



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA

FACTORES PRESENTADOS POR LA PANDEMIA COVID-19 Y AUTOMEDICACIÓN DE ALPRAZOLAM, EN VARONES DE 50 A 60 AÑOS, QUE ACUDEN A LA BOTICA GLOVOFARMA DEL DISTRITO DE PAUCARPATA DEPARTAMENTO DE AREQUIPA, OCTUBRE-DICIEMBRE 2021

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE QUÍMICO FARMACÉUTICO

AUTORES

Bach. BARRERA PINO, JUNIOR FELIX

<https://orcid.org/0000-0002-4855-3769>

Bach. VALENCIA CRUZ, VANESSA MAGDA

<https://orcid.org/0000-0003-4057-9005>

ASESOR

Dr. VILCHEZ CACEDA, HECTOR ALEXANDER

<https://orcid.org/0000-0001-7094-0821>

Lima – Perú

2022

DEDICATORIA

Está presente tesis se la dedico a mis padres y familia, especialmente a mi madre por brindarme su amor, comprensión paciencia y por creer siempre en mí, motivándome siempre a alcanzar mis sueños.

Junior Felix Barrera Pino.

El presente trabajo está dedicado con mucho cariño a mis padres José e Isidora y hermanos, por ser el pilar más importante de mi vida; por ese apoyo constante, por la paciencia y amor infinito que me brindaron a lo largo de toda mi carrera universitaria.

Vanessa Magda Valencia Cruz.

AGRADECIMIENTO

En primer lugar, agradecemos a Dios padre todopoderoso, por bendecirnos la vida y haber guiado nuestro camino, por haber permitido llegar a este punto de culminar una etapa más en nuestra carrera universitaria; agradecemos a nuestros padres por ser el principal motor de nuestros sueños, por ser el apoyo en aquellos momentos de dificultad y debilidad.

Nuestro agradecimiento sincero a la Universidad María Auxiliadora de Lima y a todas las autoridades, por permitirnos concluir con una etapa de nuestra vida.

Agradecemos a nuestro asesor Dr. Vílchez Caceda, Héctor Alexander de la Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica, por haber compartido sus conocimientos y brindarnos orientación y apoyo en cada dificultad a lo largo del desarrollo de esta investigación.

ÍNDICE GENERAL

	Páginas
Resumen	VII
Abstract	IX
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MATERIALES Y MÉTODOS	9
2.1 Enfoque y diseño de la investigación	9
2.2 Población, muestra y muestreo	9
2.3 Variables de investigación	11
2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	11
2.5 Plan metodológico para recolección de datos	12
2.6 Métodos de análisis estadístico	13
2.7 Aspectos éticos	14
III. RESULTADOS	15
IV. DISCUSIÓN	43
4.1 Discusión de resultados	43
4.2 Conclusiones	44
4.3 Recomendaciones	45
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	46
ANEXOS	55
ANEXO A: Instrumentos de recolección de datos	55
ANEXO B: Matriz de consistencia	59
ANEXO C: Operacionalización de las variables	61
ANEXO D: Consentimiento informado	62
ANEXO E: Documentos obtenidos para desarrollo de la investigación	67

ANEXO F: Evidencias fotográficas del trabajo de campo	80
---	----

ÍNDICE DE TABLAS

Análisis de confiabilidad de la encuesta de la automedicación de alprazolam.	15
Análisis de confiabilidad de la encuesta de los factores presentados por la pandemia covid-19, en varones de 50 a 60 años.	15
Tabla 1: Nivel de factores presentados por la pandemia Covid-19	16
Tabla 2: Descripción de dimensión Nivel Económico	18
Tabla 3: Descripción de dimensión Redes Sociales	20
Tabla 4: Descripción de dimensión Cuarentena	22
Tabla 5: Nivel Económico	24
Tabla 6: Redes Sociales	25
Tabla 7: Cuarentena	26
Tabla 8: Nivel de Automedicación por alprazolam	27
Tabla 9: Descripción de la dimensión Automedicación respecto al nivel económico	29
Tabla 10: Descripción de la dimensión Automedicación respecto a las redes sociales	31
Tabla 11: Descripción de la dimensión Automedicación respecto a la cuarentena	33
Tabla 12: Nivel de Automedicación respecto al nivel económico	36
Tabla 13: Nivel de Automedicación respecto a las redes sociales	37
Tabla 14: Nivel de Automedicación respecto a la cuarentena	38
Tabla 15: Evaluación de los factores presentados por la pandemia Covid-19 y su relación con la automedicación de alprazolam.	39
Tabla 16: Relación entre el factor económico presentado por la pandemia Covid-19 y la automedicación de alprazolam.	40
Tabla 17: Relación entre el factor de las redes sociales presentado por la pandemia Covid-19 y la automedicación de alprazolam.	41
Tabla 18: Relación entre el factor de la cuarentena presentada por la pandemia Covid-19 y la automedicación de alprazolam.	42

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Nivel de factores presentados por la pandemia Covid-19	16
Figura 2: Descripción de dimensión Nivel Económico	19
Figura 3: Descripción de dimensión Redes Sociales	21
Figura 4: Descripción de dimensión Cuarentena	23
Figura 5: Nivel Económico	25
Figura 6: Redes Sociales	26
Figura 7: Cuarentena	27
Figura 8: Nivel de Automedicación por alprazolam Interpretación	28
Figura 9: Descripción de la dimensión Automedicación respecto al nivel económico	30
Figura 10: Descripción de la dimensión Automedicación respecto a las redes sociales	32
Figura 11: Descripción de la dimensión Automedicación respecto a la cuarentena	34
Figura 12: Nivel de Automedicación respecto al nivel económico.	36
Figura 13: Nivel de Automedicación respecto a las redes sociales.	37
Figura 14: Nivel de Automedicación respecto a la cuarentena	38

RESUMEN

Objetivo: Evaluar si los factores presentados por la pandemia Covid-19 se relaciona con la automedicación de alprazolam, en varones de 50 a 60 años, que acuden a la botica Glovofarma del distrito de Paucarpata departamento de Arequipa, Octubre-Diciembre 2021

Materiales y métodos: El estudio tiene un enfoque cualitativo, no experimental y corte transversal de diseño descriptivo correlacional, de una población de 418 usuarios varones, con una muestra de 200 pacientes varones de la edad de 50 a 60 años que acuden a la Botica Glovofarma, se aplicaron encuestas de escala tipo Likert para ambas variables, el instrumento de análisis que se aplico fue el programa SPSS y se realizó la prueba de Chi cuadrado de Pearson.

Resultado: Los resultados obtenido hacen ver que existe una relación entre los factores y la automedicación del alprazolam en varones de 50 a 60 años que acuden a la botica Glovofarma ($p=0,006$); del mismo modo la gran mayoría de los pacientes presentan una automedicación regular de (67, 5 %).

