b de Kendall y Rho de Spearman

CORRELACIONES NO PARAMÉTRICAS (KENDALL Y SPEARMAN)		Automedicación dependiente jerárquica cuantitativa	Variable conocimiento del medicamento
Tau_b de Kendall	Automedicación dependiente jerárquica cuantitativa	Coeficiente de correlación	1.000
		Sig. (bilateral)	.
		N	400
	Variable de conocimiento del medicamento	Coeficiente de correlación	-.044
		Sig. (bilateral)	.316
		N	400
Rho de Spearman	Automedicación dependiente jerárquica cuantitativa	Coeficiente de correlación	1.000
		Sig. (bilateral)	.
		N	400
	Variable de conocimiento del medicamento	Coeficiente de correlación	-.050
		Sig. (bilateral)	.316
		N	400

También se usó Tau_b de Kendall y Rho de Spearman de -0.044 y -0.05 respectivamente, pero en caso similar el p de significancia resulto ser mayor de 0.05 como se observa en la tabla 4.

Tabla 5.- Correlación entre automedicación y el nivel de conocimiento sobre la forma de adquirir un medicamento en tiempos de pandemia por COVID 19, en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui de Villa María del Triunfo Lima Perú 2022, según Coeficiente de Correlación de Pearson.

CORRELACIONES PARAMÉTRICAS (PEARSON)		Automedicación dependiente jerárquica cuantitativa	Variable nivel de conocimiento sobre forma de adquirir el medicamento
Automedicación dependiente jerárquica cuantitativa	Correlación de Pearson	1	-.029
	Sig. (bilateral)		.559
	N	400	400
Variable nivel de conocimiento sobre forma de adquirir el medicamento	Correlación de Pearson	-.029	1
	Sig. (bilateral)	.559	
	N	400	400

Se correlaciono la variable dependiente automedicación con la variable independiente forma de adquirir medicamentos con el fin de corroborar si existe relación entre dichas variable durante los tiempos de pandemia (COVID 19) en trabajadores del mercado asociación Mariátegui, Villa María del Triunfo, Lima-Perú 2022. Se encontró que el coeficiente de correlación de Pearson era de -0.029, lo cual indica que existe una relación de asociación entre ambas variables; sin embargo, se ha encontrado que el p de significancia no fue menor del 0.05, con lo cual no se podría indicar de forma segura la dirección de la asociación (directa o indirecta) se observó que, por estar el

coeficiente cercano al cero, la fuerza de asociación sería mínima. tal como se expresa en la tabla 5.

Tabla 6.- Correlación entre automedicación y el nivel de conocimiento sobre la forma de adquirir un medicamento en tiempos de pandemia por COVID 19, en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui de Villa María del Triunfo Lima Perú 2022 según coeficiente de correlación Tau-b de Kendall y Rho de Spearman.

CORRELACIONES NO PARAMÉTRICAS (KENDALL Y SPEARMAN)		Automedicación dependiente jerárquica cuantitativa	Variable nivel de conocimiento sobre forma de adquirir el medicamento
Tau_b de Kendall	Automedicación dependiente jerárquica cuantitativa	Coeficiente de correlación	1.000
		Sig. (bilateral)	.761
		N	400
	Variable nivel de conocimiento sobre forma de adquirir el medicamento	Coeficiente de correlación	-.014
		Sig. (bilateral)	.761
		N	400
Rho de Spearman	Automedicación dependiente jerárquica cuantitativa	Coeficiente de correlación	1.000
		Sig. (bilateral)	.760
		N	400
	variable nivel de conocimiento sobre forma de adquirir el medicamento	Coeficiente de correlación	-.015
		Sig. (bilateral)	.760
		N	400

No obstante, no fue lo único que se usó, ya que se aplicó Tau_b de Kendall y Rho de Sperman de -0.014 y -0.015 respectivamente, pero en caso similar el p de significancia resulto ser mayor de 0.05 para las correlaciones no paramétricas tal como se observa en la tabla 6.

Tabla 7.- Correlación entre automedicación y el nivel de conocimiento sobre las precauciones antes de consumir un medicamento en tiempos de pandemia por COVID-19, en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022, según Coeficiente de Correlación de Pearson

CORRELACIONES PARAMÉTRICAS (PEARSON)		Automedicación dependiente jerárquica cuantitativa	Nivel de conocimiento sobre las precauciones antes de consumir un medicamento
Automedicación dependiente jerárquica cuantitativa	Correlación de Pearson	1	.024
	Sig. (bilateral)		.638
	N	400	400
Variable nivel de conocimiento sobre las precauciones antes de consumir un medicamento	Correlación de Pearson	.024	1
	Sig. (bilateral)	.638	
	N	400	400

Siguiendo el orden de los objetivos específicos, para responder al tercer objetivo específico, se valoró la relación entre la variable dependiente automedicación con la variable independiente nivel de conocimiento sobre precauciones antes de consumir medicamentos con el fin de corroborar si existe asociación entre dichas variables durante los tiempos de pandemia (COVID 19) en trabajadores del mercado asociación Mariátegui, Villa María del Triunfo, Lima-Perú 2022.

Se encontró que el coeficiente de correlación de Pearson era de 0.024, lo cual indica que existe una relación de asociación entre ambas variables; sin embargo, se ha encontrado que el p de significancia no fue menor del 0.05, con lo cual no se podría indicar de forma segura la dirección de la asociación (directa o indirecta) se observó que, por estar el coeficiente cercano al cero, sugiere que fuerza de asociación sería débil o mínima, al comparar la utilidad del coeficiente nos sugiere que hay una asociación pero en el cuantitativo sería baja la asociación, dichos datos podemos verlos con mayor detalle expresados en la tabla 7.

Tabla 8.- Correlación entre automedicación y el nivel de conocimiento sobre las precauciones antes de consumir un medicamento en tiempos de pandemia por COVID-19, en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022, por Coeficiente de Tau-B de Kendall y Rho de Spearman

CORRELACIONES NO PARAMÉTRICAS (KENDALL Y SPEARMAN)		Automedicación dependiente jerárquica cuantitativa	Variable de nivel de conocimiento sobre las precauciones antes de consumir el medicamento	
Tau_b de Kendall	automedicación dependiente jerárquica cuantitativa	Coeficiente de correlación	1.000	.018
		Sig. (bilateral)	.	.702
		N	400	400
	variable de nivel de conocimiento sobre las precauciones antes de consumir el medicamento	Coeficiente de correlación	.018	1.000
		Sig. (bilateral)	.702	.
		N	400	400
Rho de Spearman	automedicación dependiente jerárquica cuantitativa	Coeficiente de correlación	1.000	.019
		Sig. (bilateral)	.	.703
		N	400	400
	variable de nivel de conocimiento sobre las precauciones antes de consumir el medicamento	Coeficiente de correlación	.019	1.000
		Sig. (bilateral)	.703	.
		N	400	400

También se usó Tau_b de Kendall y Rho de Spearman de 0.018 y 0.019 respectivamente, pero en caso similar el p de significancia resulto ser mayor de 0.05 tal como se observa en la tabla 8.

Tabla 9.- Correlación entre automedicación y el nivel de conocimiento sobre las consecuencias de la automedicación en tiempos de pandemia por COVID-19, en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022, según Coeficiente de Correlación de Pearson

CORRELACIONES PARAMÉTRICAS (PEARSON)		Automedicación dependiente jerárquica cuantitativa	Variable nivel de conocimiento sobre las consecuencias de la automedicación
Automedicación dependiente jerárquica cuantitativa	Correlación de Pearson	1	.038
	Sig. (bilateral)		.448
	N	400	400
Variable nivel de conocimiento sobre las consecuencias de la automedicación	Correlación de Pearson	.038	1
	Sig. (bilateral)	.448	
	N	400	400

Respondiendo al último objetivo se valoró la correlación entre automedicación y el nivel de conocimiento sobre las consecuencias de la automedicación en tiempos de pandemia por COVID-19, en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022, se obtuvo que el coeficiente de correlación de Pearson era de 0.038, lo cual indica que existe una relación de asociación entre ambas variables; sin embargo, se ha encontrado que el p de significancia expresado era > a

0.05 con lo cual no se podría indicar de forma segura la dirección de la asociación (directa o indirecta) se observó que por estar el coeficiente cercano al cero, sugiere que fuerza de asociación sería débil o mínima. tal como se expresa en la tabla 9.

Tabla 10.- Correlación entre automedicación y el nivel de conocimiento sobre las consecuencias de la automedicación en tiempos de pandemia por COVID-19, en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022 por Coeficiente de Correlación Tau-B de Kendall y Rho de Spearman.

CORRELACIONES NO PARAMÉTRICAS (KENDALL Y SPEARMAN)		Automedica ción jerárquica cuantitativa	Nivel de conocimiento sobre las consecuencias de la automedicación	
Tau_b de Kendall	automedicación dependiente jerárquica cuantitativa	Coeficiente de correlación	1.000	.034
		Sig. (bilateral)	.	.464
		N	400	400
	Nivel de conocimiento sobre las consecuencias de la automedicación	Coeficiente de correlación	.034	1.000
		Sig. (bilateral)	.464	.
		N	400	400
Rho de Spearman	automedicación dependiente jerárquica cuantitativa	Coeficiente de correlación	1.000	.037
		Sig. (bilateral)	.	.464
		N	400	400
	Nivel de conocimiento sobre las consecuencias de la automedicación	Coeficiente de correlación	.037	1.000
		Sig. (bilateral)	.464	.
		N	400	400

También se usó Tau_b de Kendall y Rho de Spearman de 0.034 y 0.037 respectivamente para valorar la asociación entre las variables dependiente que es la automedicación y la variable independiente que en este caso es el nivel de conocimiento sobre las consecuencias de la automedicación, pero en caso similar a las anteriores asociaciones el p de significancia resulto ser mayor de 0.05 como se observa en la tabla 10.

IV. DISCUSIÓN

IV.1. Discusión de resultados

La Automedicación es una práctica irresponsable, ya que, en la mayoría de los casos solo camuflan la sintomatología de la enfermedad preexistente, originando que avance hasta el punto de agravarse, concordando así con Calderón C. (2020), que observo el comportamiento de la automedicación en COVID 19, por ello desaconsejo la Automedicación para esta enfermedad e insto a la comunidad a reforzar las medidas de autocuidado para evitar el contagio³.

Mientras que los resultados obtenidos en este estudio, muestran que: la prevalencia de automedicación en trabajadores del mercado Asociación Mariátegui, Villa María del Triunfo, donde se encuestó al 100% de la población de trabajadores, siendo el 70% mujeres; estos resultados coinciden con el estudio realizado por Carmona E. y Cols (2021) en el departamento de Arequipa, quienes reportan que un 58% corresponden a mujeres⁹.

Además, citamos que prevalencia de la automedicación en los trabajadores del mercado Asociación Mariátegui, Villa María del Triunfo se da entre las edades comprendidas 40 a 50 años (37.25%) 51 a más (43.5%). Estos estudios difieren de Carmona E. y Cols (2021), en la cual la prevalencia es bimodal corresponde al grupo etario entre 18-28 años y 51-61 años con (26%), pero que tomando todos los grupos mayores de 51 años da 45% siendo similar a lo encontrado por Carmona y nosotras⁹.

Por otro lado, comparando los síntomas que motivaron la automedicación en los trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo dieron como resultado, dolor con 89.27%, en segundo lugar, consideraron inflamación con 65.75 % y en tercer lugar consideraron las alergias con 43.5%. Cerna D y Salvatierra A. (2021) también obtiene resultados similares dolor de cabeza, tos seca, cansancio y mialgias; el 56% dolor de garganta y del olfato o gusto; el 12% dificultad para respirar y presión en pecho¹⁰.

También comparamos los motivos que los indujeron a automedicarse a los trabajadores del mercado asociación Mariátegui, villa maría del triunfo frente a la pandemia COVID-19, siendo diversos; las personas consideraron principalmente a la falta de tiempo para ir al médico ya que son el sustento de sus familias y viven del trabajo del día (310 personas) 77.5%, en segundo lugar el incentivo o recomendación explícita de los medios publicitarios con 64.75%, mientras que en tercer y cuarto lugar estuvieron el miedo a contagiarse, así como, contar con recetas anteriores con 61.5% (246) y 58.25% (233).

Se observó en los trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María del Triunfo que el 95.8% de las personas tenían un grado de conocimiento alto sobre como adquirir un medicamento y el 97.3% de las personas tiene un alto grado de conocimiento sobre las precauciones previas al consumo de un medicamento, esto conlleva a adquirir el medicamento sin una receta médica. Navarrete mejía (2020), en su trabajo sobre Automedicación en época de pandemia Covid-19 en el artículo que publico dice que: En el Perú se ha reportado hasta un 53,4% de usuarios de boticas y farmacias adquirieron medicamentos sin receta médica; en las regiones de Cajamarca y Loreto las cifras pueden llegar hasta el 85% y 95% respectivamente⁸, por otro lado, Merino (2020) encontró que personas con conocimiento sobre los medicamentos como los estudiantes de medicina de algún ciclo académico clínico están más asociados con automedicarse¹³, similar a lo que obtuvimos nosotros, salvo la diferencia que nosotras comparamos el grado de conocimiento específico sobre los medicamentos y la automedicación.

Por otro lado, de acuerdo con el objetivo general del estudio es de mencionar que existe relación entre la variable dependiente automedicación y la variable independiente que es el nivel de conocimiento de reacciones adversas medicamentosas en tiempos de pandemia (COVID 19) en trabajadores del mercado asociación Mariátegui, Villa María del Triunfo, Lima-Perú 2022, mas no son concluyentes, ya que nuestra población fue evaluada de forma retrospectiva con un

alto grado de conocimientos sobre reacciones adversas a medicamentos y siendo una encuesta retrospectiva sobre dos momentos que sucedieron en el pasado donde hubo restricción de atenciones por prioridades de gravedad; siendo ellos trabajadores esenciales, es posible que eso influyera en su toma de decisiones, ya que se hubiera querido contrastar con un mayor número de personas que no se hubieran automedicado (no haber usado ningún medicamento sin indicación médica), lo cual puede haber influido en el p de significancia del coeficiente de correlación de Pearson, quedando evidenciado la alta tasa de automedicación que hubo en trabajadores esenciales durante el tiempo de vigencia de la ley de emergencias durante el periodo de pandemia, considerando que habían resultados paradójicos con el grado de educación en salud y la automedicación e inversos en la población de pacientes de los estudios anteriores que solo describieron la casuística de Carmona⁹, Merino¹³, Fuentes Gálvez¹⁵ y Ayala¹⁶.