El resultado obtenido de acuerdo a la automedicación del alprazolam en relación al bajo nivel económico es del (35%) entre tanto la relación que hay entre la automedicación del alprazolam en varones de 50 a 60 años respecto a las redes sociales es de (67.5%).

Finalmente (34, %) presenta una relación entre el confinamiento o cuarentena en relación a la automedicación del alprazolam en varones de 50 a 60 años que acuden a la botica Glovofarma del distrito de Paucarpata del departamento de Arequipa.

Conclusiones: Según los resultados obtenidos podemos concluir que existe una relación estadísticamente significativa directa entre las variables evaluadas, es decir los factores económicos, redes sociales, cuarentena y la automedicación de

alprazolam en varones de 50 a 60 años, que acuden a la Botica Glovofarma del distrito de Paucarpata de la provincia de Arequipa en los meses de Octubre-Diciembre del 2021.

Palabras claves: Automedicación, Alprazolam, Covid, pandemia.

ABSTRACT

Objective: To evaluate whether the factors presented by the Covid-19 pandemic are related to the self-medication of alprazolam, in men aged 50 to 60 years, who attend the Glovofarma pharmacy in the district of Paucarpata, department of Arequipa, October-December 2021.

Materials and methods: The study has a qualitative, non-experimental and cross-sectional approach with a descriptive correlational design, from a population of 418 male users, with a sample of 200 male patients between the ages of 50 and 60 who attend the Botica Glovofarma, Likert-type scale surveys were applied for both variables, the analysis instrument that was applied was the SPSS program and the Pearson Chi-square test was performed.

Result: The results obtained show that there is a relationship between the factors and the self-medication of alprazolam in men aged 50 to 60 who attend the Glovofarma pharmacy ($p=0.006$); Similarly, the vast majority of patients have regular self-medication (67.5%).

The result obtained according to self-medication of alprazolam in relation to low economic level is (35%) while the relationship between self-medication of alprazolam in men aged 50 to 60 years with respect to social networks is (67.5%)

Finally (34.%) presents a relationship between confinement or quarantine in relation to the self-medication of alprazolam in men aged 50 to 60 who attend the Glovofarma pharmacy in the Paucarpata district of the department of Arequipa.

Conclusions: According to the results obtained, we can conclude that there is a direct statistically significant relationship between the variables evaluated, that is, economic factors, social networks, quarantine and self-medication of alprazolam in

men between 50 and 60 years of age, who attend the Glovofarma Pharmacy in the district of Paucarpata of the province of Arequipa in the months of October-December 2021.

Key words: Self-medication, Alprazolam, Covid, pandemic.

I. INTRODUCCIÓN

El daño que está generando la pandemia a nivel mundial, está causando efectos psicológicos en las personas. En el estado peruano se declaró cuarentena total a partir del 15 de marzo del 2020, obligando así a las personas a permanecer en sus domicilios, donde la mayor preocupación para el Ministerio de Salud son los adultos¹, es por eso que la salud mental está siendo afectada de forma negativa ya que gracias al aislamiento social tienen mayor problema a la hora de conciliar el sueño por tantas preocupaciones que tienen gracias a la pandemia ³¹.

La vulnerabilidad de las personas adultas ante la pandemia ha aumentado sobre todo en la salud mental ya que no solo se han perdido vidas humanas sino también porque gracias al aislamiento se han separado familias enteras también esto ha causado que se cierren empresas perdiendo así sus puestos de trabajo afectando esto en la salud mental causando así mayor ansiedad y estrés en los adultos también el aumento de miedo o temor al contagiarse del COVID-19 mostrando así altos niveles de automedicación de benzodiacepinas³².

Según un estudio realizado en Chile las personas adultas presentan un mayor riesgo en la salud mental³³. Y es por eso que en esta época de pandemia requiere una atención asistencial; en su gran mayoría son los varones, ya que la cuarentena causada por el Covid-19 conlleva a un trastorno psicosomático. Por tal motivo la salud mental requiere una adecuada atención². De hecho, el Covid-19 ha tenido importante repercusión sobre la salud mental de los adultos debido a que los mantuvo alejados de sus seres queridos³⁸.

Según Stein y Crasken la pandemia actúa como un factor desencadenante de estrés causado por el aislamiento, poco trabajo, bajos ingresos económicos, medios de comunicación creando así incertidumbre por la falta de conocimiento al afrontar esta pandemia³⁴.

En la pandemia es difícil predecir con certeza las consecuencias emocionales y psicológicas. Ya que hay investigaciones chinas (primer país afectado por el Covid-19), revelan que los adultos presentan miedo e incertidumbre a lo desconocido y esto puede llegar a evolucionar trastornos psicológicos como puede ser el estrés, ansiedad y depresión³. En efecto durante la pandemia ha aumentado los trastornos psicopatológicos gracias a ello también incremento el consumo de benzodiazepinas³⁷.

La pandemia del Covid-19 que azota en la actualidad ha agravado el estrés y ansiedad de los adultos al ponerlos en confinamiento, esto ocasiona un aumento de automedicación irresponsable en los adultos ya que hacen uso intuitivo del medicamento para combatir las diferentes afecciones que los aqueja⁵.

La salud mental y física mejoran con el buen descanso, caso contrario el insomnio causa problemas mentales alterando así la calidad de vida es ahí que empiezan a utilizar fármacos como benzodiazepinas⁴¹.

Según el sistema de salud establece que el consumo indebido de los fármacos genera dificultades, en la cual hay un funcionamiento adverso en el sistema fisiológico en los seres humanos. Diversas investigaciones manifiestan que los índices sociales, económicos y culturales son factores dependientes del uso indebido de los fármacos⁴.

Las afecciones psicológicas tienden a aumentar en las personas adultas, sobre todo el estrés y ansiedad que son trastornos mentales que afecta su comportamiento y por eso buscan medicamentos que les ayuden a calmarse².

La automedicación es la adquisición de drogas sin contar con una indicación escrita del personal de salud especializado, donde los individuos optan por consumir fármacos por voluntad propia. Esto se da gracias a la fácil disponibilidad y accesibilidad. El autoconsumo desmedido de los medicamentos conlleva a generar dependencia de los mismos causando trastornos de conducta¹.

El consumo desmedido de fármacos en nuestro país está alcanzando niveles altos ya que la prevalencia va acompañada a la venta de medicamentos sin prescripción de un médico⁶.

En el siglo XXI hay grandes cambios que han marcado los trastornos psicológicos en los adultos como la epidemia del Covid-19⁷.

El estrés en los adultos es un conjunto de alteraciones, por ende la mayoría se automedican con medicamentos tranquilizantes⁸. El aumento de los trastornos mentales debido al Covid-19 ha afectado de forma progresiva a los adultos⁴³.