De acuerdo con los objetivos específicos planteados, encontramos asociación entre mínima ⁽¹⁷⁾ entre automedicación y el nivel de conocimiento sobre los medicamentos en tiempo de pandemia (COVID 19) en trabajadores del mercado asociación Mariátegui, Villa María del Triunfo, Lima-Perú 2022 obtenidos mediante 4 preguntas en la encuesta, parecido a lo que Miñan-Tapia A., et al. (2020) encontraron que el nivel de conocimiento de estudiantes de carreras de salud a mayor grado de conocimiento en salud había mayor automedicación¹².

Siguiendo con los resultados que responden a los objetivos específicos, existe relación mínima ¹⁷, entre automedicación y el nivel de conocimiento sobre la forma de adquirir medicamentos en tiempos de pandemia (COVID 19) en trabajadores del mercado asociación Mariátegui, Villa María del Triunfo, Lima-Perú 2022. Como se ha mencionado párrafos anteriores Navarrete mejía (2020) reportaron que en ciudades del Perú hay un promedio del 53,4%de personas que se auto-medicaron por el fácil acceso en boticas, sin receta médica, aunque es de mencionar que en la población del cono norte de lima menciona que comparado con años anteriores a la pandemia, hubo un descenso en la casuística de automedicación pero no analiza la asociación entre el

grado de conocimiento y la automedicación e sí ya que su estudio fue descriptivo transversal⁸.

Mientras que la relación es mínima¹⁷, entre automedicación y el nivel de conocimiento sobre las precauciones antes de consumir un medicamento en tiempo de pandemia (COVID 19) en trabajadores del mercado asociación Mariátegui, Villa María del Triunfo, Lima-Perú 2022, no encontramos un estudio similar que nos cite las precauciones previas antes de consumir un medicamento y automedicación como asociación o que sea de tipo analítico, pero Ayala y Márquez el 2021 en la población de pacientes que asiste al centro de salud de Lauriama, Barranca encontró que el 48,7% de los pacientes tiene conocimiento sobre la conservación de los medicamentos bajo lo cual incluye en parte a las precauciones antes de consumirlo según su operacionalización de variables y resultados obtenidos y dentro de estos 7 de cada 8 se automedicaron de forma irresponsable según los autores¹⁶.

Finalmente, la asociación es mínima¹⁷, entre automedicación y el nivel de conocimiento sobre las consecuencias de la automedicación en tiempos de pandemia (COVID 19) en trabajadores del mercado asociación Mariátegui, Villa María del Triunfo, Lima-Perú 2022, profundizando más lo que Carmona el (2021) mencionó en su trabajo que el Ministerio de salud indicaba que la mala utilización de los medicamentos conlleva a riesgo aumentado de sufrir reacciones adversas⁹. Por otro lado, Fuentes Gálvez et al, el 2018 estudiaron la automedicación y los factores asociados en estudiantes de medicina y enfermería, en Honduras encontrando que hay asociación más por desconocimiento al 70.4% sobre las consecuencias, pero si hay un alto grado de conocimiento de los conceptos de automedicación al 95%¹⁵; por extrapolación a la población del mercado se podría argüir que también hay relación inversa por desconocimiento sobre consecuencias comparado con el alto grado de automedicación.

IV.2. Conclusiones

- Existe una alta tasa de automedicación durante el tiempo de pandemia (COVID 19) en trabajadores del mercado asociación Mariátegui, Villa María del Triunfo, Lima-Perú 2022.
- Existe relación mínima entre automedicación y el nivel de conocimiento de reacciones adversas medicamentosas el tiempo de pandemia (COVID 19) en trabajadores del mercado asociación Mariátegui, Villa María del Triunfo, Lima-Perú 2022.
- Existe relación mínima entre automedicación y el nivel de conocimiento sobre los medicamentos en tiempo de pandemia (COVID 19) en trabajadores del mercado asociación Mariátegui, Villa María del Triunfo, Lima-Perú 2022.
- Existe relación mínima entre automedicación y el nivel de conocimiento sobre la forma de adquirir medicamentos en tiempos de pandemia (COVID 19) en trabajadores del mercado asociación Mariátegui, Villa María del Triunfo, Lima-Perú 2022.
- Existe relación mínima entre automedicación y el nivel de conocimiento sobre las precauciones antes de consumir un medicamento en tiempo de pandemia (COVID 19) en trabajadores del mercado asociación Mariátegui, Villa María del Triunfo, Lima-Perú 2022.
- Existe relación mínima entre automedicación y el nivel de conocimiento sobre las consecuencias de la automedicación en tiempos de pandemia (COVID 19) en trabajadores del mercado asociación Mariátegui, Villa María del Triunfo, Lima-Perú 2022.

IV.3. Recomendaciones:

- Realizar estudios comparativos con poblaciones en general considerando la posible diferencia entre el periodo previo a la pandemia y el periodo de pandemia.
- Considerar hacer un análisis sin los síntomas comunes de dolor por los cuales las personas pueden consumir medicamentos como paracetamol que no requieren indicación médica ya que son de venta libre para ese síntoma.
- Se sugiere hacer un estudio prospectivo tipo casos y control comparando dos poblaciones en similares proporciones, siendo la diferencia inicial el grado de conocimiento sobre reacciones adversas a medicamentos alta versus baja y seguirlos a lo largo de un año para evaluar la asociación con posterior automedicación, aunque ya no será de influencia la presión sanitaria que hubo por el contexto de pandemia y ley de emergencia sanitaria con restricción de desplazamiento.
- Llevar a cabo campañas médicas informativas en mercados, colegios, parques y postas, con el fin de educar a la población sobre los riesgos de la automedicación.
- Brindar capacitación continua a los profesionales médicos y químicos farmacéuticos prescriptores en temas relacionados con el uso racional de medicamentos, con el objetivo de prevenir la negligencia médica.
- Reforzar la supervisión por parte de la DIRIS y/o DIRESA en lo que respecta a la promoción de medicamentos en los medios publicitarios, garantizando una mayor regulación en este ámbito.
- Promover campañas de concienciación pública a través de medios de comunicación, redes sociales y organizaciones de salud para informar a la población sobre los riesgos asociados a la automedicación y la importancia de buscar atención médica profesional.
- Fomentar la disponibilidad de información accesible sobre medicamentos y sus efectos adversos, tanto en línea como en folletos informativos en farmacias y centros de salud.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Pérez-Lazo G., Soto-Febres F., Morales-Moreno A., Cabrera-Enríquez J., y cols. Uso racional de antimicrobianos en tiempos de COVID-19 en Perú: rol de los programas de optimización del uso de antimicrobianos e intervenciones desde el punto de vista de control de infecciones. Hospital Nacional Guillermo Almenara Irigoyen. Lima Perú 2021. [Citado el 01 de marzo 2022]. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-558X2021000200011#B5
2. Sun J., Deng X., Chen X., Huang J., Huang S., et al. Incidencia de reacciones adversas a medicamentos en pacientes con COVID-19 en China: un estudio de seguimiento activo realizado por el Sistema de Farmacovigilancia Hospitalaria. Clin Pharmacol Ther. China 2020. [Citado el 01 de marzo 2022]. Disponible en: <https://ascpt.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/cpt.1866>
3. Calderón A., Soler F., Pérez-Acosta A. El Observatorio del Comportamiento de Automedicación de la Universidad del Rosario y su rol en la pandemia de COVID-19. Revista Ciencias de la Salud. Colombia 2020 [Citado el 01 de marzo 2022]. Disponible en: <https://revistas.urosario.edu.co/index.php/revsalud/article/view/9254/8211>
4. Charcape R. Actitud hacia la automedicación relacionado con problemas de salud y el uso de medicamentos en estudiantes de la escuela Tezza. Escuela de enfermería Padre Luis Tezza. Lima Perú 2020. [Citado el 01 de marzo 2022]. Disponible en: https://repositorio.urp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14138/3638/zT030_47470814_T%20%20%20CHARCAPE%20RADILLA%20RAQUEL%20LINDA.pdf?sequence=1&isAllowed=y
5. Hermoza-Moquillaza R., Loza-Munarriz C., Rodríguez-Hurtado D., Arellano-Sacramento C. y Hermoza-Moquillaza V. Automedicación en un distrito de Lima Metropolitana, Perú. Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima,

- Perú 2016. [Citado el 01 de marzo 2022] Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1018-130X2016000100003
6. Catillo M. Conocimiento de farmacovigilancia y reporte de reacciones adversas Institucional. Universidad Veracruzana. 2014. [Citado el 01 de marzo 2022] Disponible en: <https://www.uv.mx/blogs/favem2014/files/2014/06/Tesis-Monse.pdf>
 7. Instituto Nacional De Salud (INS) - Unidad De Análisis Y Generación De Evidencias En Salud Pública. Uso de corticoides como tratamiento adyuvante en la enfermedad por el coronavirus 2019 (COVID-19). Lima Perú 2019. [Citado el 01 de marzo 2022]. Disponible en: https://web.ins.gob.pe/sites/default/files/Archivos/authenticated%2C%20administrator%2C%20editor/publicaciones/2020-08-04/RR_15%20Corticoides.pdf
 8. Navarrete-Mejía J., Velasco-Guerrero J., Loro-Chero L. Automedicación en época de pandemia: Covid-19. Rev. cuerpo méd. HNAAA 13(4) 2020. [Citado el 01 de marzo 2022]. Disponible en: <http://www.scielo.org.pe/pdf/rcmhnaaa/v13n4/2227-4731-rcmhnaaa-13-04-350.pdf>
 9. Carmona E. y Rodríguez M. (2021). Automedicación en los pobladores del distrito de José Luis Bustamante Y Rivero durante la pandemia por COVID – 19 entre los meses de marzo a noviembre del 2020 tesis para optar el título profesional de químico farmacéutico. Universidad María Auxiliadora. Perú 2020 [Citado el 01 de marzo 2022]. Disponible en: <https://repositorio.uma.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12970/437/AUTOMEDICACION%20EN%20LOS%20POBLADORES%20DEL%20DISTRITO%20DE%20JOSE%20LUIS%20BUSTAMANTE%20Y%20RIVERO%20DURANTE%20LA%20PANDEMIA%20POR%20COVID%20%E2%80%93%2019%20ENTRE%20LOS%20MESES%20DE%20MARZO.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
 10. Cerna D. y Salvatierra A. (2021). Automedicación y nivel socioeconómico cultural en el manejo de la covid-19 por pobladores del asentamiento Humano Cerrito La Libertad, Lurigancho - Chosica, marzo - julio 2021. Universidad María Auxiliadora. Perú 2020 [Citado el 01 de marzo 2022]

Disponible

en:

<https://repositorio.uma.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12970/526/AUTOMEDICACION%20Y%20NIVEL%20SOCIOECONOMICO%20CULTURAL%20EN%20EL%20MANEJO%20DE%20LA%20COVID-19%20POR%20POBLADORES%20DEL%20ASENTAMIENTO%20HUMANO%20CERRITO%20LA%20LIBERTAD%20C%20LURIGANCH.pdf?isAllowed=y&sequence=1>

11. Felix I. y Orellana L. (2021). Factores asociados a la automedicación frente a la pandemia por covid-19 en los habitantes del asentamiento Humano “Mi Perú” Del Distrito De Ventanilla, Universidad María Auxiliadora Lima, 2020. [Citado el 01 de marzo 2022]. Disponible en <https://repositorio.uma.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12970/436/FACTORES%20ASOCIADOS%20A%20LA%20AUTOMEDICACION%20FRENTE%20A%20LA%20PANDEMIA%20POR%20COVID-19%20EN%20LOS%20HABITANTES%20DEL%20ASENTAMIENTO%20HUMANO%20E2%80%9CMI%20PER%20C3%9A%20E2%80%9D%20DEL%20DISTRITO%20DE%20VENTA.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
12. Miñan-Tapia A., et al. Factores asociados a la automedicación con fármacos relacionados a COVID-19 en estudiantes de ciencias de la salud de una ciudad peruana. Perú 2020 [Citado el 01 de marzo 2022]. Disponible en: <https://preprints.scielo.org/index.php/scielo/preprint/view/1225/1880>
13. Merino J. Factores asociados a la práctica no responsable de automedicación en estudiantes de la Facultad De Medicina Humana de la Universidad Ricardo Palma. 2020 [Citado el 01 de marzo 2022]. Disponible en: https://repositorio.urp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14138/4114/T030_7_2678346_T%20%20MERINO%20SULLCAHUAMAN%20JADIRA.pdf?sequence=1&isAllowed=y
14. Rosas E. Automedicación en la población del grupo 7 sector III de Villa el Salvador. Lima –Perú. Universidad Norbert Wiener. 2017 [Citado el 01 de

marzo 2022]. Disponible en:

<https://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13053/1008/TITULO%20-%20Huapaya%20Arias%2c%20Sandra%20Elizabeth.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

15. Fuentes Galvez, C. A., Hernández Palacio G. E. E., Moreno Hércules S. G., Ramos, Y. T., Stuart Sánchez K., & Andrade, L. A. (2019). Conocimiento, Factores Condicionantes Y características De Automedicación en Estudiantes De Enfermería Y Medicina. Revista Científica De La Escuela Universitaria De Las Ciencias De La Salud, 5(2), 5–15. [acceso 30 de octubre de 2023] Disponible en: <https://doi.org/10.5377/rceucs.v5i2.7631>.
16. Ayala Guadalupe Lisbeth Liliana, Eguía Márquez Fátima Massiel. Conocimiento Sobre Medicamentos Y Automedicación En Pacientes Que Asisten Al Centro De Salud Lauriama – Barranca, Enero – Marzo 2021. Universidad María Auxiliadora Lima, 2021. [Citado el 29 de octubre del 2023]. Disponible en: <https://repositorio.uma.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12970/587/TESIS.pdf?seq>
17. Ignacio Díaz Carolina García Magdalena León Felipe Ruiz Francisca Torres. Guía de Asociación entre variables (Pearson y Spearman en SPSS) Ayudantía Estadística I 2014. Universidad de Chile. [Citado el 29 de octubre del 2023]. Disponible en: https://www.u-cursos.cl/facso/2014/2/SO01007/1/material_docente/bajar?id_material=994690

ANEXO

ANEXO A: Técnica e instrumentos de recolección de datos

INSTRUMENTO DE RECOLECCION DE DATOS

AUTOMEDICACION Y NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE REACCIONES ADVERSAS MEDICAMENTOSAS EN TIEMPOS DE PANDEMIA (COVID-19) EN TRABAJADORES DEL MERCADO ASOCIACION MARIATEGUI, VILLA MARIA DEL TRIUNFO LIMA PERÚ 2022.