El consumo de benzodiazepinas se da en mayor porcentaje en personas adultas quienes mayoritariamente acuden a una atención farmacéutica y más aún en esta etapa donde afecta el Covid-19; ya que en las boticas y farmacias ambulatorias son de mayor acceso que los centros de salud⁹.

La incertidumbre, el miedo y las restricciones que causa el Covid-19 en nuestros adultos representan diferentes desafíos en la salud mental¹⁰. Por lo tanto está causando un aumento en el estrés ya que se da situaciones cambiantes e inciertas proporcionando así mayor vulnerabilidad en los adultos⁴⁰.

Los trastornos de sueño han ido aumentando en estas épocas de pandemia causando así un impacto negativo⁴².

El alprazolam es un medicamento que actúa en el trastorno del sistema nervioso, el cual produce la disminución de la ansiedad y actúa relajando los músculos, la principal preocupación al usar este medicamento causa dependencia y abuso de los pacientes⁵.

La población adulta va en aumento, estas personas son las más afectadas en la época del Covid-19¹².

En esta época de pandemia es normal que los adultos presenten estrés, ansiedad y depresión a causa de la epidemia ya que tienen miedo a enfermarse y contagiarse¹³.

La depresión y el estrés en las personas adultas como se sabe, son afecciones de tratamiento largo el cual se tienen que tomar un control constante debido a que en la pandemia ha aumentado sus síntomas haciendo que empeoren⁴⁴.

La prescripción de fármacos como los benzodiazepinas (alprazolam) ha ido aumentando en la época de pandemia causando así un uso y abuso por parte de los adultos⁴⁵. Pero esta automedicación puede reducir considerablemente si se les da una mejor calidad de vida⁴⁶.

La salud mental en los adultos ha ido evolucionando poniendo en aprietos el sistema de salud de la sociedad. Siendo los principales en gran proporción en automedicación y el uso indiscriminado de benzodiazepinas⁴⁷, tal sea por este motivo se debe de proveer el uso racional de medicamentos; ya que tiene implicancias sanitarias, que más repercute en el adulto al hacer un abuso en la automedicación del alprazolam, por ende, están más propensos a tener efectos adversos^{14 15}.

Cabe indicar, nuestro trabajo de investigación nos permitirá acceder a un seguimiento de los factores presentados por la pandemia Covid-19, y su relación con la automedicación de alprazolam, en varones de 50 a 60 años, que acuden a la botica Glovofarma del distrito de Paucarpata departamento de Arequipa, Octubre-Diciembre 2021

Entre los antecedentes internacionales y nacionales se dispusieron de los siguientes:

Gonzaga A, (2017), estableció la conexión de factores determinantes y actividades de automedicación en adultos mayores mediante encuestas, por consiguiente, se aplicó programas como el SPSS versión 24 y el programa Microsoft Excel 2013. Finalmente se determinó diferentes factores como la actividad de la automedicación y las condiciones económicas en 0, 68. Por otra parte la adquisición de medicamentos es dada por el personal de atención farmacéutica en 0, 61 por ende, el factor de publicidad se relaciona (0, 69)¹⁶.

Martín A, et al (2014), valoraron la información sanitaria que se emplea en las redes sociales en conexión a la automedicación. Se hizo un estudio observacional por tres meses en las redes sociales de Facebook y Twitter encontrando que los medicamentos más comentados son las benzodiazepinas un 22.7% en Facebook y 23.3% en twitter.⁵⁰.

Cabanillas J, (2019), establecieron de forma semejante un enlace entre la medición de fármacos bajo ningún consejo médico frente a medicamentos que disminuyen la ansiedad generalizada. Se hizo el estudio a 874 participantes utilizando una encuesta de ASSIST-3.0 para establecer los resultados del abuso de fármacos antidepresivos, de los cuales 485 fueron considerados como consumidores de benzodiazepinas (48, 4 %)¹⁸.

Sotomayor P, (2020), ejecuto los factores que afectan la salud mental en los adultos mayores durante la pandemia. La población examinada fue un total de 135 adultos mayores. Los resultados del grupo de estudios fueron: el 51,1 % presentó estrés; el 44, 4 % presentó angustia; el 18, 6 % problemas económicos. La mayor parte de las personas de la tercera edad manifestaron afecciones psicosomáticas y emocionales debido al confinamiento¹⁹.

Huamán D, et al (2021), identificaron factores que contribuyen a la automedicación de benzodiazepinas en mujeres adultas determinando como factor influyente internet (31.6%), redes sociales (31.1%), televisión (9.7%) y que hubo una automedicación de benzodiazepinas de (40.3%) encontrando que los factores influyentes son de tipo cultural mientras que en otros factores como el social y demográfico no hubo tanta significancia⁵¹.

Condori B, et al (2021), desarrollaron la relación frente al uso excesivo de fármacos antidepresivos bajo ningún consejo médico con medicamentos que disminuyen la ansiedad, en la cual se realizó a 265 pacientes, finalmente se determinó que el 40 % se medican sin ninguna supervisión médica frente a esto la edad que oscila es entre 40 y 49 años de edad, cabe recalcar que el 63 % se medican por decisión propia, y el 28 % adquieren fármacos sin necesidad de consultar al personal especializado²¹.

El objetivo general del estudio fue evaluar si los factores presentados por la pandemia Covid-19 se relacionan con la automedicación de alprazolam, en varones de 50 a 60 años, que acuden a la botica Glovofarma del distrito de Paucarpata departamento de Arequipa, Octubre-Diciembre 2021

La hipótesis general del estudio fue: los factores presentados por la pandemia Covid-19 se relacionan con la automedicación de alprazolam, en varones de 50 a 60 años, que acuden a la botica Glovofarma del distrito de Paucarpata departamento de Arequipa, Octubre-Diciembre 2021

II. MATERIALES Y MÉTODOS

2.1. Enfoque y diseño de la investigación

Enfoque: Cualitativo²².

No Experimental: Se basó en categorías, conceptos, sucesos, contextos. Ya que no se realizaron manipulaciones directas de las variables²³.

Transversal: porque la recolección de datos se dio por única vez²².

Descriptivo: Porque son estudios que describieron los datos y características de las variables²².

Correlacional: Porque son estudios que establecieron relaciones entre las variables de asociación o causalidad²².

Explicativo: Permite desarrollar los fenómenos que influyen uno del otro bajo un determinado momento²².

2.2. Población, muestra y muestreo.

La población estuvo integrada por 418 pacientes varones de 50 a 60 años de edad, que acudieron a la botica Glovofarma del Distrito de Paucarpata de la provincia de Arequipa, Octubre-Diciembre del 2021.

El tipo de muestreo que se aplicó en la investigación es probabilístico, obteniéndose una muestra total de 200 pacientes varones que se lograron entrevistar, para ello se utilizó la siguiente fórmula²¹.

$$n = \frac{Z^2 \cdot p \cdot q \cdot N}{e^2 \cdot (N - 1) + Z^2 \cdot p \cdot q}$$

$$n = \frac{1.96^2 \times 0.5 \times 0.5 \times 418}{0.05^2 \times (418 - 1) + 1.96^2 \times 0.5 \times 0.5}$$

$$n = 200$$

De modo que:

n= dimensión de la prueba (n=200)

z= grado de certeza 95 % (Z= 1,96)

p= proporción que posee la cualidad aceptada (p=0.5)

q= proporción integrada (q=0.5)

N= dimensión de la colectividad (N=418)

e= falla de error máxima (5 %) (e=0.05)

De tal forma también se consideró ciertos criterios.

Criterio de inclusión:

- Pacientes varones de 50 a 60 años de edad que acuden a la botica Glovofarma del Distrito de Paucarpata de la provincia de Arequipa.
- Pacientes con capacidad mental óptima, que acepte y brinde su consentimiento de forma voluntaria para participar en el estudio.
- Pacientes que solicitan alprazolam sin receta médica.
- Pacientes que vivan en el distrito de Paucarpata
- Pacientes que voluntariamente deseen participar en el estudio

Criterio de exclusión:

- Pacientes mujeres de cualquier edad.
- Pacientes varones de otro rango de edad.
- Pacientes que no brinden su consentimiento para la participación de estudio
- Pacientes que vienen con receta médica
- Pacientes que no vivan en el distrito de Paucarpata

2.3. Variables de Investigación

Variable dependiente: Automedicación de alprazolam.

Definición conceptual: Es la utilización de medicamentos por iniciativa propia sin ninguna intervención por parte del médico

Definición operacional: Se lleva a cabo a partir de tres dimensiones tal como son; automedicación en relación al nivel económico, automedicación en relación a las redes sociales, automedicación en relación a la cuarentena.

Variable independiente: Factores presentados por la pandemia covid-19, en varones de 50 a 60 años.

Definición conceptual: La pandemia del covid-19 ha impactado y afectado de gran manera no solo la salud física y emocional, de la misma forma en aspectos económicos, el confinamiento y el uso de redes sociales.

Definición operacional: Se lleva a cabo a partir de tres dimensiones tal como son; nivel económico, redes sociales, cuarentena.

2.4. Técnicas e instrumentos para la recolección de datos

La técnica que se aplicó fueron las encuestas, las cuales se almacenaron en formatos debidos, para el registro de datos²³. El instrumento que se utilizó en el trabajo de investigación es el cuestionario, se basó en la escala tipo Likert de 5 niveles⁴⁸.

Posteriormente se realizó una prueba piloto para el análisis estadístico de confiabilidad Alfa de Cronbach⁵⁰, esta se dio en 20 personas con 15 ítems de cada de variable.

CUADRO A. Análisis de confiabilidad de la encuesta de la automedicación de alprazolam.

ALFA DE CRONBACH	N (*20)
0, 84	N (15)

Donde:

N (*20): número de personas encuestadas

N (*15): número de preguntas realizadas

CUADRO B. Análisis de confiabilidad de la encuesta de los factores presentados por la pandemia Covid-19, en varones de 50 a 60 años.

ALFA DE CRONBACH	N (*20)
0, 85	N (15)

Donde:

N (*20): número de personas encuestadas

N (*15): número de preguntas realizadas

Se realizó la evaluación y validación del instrumento por juicio de tres químicos farmacéuticos que son especialistas en el presente tema de investigación. Luego de la evaluación los expertos devolvieron los instrumentos con los resultados a los investigadores.

2.5. Plan metodológico para la recolección de datos.

El procedimiento para la recolección de datos fue basado en el tipo de observación participativa, donde se realizó bajo la siguiente metodología:

- Se solicitó permiso y consentimiento al propietario de la botica Glovofarma, para realizar el trabajo de investigación y la aplicación de encuestas que serán sometidos los pacientes que acuden a la botica.
- Se procedió a una pequeña instalación en el área que será designada para llevar a cabo el reclutamiento de pacientes.
- Se procedió con el reclutamiento de los pacientes varones que acudieron a la botica Glovofarma
- Se solicitó permiso correspondiente a cada uno de los pacientes que acudieron a la botica Glovofarma, para la autorización de la ejecución del proyecto de investigación. Cumpliendo con las medidas de seguridad ante el Covid.
- Se coordinó con cada uno de los pacientes que acuden a la botica Glovofarma para establecer el apoyo en la colecta de datos.
- Se brindó información detallada acerca del estudio a cada uno de los participantes, sobre la ejecución del proyecto de investigación.
- Una vez que el paciente accedió a formar parte del proyecto de investigación, se procedió a la firma del consentimiento informado.
- Se les pidió el apoyo del llenado de encuestas a los pacientes que acudieron a la botica Glovofarma durante los meses de Octubre-Diciembre del 2021.

- Luego de haber sido completado las encuestas se verifico que haya sido respondido por completo, y así se dio por concluida su participación.

2.6. Procesamiento del análisis estadístico

Luego de la obtención de resultados de las encuestas se procedió a evaluar la información recolectada con el programa Microsoft Excel 2016, Para el procesamiento de recopilación de datos a su vez la representación de gráficos se realizó con el programa SPSS (Statistical Package for Social Sciences)⁴⁹ versión 22, así mismo se realizó la prueba de Chi cuadrado de pearson^{23 48} la cual nos sirvió para ver la relación entre las variables.

2.7. Aspectos éticos.

En la presente investigación se respaldó al paciente tomando en cuenta los principios bioéticos de Helsinki^{21 27}, y los principios de belmont^{26 28}; con estos principios se garantizó el bienestar, el trato personal e igualdad y confiabilidad de cada paciente que conformó la muestra^{21 29 30}.

III. RESULTADOS

3.1. Confiabilidad de las encuestas

Tabla 1. Análisis de confiabilidad de la encuesta de la automedicación de alprazolam.

ALFA DE CRONBACH	N (*20)
0, 84	N (15)

Donde:

N (*20): número de personas encuestadas

N (*15): número de preguntas realizadas

Tabla 2. Análisis de confiabilidad de la encuesta de los factores presentados por la pandemia covid-19, en varones de 50 a 60 años.

ALFA DE CRONBACH	N (*20)
0, 85	N (15)

Donde:

N (*20): número de personas encuestadas

N (*15): número de preguntas realizadas

Interpretación:

En la tabla 1, se observa el resultado del alfa de Cronbach dio un 0, 84 y en la tabla 2 el resultado fue de 0, 85; el cual nos indica que existe una confiabilidad aceptable.