Buenos días, somos bachiller y nos encontramos realizando una encuesta para obtener información acerca de automedicación y nivel de conocimiento sobre reacciones adversas en tiempos de pandemia (COVID-19) en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María del Triunfo, con la finalidad de obtener el título profesional de Químico Farmacéutico en la Universidad María Auxiliadora.

Los datos recogidos serán estrictamente confidenciales para uso exclusivo de la investigación. Le agradecemos de antemano cada minuto de su tiempo para responder a las siguientes preguntas del cuestionario:

VARIABLE DEPENDIENTE: AUTOMEDICACIÓN	
I. Característica demográficas.	
1.	Edad. () 18-28 () 29-39 () 40-50 () 51 a más
2.	Sexo: () Masculino () Femenino
3.	Grado de instrucción: () Ninguna () Primaria () Secundaria () Superior
4.	Ocupación: () Independiente () Dependiente
II. Prevalencia.	
5.	¿Ha tomado medicamentos sin receta médica en los últimos dos años? () SI () NO Si la respuesta a esta pregunta es "Si", continúe con el desarrollo de la encuesta.
III. Enfermedades o sintomatologías asociadas a la automedicación.	
6.	¿Qué sintomatología motivo a que se automedique? (marque la o las alternativas que considere conveniente) () Dificultad respiratoria () Alergia () Dolores () Inflamación () Falta de sueño () Depresión () Otros _____
IV. Grupo farmacológico	
7.	¿Qué tipo de medicamento(s) adquirió para automedicarse? (marque la o las alternativas que considere conveniente) () Antibiótico () Analgésico () Antihistamínicos

	<input type="checkbox"/> Antinflamatorios <input type="checkbox"/> Anticonceptivos <input type="checkbox"/> Antidepresivos <input type="checkbox"/> Ansiolíticos <input type="checkbox"/> Antimicóticos <input type="checkbox"/> Otros _____
V. Causas asociadas a la automedicación	
8.	¿Cuándo se automedicó fue por carencia de dinero para ir al médico? <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
9.	¿Cuándo se automedicó fue por falta de tiempo para ir al médico? <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
10.	¿Cuándo se automedicó fue por contar con recetas anteriores de enfermedades similares? <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
11.	¿Cuándo se automedicó fue porque en la farmacia no le exigieron receta médica? <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
12.	¿Cuándo se automedicó fue por la falta de atención en hospitales colapsados? <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
13.	¿Cuándo se automedicó fue por temor a contagiarse de COVID-19? <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
14.	¿Cuándo se automedicó fue por tener dificultad para movilizarse a un centro de salud? <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
15.	¿Cuándo se automedicó fue por seguir a medios publicitarios? Si la respuesta a esta pregunta es "SI", indique el medio de comunicación <input type="checkbox"/> Televisivo <input type="checkbox"/> Radio <input type="checkbox"/> Internet

	<input type="checkbox"/> Periódico
16.	<p>¿Cuándo se automedicó fue por recomendación de terceras personas?</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>Si la respuesta a esta pregunta es "SI", indique quien recomendó</p> <p><input type="checkbox"/> Trabajador de la botica o farmacia</p> <p><input type="checkbox"/> Familiar</p> <p><input type="checkbox"/> Amistades</p> <p><input type="checkbox"/> Compañero de trabajo</p>

A continuación, marque según considere correcto, teniendo en cuenta que:

Nunca (1), Casi nunca (2), A veces (3) Casi siempre (4) y Siempre (5)

VARIABLE INDEPENDIENTE						
NIVEL DE CONOCIMIENTO DE REACCIONES ADVERSAS MEDICAMENTOSAS						
I.	Conocimiento de medicamento	1	2	3	4	5
17.	Considera que los medicamentos son sustancias utilizadas para prevenir una enfermedad.					
18.	Considera que los medicamentos son sustancias utilizadas para mejorar la salud.					
19.	Considera que los medicamentos son sustancias empleadas para curar una enfermedad					
20.	Escucho hablar sobre las reacciones adversas medicamentosas.					
II.	Forma de adquirir un medicamento	1	2	3	4	5
21.	Considera que para adquirir un medicamento, debió haber tenido una consulta médica previa.					
22.	Considera que algunos medicamentos no necesitan receta médica.					
23.	Al momento de adquirir un medicamento es necesario ver la fecha de vencimiento.					
III.	Precauciones antes de consumir un medicamento	1	2	3	4	5
24.	Antes de consumir un medicamento se debe leer las instrucciones de uso.					
25.	Antes de consumir un medicamento se debe leer las contraindicaciones de uso.					
26.	Considera que debe consumir medicamentos durante el total de días sugeridos por el médico.					
27.	Considera que debe consumir el medicamento según la dosis recomendada por el médico.					

IV.	Conocimiento de las consecuencias de la automedicación	1	2	3	4	5
28.	Considera que si consume un medicamento sin que este haya sido recomendado por un médico podría alterar su salud.					
29.	Todo ser humano que consume algún medicamento durante un periodo prolongado podría ser una reacción adversa al fármaco.					
30.	Las reacciones adversas medicamentosas suelen ocurrir por sobredosis de un medicamento.					
31.	Las reacciones adversas pueden ser de leves a graves.					
32.	La somnolencia puede ser considerada una reacción adversa medicamentosa.					
33.	La trombosis venenosa o hemorragia puede ser considerada una reacción adversa medicamentosa.					
34.	La hipertensión y edema puede ser considerada una reacción adversa medicamentosa.					
35.	El ritmo cardíaco anormal puede ser considerada una reacción adversa medicamentosa.					
36.	La insuficiencia hepática puede ser considerada una reacción adversa medicamentosa.					

ANEXO B: Matriz de consistencia

Título: "AUTOMEDICACIÓN Y NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE REACCIONES ADVERSAS MEDICAMENTOSA EN TIEMPOS DE PANDEMIA (COVID.19) EN TRABAJADORES DEL MERCADO ASOCIACION MARIATEGUI, VILLA MARÍA DEL TRIUNFO LIMA PERÚ 2022"

FORMULACION DE PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPOTESIS
Problema General	Objetivo General	Hipótesis General
¿Qué relación existe entre la automedicación y el nivel de conocimiento sobre reacciones adversas medicamentosas en tiempos de pandemia (COVID-19) en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María del Triunfo Lima Perú 2022?	Evaluar si existe relación entre la automedicación y el nivel de conocimiento sobre reacciones adversas medicamentosas en tiempos de pandemia (COVID-19) en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María del Triunfo Lima Perú 2022	La automedicación tiene relación con el nivel de conocimiento sobre reacciones adversas medicamentosas en tiempos de pandemia (COVID-19) en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María del Triunfo Lima Perú 2022.
Problemas Específicos	Objetivos Específicos	Hipótesis específicas:
¿Qué relación existe entre la automedicación y el nivel de conocimiento sobre los medicamentos en tiempos de pandemia (COVID-19) en trabajadores del Mercado	Determinar si existe relación entre la automedicación y el nivel de conocimiento sobre los medicamentos en tiempos de pandemia (COVID-19) en trabajadores del Mercado	La automedicación se relaciona con el nivel de conocimiento sobre los medicamentos en tiempos de pandemia (COVID-19) en trabajadores del Mercado