3.2. Resultados descriptivos

3.2.1. Nivel de factores presentados por la pandemia Covid-19

Tabla 1: Nivel de factores presentados por la pandemia Covid-19

Nivel	Económico		Redes Sociales		Cuarentena	
	FI	%	FI	%	FI	%
Nunca	0	0%	4	2%	0	0%
Rara vez	20	10%	87	44%	6	3%
Algunas veces	110	55%	83	42%	93	47%
Casi siempre	70	35%	26	13%	86	43%
Siempre	0	0%	0	0%	15	8%
TOTAL	200	100%	200	100%	200	100%

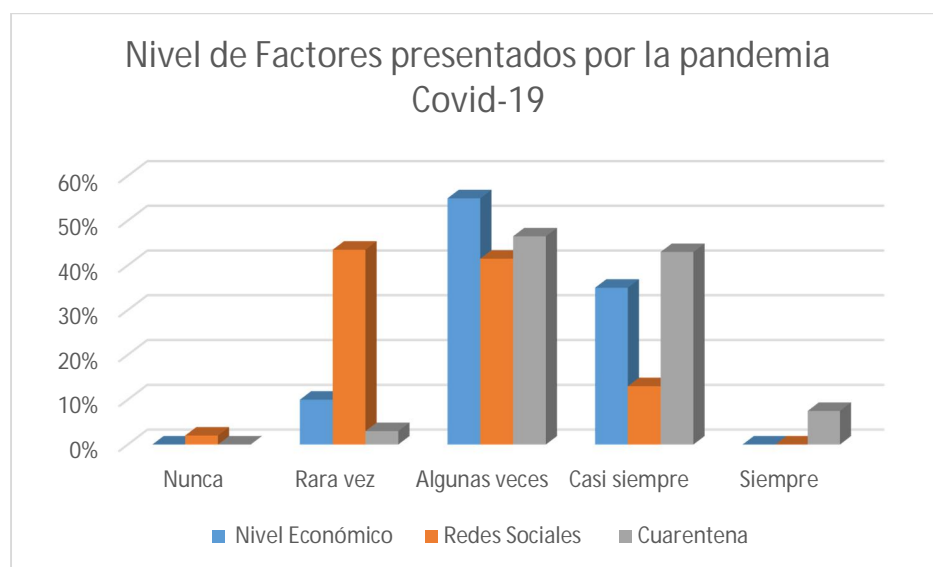


Figura 1: Nivel de factores presentados por la pandemia Covid-19

Interpretación

Con relación a los resultados descriptivos del Nivel de Factores presentados por la pandemia Covid-19 en varones de 50 a 60 años, que acuden a la botica Glovofarma del distrito de Paucarpata departamento de Arequipa, octubre-diciembre 2021, tenemos que la mayoría de las respuestas de las preguntas de la dimensión nivel económico **fueron algunas veces en un 55%** mientras que el 35% **fueron casi siempre**, así mismo para la dimensión redes sociales se tiene que el 44% **respondieron rara vez** y el 42% **respondió algunas veces**, finalmente para la dimensión cuarentena el 47% opino que **algunas veces** y el 43% **respondió casi siempre**.

3.2.1.1. Descripción de dimensión Nivel Económico

Tabla 2: Descripción de dimensión Nivel Económico

	Usted en el presente se encuentra desempleado o		Cree usted que su salario le es suficiente para sus gastos personales		Cree usted que su salario es suficiente para sus gastos familiares		Cree usted que el nivel de vida en el Perú está subiendo		Cree Usted que la crisis económica internaciona l afecte el nivel económico en nuestro país	
	FI	%	FI	%	FI	%	FI	%	FI	%
Nunca	22	11%	22	11%	0	0%	4	2%	0	0%
Rara vez	70	35%	88	44%	0	0%	81	41%	0	0%
Algunas veces	70	35%	72	36%	36	18%	83	42%	36	18%
Casi siempre	32	16%	12	6%	72	36%	32	16%	72	36%
Siempre	6	3%	6	3%	92	46%	0	0%	92	46%
TOTAL	200	100%	200	100%	200	100%	200	100%	200	100%
						%		%		

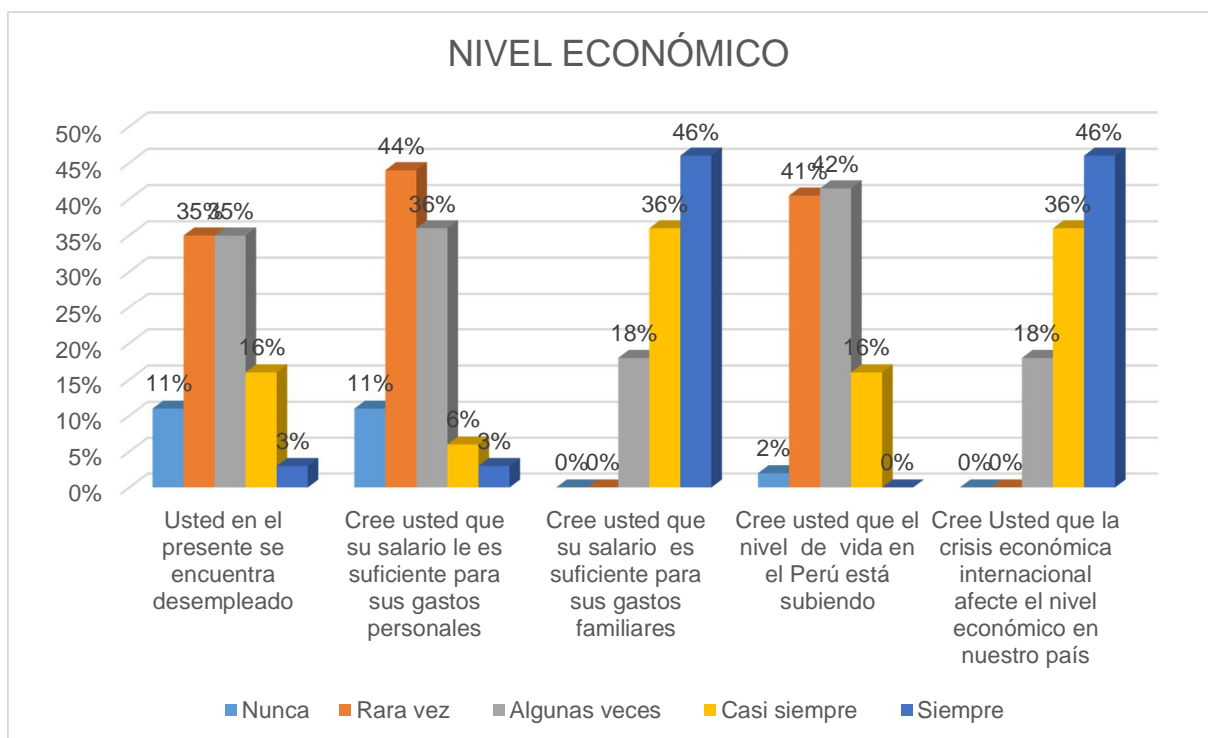


Figura 2: Descripción de dimensión Nivel Económico

Interpretación

Tras aplicar el cuestionario de investigación tenemos como resultado para la dimensión nivel económico que:

Según el 35% **respondió “algunas veces”** que en el presente se encuentran desempleados, al igual que el otro 35% que **respondió “rara vez”** y el 16% **respondió “casi siempre”**.

Para la interrogante ¿Cree usted que su salario es suficiente para sus gastos personales? El 44% respondió que **“rara vez”** y el 36% respondió **“algunas veces”** mientras que el 11% respondió que **“nunca”**.

Para la interrogante ¿Cree usted que su salario es suficiente para sus gastos familiares? El 46% respondió que **“siempre”** y el 36% respondió **“casi siempre”** mientras que el 18% respondió **“algunas veces”**.

Según la encuesta el 42% **respondió “algunas veces”** que el nivel de vida en el Perú está subiendo, mientras que el 41% respondió que **“rara vez”** y el 16% respondió **“casi siempre”**.

Para la interrogante ¿Cree Usted que la crisis económica internacional afecte el nivel económico en nuestro país? El 46% respondió “**siempre**” y el 36% respondió “**casi siempre**” mientras que el 18% respondió “**algunas veces**”.

3.2.1.2. Descripción de dimensión Redes Sociales

Tabla 3: Descripción de dimensión Redes Sociales

	¿Con qué frecuencia usa usted la aplicación de Facebook?		¿Con qué frecuencia usa usted la aplicación de WhatsApp?		¿Con qué frecuencia usa usted la aplicación de tik tok?		¿Con qué frecuencia usa usted la aplicación de instagram?		¿Con qué frecuencia usa usted la aplicación de YouTube?	
	FI	%	FI	%	FI	%	FI	%	FI	%
Nunca	0	0%	0	0%	90	45%	72	36%	71	36%
Rara vez	48	24%	24	12%	44	22%	64	32%	73	37%
Algunas veces	53	27%	47	24%	52	26%	44	22%	38	19%
Casi siempre	58	29%	94	47%	12	6%	16	8%	15	8%
Siempre	41	21%	35	18%	2	1%	4	2%	3	2%
TOTAL	200	100%	200	100%	200	100	200	100	200	100%
						%		%		

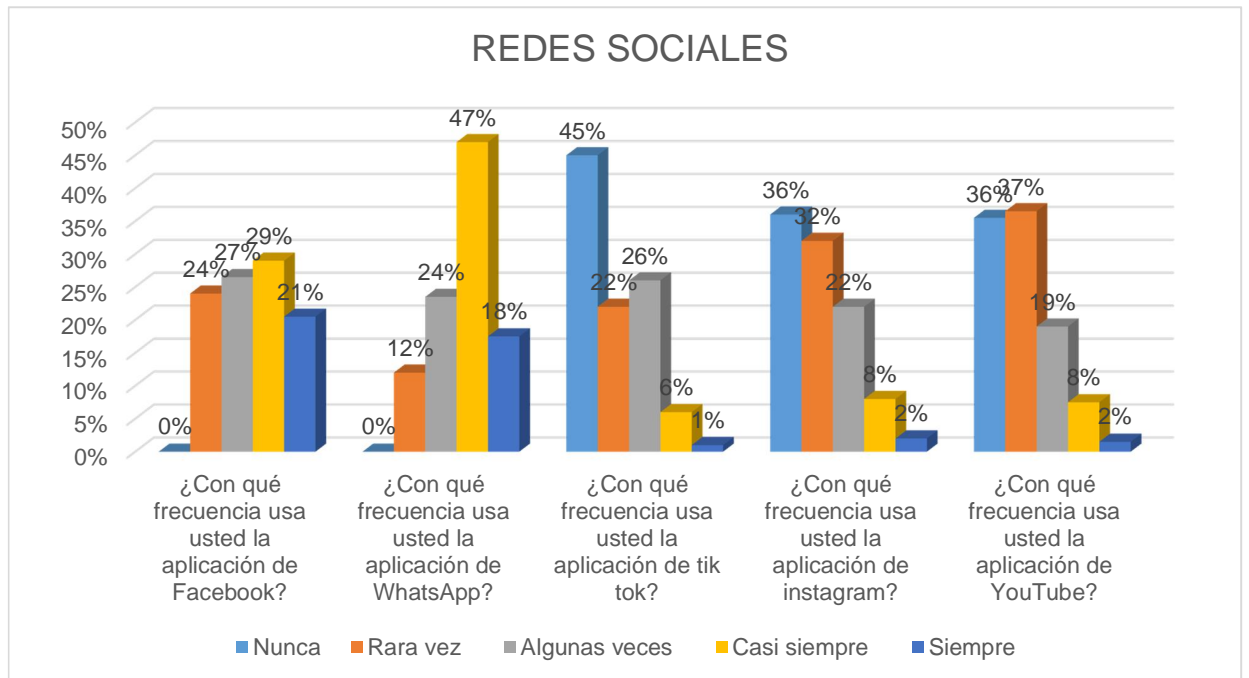


Figura 3: Descripción de dimensión Redes Sociales;

Interpretación

Los resultados de la dimensión redes sociales nos muestran que:

Para la frecuencia de uso de la aplicación de Facebook **el 29% respondió que “casi siempre “usa la aplicación**, mientras que el 27% respondió que **“algunas veces”**, y el 27% respondió que **“rara vez”**, finalmente el 21% respondió que **“siempre”**.

Para la interrogante ¿Con qué frecuencia usa usted la aplicación de WhatsApp? El 47% respondió que **“casi siempre”** y el 24% respondió **“algunas veces”** mientras que el 18% respondió que **“siempre”**.

Para la interrogante ¿Con qué frecuencia usa usted la aplicación de tik tok? El 45% respondió que **“nunca”** y el 26% **respondió “algunas veces”**, mientras que el 22% respondió **“rara vez”**.

Para la frecuencia de uso de la aplicación de Instagram el 36% respondió **“nunca”**, mientras que el 32% respondió que **“rara vez”** y el 22% respondió **“algunas veces”**.

Para la interrogante ¿Con qué frecuencia usa usted la aplicación de YouTube? El 37% respondió “rara vez” y el 36% respondió “nunca”, mientras que el 19% respondió “algunas veces”.