<p>Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022?</p> <p>¿Qué relación existe entre la automedicación y el nivel de conocimiento sobre la forma de adquirir un medicamento en tiempos de pandemia (COVID-19) en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022?</p> <p>¿Qué relación existe entre la automedicación y el nivel de conocimiento sobre las precauciones antes de consumir un medicamento en tiempos de pandemia (COVID-19) en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022?</p>	<p>Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022.</p> <p>Determinar si existe relación entre la automedicación y el nivel de conocimiento sobre la forma de adquirir un medicamento en tiempos de pandemia (COVID-19) en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022.</p> <p>.</p> <p>Determinar si existe relación entre la automedicación y el nivel de conocimiento sobre las precauciones antes de consumir un medicamento en tiempos de pandemia (COVID-19) en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022.</p>	<p>Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022.</p> <p>La automedicación se relaciona con el nivel de conocimiento sobre la forma de adquirir un medicamento en tiempos de pandemia (COVID-19) en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022.</p> <p>La automedicación se relaciona con el nivel de conocimiento sobre las precauciones antes de consumir un medicamento en tiempos de pandemia (COVID-19) en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022.</p>
---	--	---

<p>¿Qué relación existe entre la automedicación y el nivel de conocimiento sobre las consecuencias de la automedicación en tiempos de pandemia (COVID-19) en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022?</p>	<p>Determinar si existe relación entre la automedicación y el nivel de conocimiento sobre las consecuencias de la automedicación en tiempos de pandemia (COVID-19) en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022</p>	<p>La automedicación se relaciona con el nivel de conocimiento sobre las consecuencias de la automedicación en tiempos de pandemia (COVID-19) en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022.</p>
--	--	--

ANEXO C: OPERACIONALIZACION DE VARIABLES

Variable independiente	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición	Valores
Nivel de conocimiento De sobre reacciones Adversas Medicamentosas	Es el nivel de información que posee una persona adulta sobre un tema en particular	Es el nivel de información que posee una persona adulta sobre reacciones adversas medicamentosas	Conocimiento sobre los medicamentos	Considera que los medicamentos son sustancias utilizadas para prevenir una enfermedad.	Nominal	Bajo (10-40)
				Considera que los medicamentos son sustancias utilizadas para mejorar la salud.	Nominal	Medio (41-70)
				Considera que los medicamentos son sustancias empleada para curar una enfermedad.	Nominal	Alto (71-100)
				Escucho hablar sobre las reacciones adversas medicamentosas.	Nominal	
			Forma de adquirir un	Considera que para adquirir un medicamento, debió haber	Nominal	

			medicamento	tenido una consulta médica previa.		
				Considera que algunos medicamentos no necesitan receta médica.	Nominal	
				Al momento de adquirir un medicamento es necesario ver la fecha de vencimiento.	Nominal	
			Precauciones antes de consumir un medicamento	Antes de consumir un medicamento se debe leer las instrucciones de uso.	Nominal	
				Antes de consumir un medicamento se debe leer las contraindicaciones de uso.	Nominal	
				Considera que debe consumir medicamentos durante el total de días sugeridos por el médico	Nominal	
				Considera que debe consumir el medicamento según la dosis recomendada por el médico.	Nominal	

			Conocimiento de las consecuencias por automedicarse	Considera que si consume un medicamento sin que este haya sido recomendado por un médico podría deteriorar su salud.	Nominal	
				Todo ser humano que consume algún medicamento durante un periodo prolongado podría hacer una reacción adversa al fármaco.	Nominal	
				Las reacciones adversas medicamentosas suelen ocurrir por sobredosis de un medicamento.	Nominal	
				Las reacciones adversas medicamentosas pueden ser de leves a graves.	Nominal	
				La somnolencia puede ser considerada una reacción adversa medicamentosa.	Nominal	
				La trombosis venosa o hemorragia pueden ser	Nominal	

				consideradas una reacción adversa medicamentosa.		
				La hipertensión y edema pueden ser consideradas una reacción adversa medicamentosa.	Nominal	
				El ritmo cardiaco anormal puede ser considerada una reacción adversa medicamentosa.	Nominal	
				La insuficiencia hepática puede ser considerada una reacción adversa medicamentosa.	Nominal	
				Considera que si consume un medicamento sin que este haya sido recomendado por un médico podría deteriorar su salud.	Nominal	
Variable dependiente	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición	Valores
				Edad.	Nominal	18-28

Automedicación	Consumo de medicamentos por parte de una persona adulta por iniciativa propia sin indicación médica en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022.		Características sociodemográficas			29-39 40-50 51 a mas
				Sexo.	Nominal	Femenino masculino
				Grado de instrucción	Nominal	Ninguno Primaria Secundaria superior
				Ocupación.	Nominal	Independiente Dependiente
			Prevalencia de la automedicación	Ha tomado medicamentos sin receta médica en los últimos dos años.	Nominal	SI/NO

			Enfermedades o sintomatologías asociadas a la automedicación	Sintomatología que motivo a automedicarse.	Nominal	Dificultad respiratoria Alergia Dolores Inflamación Falta de sueño Depresión Otros
--	--	--	--	--	---------	--