3.2.1.3. Descripción de dimensión Cuarentena

Tabla 4: Descripción de dimensión Cuarentena

	¿Usted conoce el uso apropiado de la mascarilla?		¿Con qué frecuencia usa usted los antisépticos?		¿Usted cumple con el distanciamiento social establecido?		¿Usted ha cumplido el aislamiento social durante la cuarentena?		¿Con qué frecuencia usted cumplió la inmovilización social?	
	FI	%	FI	%	FI	%	FI	%	FI	%
Nunca	0	0%	0	0%	0	0%	58	29%	35	18%
Rara vez	0	0%	0	0%	30	15%	29	15%	52	26%
Algunas veces	28	14%	18	9%	24	12%	74	37%	77	39%
Casi siempre	88	44%	108	54%	75	38%	34	17%	29	15%
Siempre	84	42%	74	37%	71	36%	5	3%	7	4%
TOTAL						100		100		
	200	100%	200	100%	200	%	200	%	200	100%

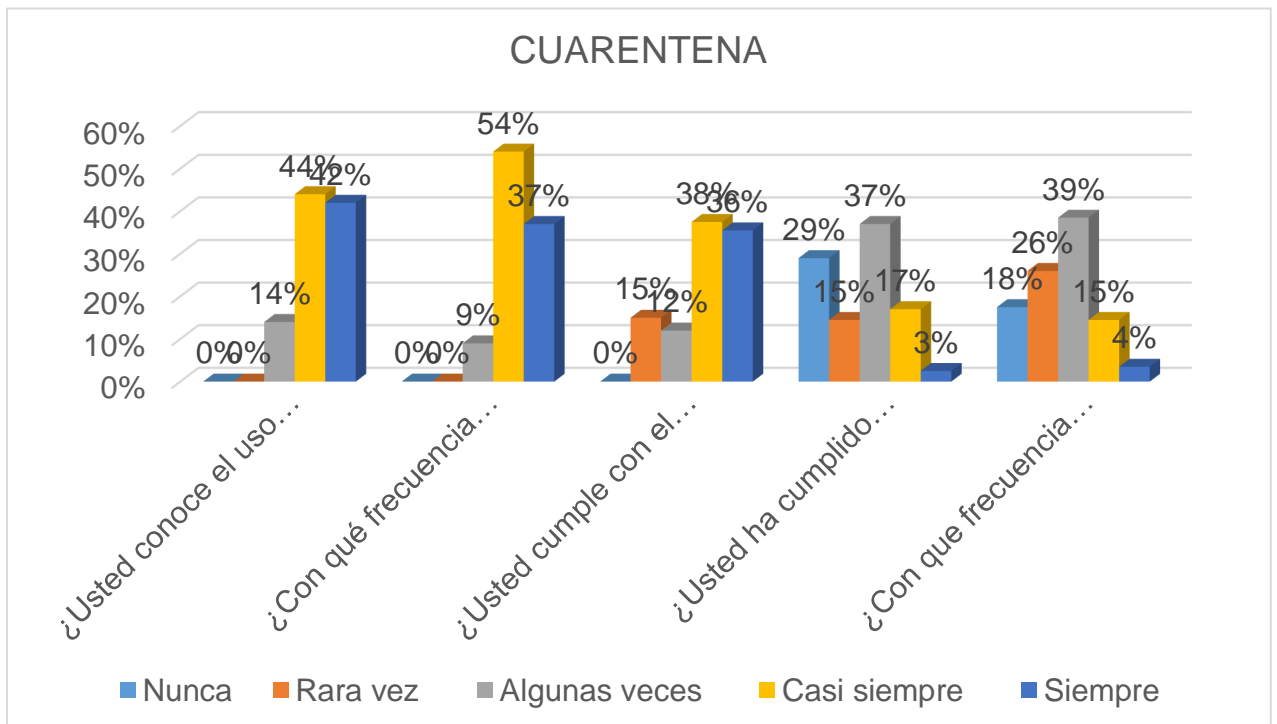


Figura 4: Descripción de dimensión Cuarentena

Interpretación

Los resultados de la dimensión cuarentena nos muestran que:

Según el 44% respondió que “**casi siempre**”, conoce el uso apropiado de la mascarilla, mientras que el 42% respondió que “**siempre**”, y el 14% respondió que “**algunas veces**”.

Para la interrogante ¿Con qué frecuencia usa usted los antisépticos? El 54% respondió que “**casi siempre**” y el 37% respondió que “**siempre**”.

Para la interrogante ¿Usted cumple con el distanciamiento social establecido? El 38% respondió que “**casi siempre**” y el 36% respondió “**siempre**”, mientras que el 15% respondió “**rara vez**”.

El 37% respondió que “**algunas veces**” cumplió el aislamiento social durante la cuarentena, mientras que el 29% opino que “**nunca**” y el 17% respondió “**casi siempre**”

Para la interrogante ¿Con que frecuencia usted cumplió la inmovilización social? El 39% respondió algunas veces y el 26% rara vez, mientras que el 18% nunca.

3.2.1.4. Nivel Económico

Tabla 5: Nivel Económico

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Bajo	4	2,0	2,0
	Regular	123	61,5	63,5
	Alto	73	36,5	100,0
	Total	200	100,0	

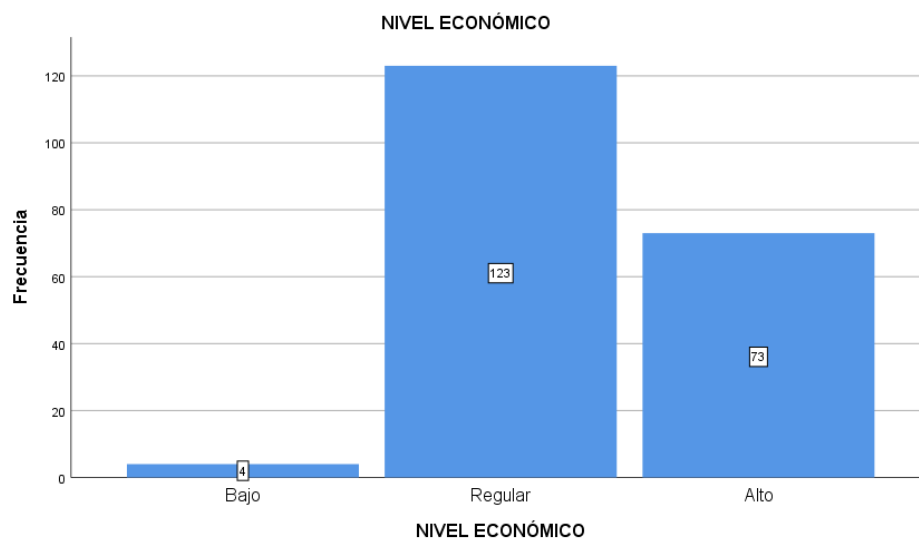


Figura 5: Nivel Económico

Interpretación

Los resultados de la tabla muestran que el 61.5% tiene un nivel económico regular, mientras que el 36.5% alto y el 4% bajo.