ANEXO D: Evidencias fotográficas

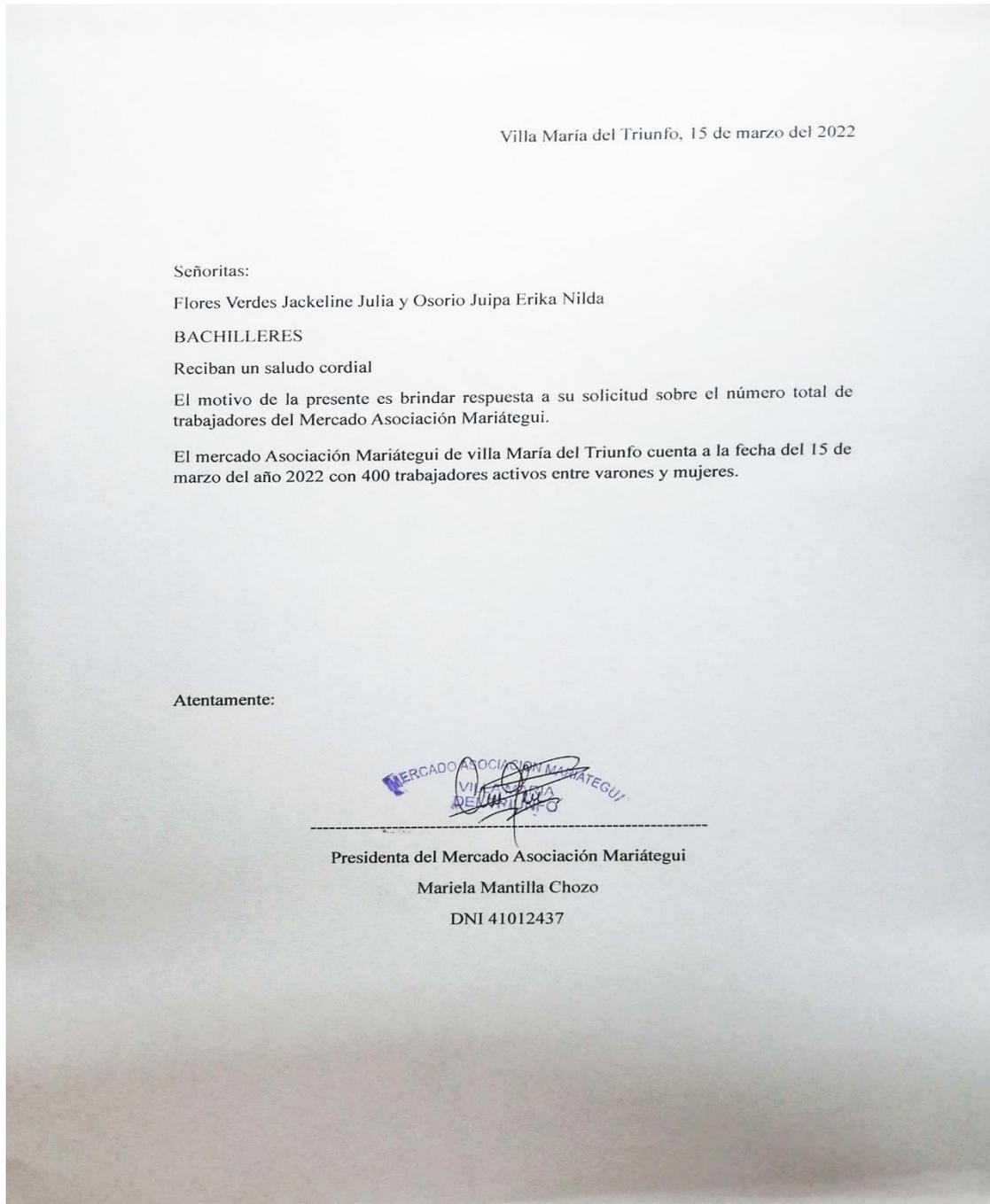


Figura 1. Constancia del número de trabajadores del mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022.



Figura 2. Encuestando a los trabajadores del mercado

ANEXO E: Carta de presentación



UNIVERSIDAD MARÍA AUXILIADORA

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

San Juan de Lurigancho 05 de setiembre del 2022

CARTA N°182-2022/ EPFYB-UMA

Sra.
MARIELA MANTILLA CHOZO
Presidenta del Mercado Asociación Mariátegui
Lima
Presente. -

De mi especial consideración:

Es grato dirigirme a usted para saludarlo en nombre propia y de la Universidad María Auxiliadora, a quien represento en mi calidad de Director de la Escuela de Farmacia y Bioquímica.

Sirva la presente para pedir su autorización a que los bachilleres: FLORES VERDE, Jacqueline Julia DNI 46706817 y OSORIO JUIPA, Erika Nilda DNI 40633878 puedan recopilar datos para su proyecto de tesis titulado: "**AUTOMEDICACIÓN Y NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE REACCIONES ADVERSAS MEDICAMENTOSAS EN TIEMPOS DE PANDEMIA (COVID 19), EN TRABAJADORES DEL MERCADO ASOCIACIÓN MARIÁTEGUI, VILLA MARÍA DEL TRIUNFO LIMA PERÚ 2022**".

Sin otro particular, hago propicio la ocasión para expresarle los sentimientos de mi más alta consideración y estima.

Atentamente,



Dr. Jhonel Samanego Joaquin
Director de la Escuela Profesional de
Farmacia y Bioquímica



Av. Cano Bello 431, San Juan de Lurigancho
Telf. 389 1212
www.unaopera.edu.pe

ANEXO F: Carta de aprobación de la Institución, Empresa o Comunidad para la ejecución del Proyecto de Tesis

Villa María del Triunfo, 12 de setiembre del 2022

Señoritas:

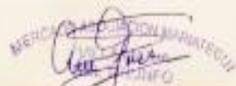
Jackeline Julia Flores Verde y

Erika Nilda Osorio Juipa.

Presente. -

Me es grato saludarles y de forma similar autorizarles para que realicen la encuesta sobre "AUTOMEDICACIÓN Y NIVEL DE CONOCIMIENTOS SOBRE REACCIONES ADVERSAS MEDICAMENTOSAS EN TIEMPO DE PANDEMIA (COVID 19), EN TRABAJADORES DEL MERCADO ASOCIACIÓN MARIATEGUI, VILLA MARAIA DEL TRIUNFO LIMA PERU" en nuestro Mercado Asociación Mariátegui, a partir de la fecha.

Atentamente:



Presidenta del Mercado Asociación Mariátegui

Mariela Mantilla Chozo

DNI 41012437

ANEXO G:

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Título de la Investigación: AUTOMEDICACION Y NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE REACCIONES ADVERSAS EN TIEMPOS DE PANDEMIA (COVID-19) EN TRABAJADORES DEL MERCADO ASOCIACION MARIATEGUI, VILLA MARIA DEL TRIUNFO LIMA PERÚ 2022.

Investigadores principales:

- Bach. Flores Verde Jackeline Julia
- Bach. Osorio Juipa Erika Nilda

Sede donde se realizará el estudio: MERCADO ASOCIACION MARIATEGUI, VILLA MARIA DEL TRIUNFO LIMA PERU 2022.

Nombre del participante: _____

A usted se le ha invitado a participar en este estudio de investigación. Antes de decidir si participa o no, debe conocer y comprender cada uno de los siguientes apartados. Este proceso se conoce como consentimiento informado. Siéntase con la libertad absoluta para preguntar sobre cualquier aspecto que le ayude a aclarar sus dudas al respecto. Una vez que comprenda el estudio y si usted desea participar en forma voluntaria, entonces se pedirá que firme el presente consentimiento, de la cual se le entregará una copia firmada y fechada.

1. JUSTIFICACION DEL ESTUDIO

La justificación del presente trabajo es principalmente teórica ya que se pretende dar a conocer sobre la automedicación y el nivel de conocimiento de reacciones adversas en tiempos de pandemia (COVID-19), de esta manera permitirá identificar la realidad peruana, con la finalidad que diversos profesionales de la salud tomen conciencia y busquen mejores estrategias para evitar posibles consecuencias para la salud en pobladores económicamente menos favorecidos.

2. OBJETIVO DEL ESTUDIO

Evaluar si existe relación entre la automedicación el nivel de conocimiento sobre reacciones adversas medicamentosas en tiempos de pandemia (COVID-19) en trabajadores del Mercado Asociación Mariátegui, Villa María Del Triunfo Lima Perú 2022.

3. BENEFICIOS DEL ESTUDIO

Esta investigación es beneficiosa para la población del Villa María Del Triunfo Lima ya que de comprobarse que existe relación entre la automedicación con el nivel de conocimiento sobre reacciones adversas medicamentosas, permitiendo que dicha información sirva para que se planteen nuevas estrategias de salud en las cuales se concientice a la población peruana sobre los riesgos de la automedicación.

4. PROCEDIMIENTO DEL ESTUDIO

Se realizará la intervención acercándose a la persona para realizar la entrevista presentándonos y explicándoles la importancia de la investigación.

5. RIESGO ASOCIADO CON EL ESTUDIO

El desarrollo del presente trabajo de investigación no implicará ningún riesgo para los usuarios del Mercado Asociación Mariátegui: Villa María Del Triunfo Lima, ya que solo se busca conocer sobre las variables de estudio, por lo cual no alteraremos ni modificaremos la realidad de la población objetivo.

6. CONFIDENCIALIDAD

Sus datos e identificación serán mantenidas con estricta reserva y confidencialidad por el grupo de investigadores. Los resultados serán publicados en diferentes revistas médicas, sin evidenciar material que pueda atentar contra su privacidad.

7. ACLARACIONES

- Es completamente voluntaria su decisión de participar en el estudio.
- En caso de no aceptar la invitación como participante, no habrá ninguna consecuencia desfavorable alguna sobre usted.
- Puede retirarse en el momento que usted lo desee, pudiendo informar o no, las razones de su decisión, lo cual será respetada en su integridad.
- No tendrá que realizar gasto alguno durante el estudio. No recibirá pago por su participación.
- Para cualquier consulta usted puede comunicarse con:
 - Bach Flores Verde Jackeline Julia, al teléfono 993006196, al correo electrónico: juliana16 16@hotmail.com
 - Bach. Osorio Juipa Erika Nilda, al teléfono 992130790, al correo electrónico: Obregad010@gmail.com
- Sí considera que no hay dudas ni preguntas acerca de su participación en el estudio, puede, si así lo desea, firmar la Carta de Consentimiento Informado dispuesto en este documento.

ANEXO H: Fichas de validación de los cuestionarios (solamente en casos de aplicación de cuestionarios)

UNIVERSIDAD MARÍA AUXILIADORA
 FACULTAD DE CIENCIAS DE SALUD
 Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica

FICHA DE VALIDACIÓN

Nombre del instrumento de evaluación	Autores del instrumento
Formato de Implementación de mejoras en la atención farmacéutica	- Bach. Flores Verde Jackeline Julia - Bach. Osorio Juipa Erika Nilda
Título de investigación: "AUTOMEDICACIÓN Y NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE REACCIONES ADVERSAS MEDICAMENTOSAS EN TIEMPOS DE PANDEMIA (COVID-19) EN TRABAJADORES DEL MERCADO ASOCIACIÓN MARIÁTEGUI, VILLA MARÍA DEL TRIUNFO LIMA PERÚ 2022"	

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

Después de revisado el instrumento, es valiosa su opinión acerca de lo siguiente:

	Menos de 50	50	60	70	80	90	100
1. ¿En qué porcentaje estima usted que con esta prueba se logrará el objetivo propuesto?	()	()	(X)	()	()	()	()
2. ¿En qué porcentaje considera que los ítems están referidos a los conceptos del tema?	()	()	()	(X)	()	()	()
3. ¿Qué porcentaje de los ítems planteados son suficientes para lograr los objetivos?	()	()	(X)	()	()	()	()
4. ¿En qué porcentaje, los ítems de la prueba son de fácil comprensión?	()	()	()	(X)	()	()	()
5. ¿En qué porcentaje los ítems siguen una secuencia lógica?	()	()	()	(X)	()	()	()
6. ¿En qué porcentaje valora usted que con esta prueba se obtendrán datos similares en otras muestras?	()	()	(X)	()	()	()	()

I. SUGERENCIAS

- ¿Qué ítems considera usted que deberían agregarse?
Ninguna
- ¿Qué ítems considera usted que podrían eliminarse?
Ninguna
- ¿Qué ítems considera usted que deberían reformularse o precisarse mejor?
Ninguna

Fecha: 12 de Septiembre del 2022

Validado por: Q.F. Mg. PABLO ANTONIO LA SERNA LA ROSA

Firma



UNIVERSIDAD MARÍA AUXILIADORA
 FACULTAD DE CIENCIAS DE SALUD
 Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica

FICHA DE VALIDACIÓN

Nombre del instrumento de evaluación	Autores del instrumento
Formato de Implementación de mejoras en la atención farmacéutica	- Bach. Flores Verde Jackeline Julia - Bach. Osorio Juipa Erika Nilda
Título de investigación: "AUTOMEDICACIÓN Y NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE REACCIONES ADVERSAS MEDICAMENTOSAS EN TIEMPOS DE PANDEMIA (COVID-19) EN TRABAJADORES DEL MERCADO ASOCIACIÓN MARIÁTEGUI, VILLA MARÍA DEL TRIUNFO LIMA PERÚ 2022"	

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

Después de revisado el instrumento, es valiosa su opinión acerca de lo siguiente:

	Menos de 50	50	60	70	80	90	100
1. ¿En qué porcentaje estima usted que con esta prueba se logrará el objetivo propuesto?	()	()	()	()	()	(X)	()
2. ¿En qué porcentaje considera que los ítems están referidos a los conceptos del tema?	()	()	()	()	()	(X)	()
3. ¿Qué porcentaje de los ítems planteados son suficientes para lograr los objetivos?	()	()	()	()	()	(X)	()
4. ¿En qué porcentaje, los ítems de la prueba son de fácil comprensión?	()	()	()	()	(X)	()	()
5. ¿En qué porcentaje los ítems siguen una secuencia lógica?	()	()	()	()	(X)	()	()
6. ¿En qué porcentaje valora usted que con esta prueba se obtendrán datos similares en otras muestras?	()	()	()	()	()	(X)	()

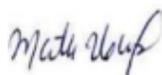
I. SUGERENCIAS

1. ¿Qué ítems considera usted que deberían agregarse?
Ninguna
2. ¿Qué ítems considera usted que podrían eliminarse?
Ninguna
3. ¿Qué ítems considera usted que deberían reformularse o precisarse mejor?
Ninguna

Fecha: 13 de mayo del 2022

Validado por: Q.F. María Marta Hernández Peves

Firma



UNIVERSIDAD MARÍA AUXILIADORA
 FACULTAD DE CIENCIAS DE SALUD
 Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica

FICHA DE VALIDACIÓN

Nombre del instrumento de evaluación	Autores del instrumento
Formato de Implementación de mejoras en la atención farmacéutica	- Bach. Flores Verde Jackeline Julia - Bach. Osorio Juipa Erika Nilda
Título de investigación: "AUTOMEDICACIÓN Y NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE REACCIONES ADVERSAS MEDICAMENTOSAS EN TIEMPOS DE PANDEMIA (COVID-19) EN TRABAJADORES DEL MERCADO ASOCIACIÓN MARIÁTEGUI, VILLA MARÍA DEL TRIUNFO LIMA PERÚ 2022"	

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

Después de revisado el instrumento, es valiosa su opinión acerca de lo siguiente:

	Menos de 50	50	60	70	80	90	100
1. ¿En qué porcentaje estima usted que con esta prueba se logrará el objetivo propuesto?	()	()	()	()	()	()	(X)
2. ¿En qué porcentaje considera que los ítems están referidos a los conceptos del tema?	()	()	()	()	()	()	(X)
3. ¿Qué porcentaje de los ítems planteados son suficientes para lograr los objetivos?	()	()	()	()	()	()	(X)
4. ¿En qué porcentaje, los ítems de la prueba son de fácil comprensión?	()	()	()	()	()	()	(X)
5. ¿En qué porcentaje los ítems siguen una secuencia lógica?	()	()	()	()	()	()	(X)
6. ¿E n qué porcentaje valora usted que con esta prueba se obtendrán datos similares en otras muestras?	()	()	()	()	()	()	(X)

I. SUGERENCIAS

- ¿Qué ítems considera usted que deberían agregarse?
Ninguna
- ¿Qué ítems considera usted que podrían eliminarse?
Ninguna
- ¿Qué ítems considera usted que deberían reformularse o precisarse mejor?
Ninguna

Fecha: 04 de mayo del 2022

Validado por: Q.F. Florencio Ninantay De La Vega

Firma



FLORENCIO NINANTAY DE LA VEGA
 QUÍMICO FARMACÉUTICO
 C.O.F.P. 16989