3.2.1.5. Redes Sociales

Tabla 6: Redes Sociales

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Bajo	36	18,0	18,0
	Regular	142	71,0	89,0
	Alto	22	11,0	100,0
	Total	200	100,0	

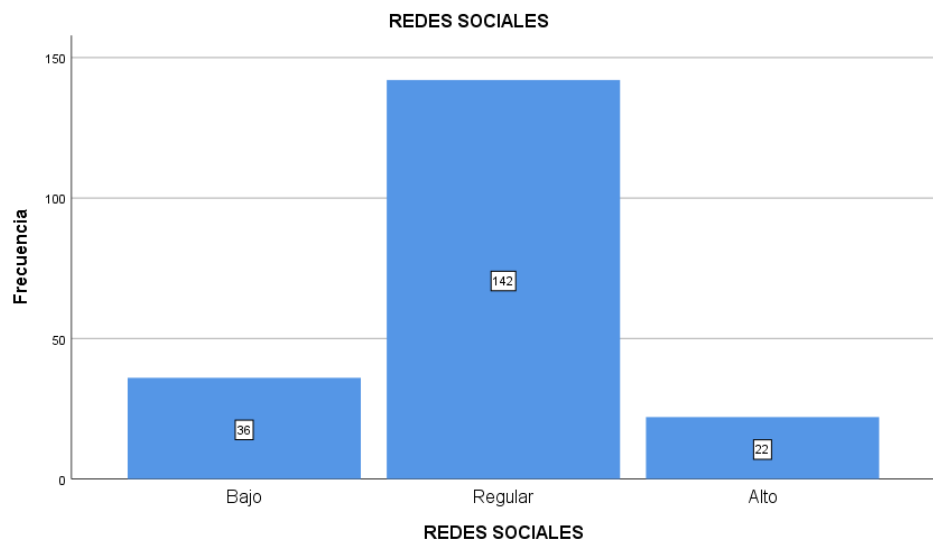


Figura 6: Redes Sociales

Interpretación

Los resultados de la tabla muestran que el 71% tiene un nivel de frecuencia de uso de las redes sociales regular, mientras que el 18% bajo y el 11% alto.

3.2.1.6. Cuarentena

Tabla 7: Cuarentena

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Regular	108	54,0	54,0
	Alto	92	46,0	100,0
	Total	200	100,0	

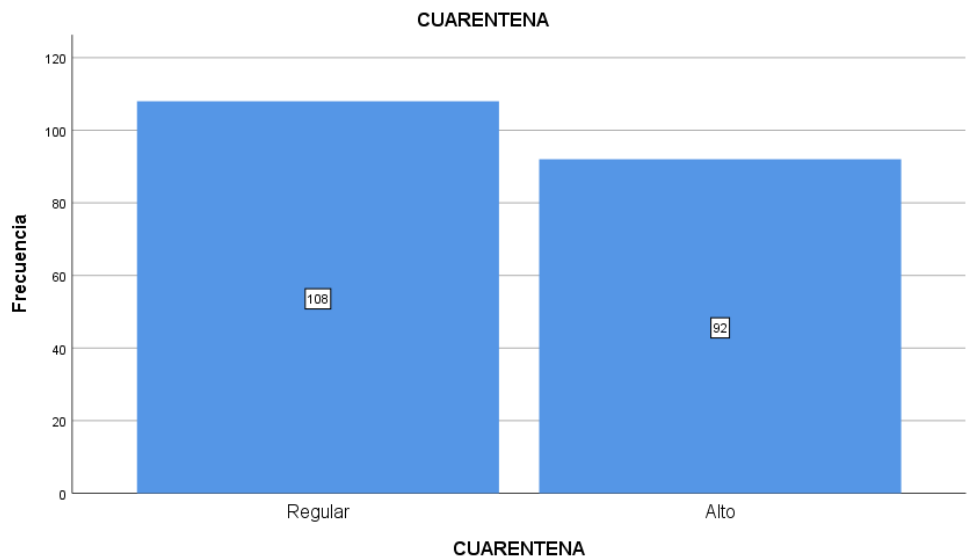


Figura 7: Cuarentena

Interpretación

Los resultados de la tabla muestran que el 54% tiene un nivel de cumplimiento de cuarentena regular, mientras que el 46% alto.

3.2.2. Automedicación por alprazolam

Tabla 8: Nivel de Automedicación por alprazolam

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Regular	136	68,0	68,0
	Alto	64	32,0	100,0
	Total	200	100,0	

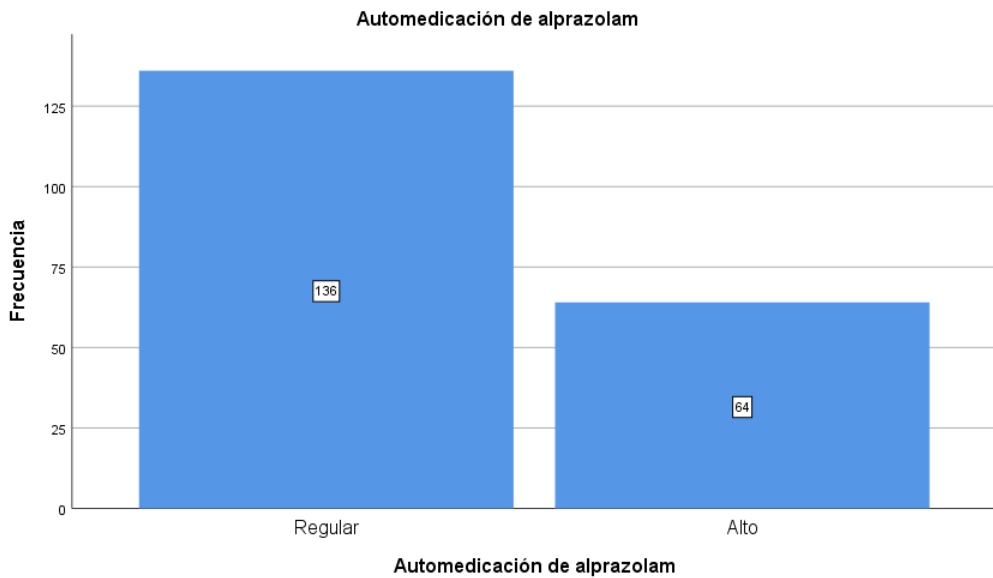


Figura 8: Nivel de Automedicación por alprazolam

Interpretación

Los resultados de la tabla muestran que el 68% tiene un nivel de Automedicación por alprazolam regular, mientras que el 32% alto.

3.2.2.1. Descripción de la dimensión Automedicación respecto al nivel económico

Tabla 9: Descripción de la dimensión Automedicación respecto al nivel económico

	¿Cree usted que el factor de desempleo es motivo para automedicarse con alprazolam?		¿Cree usted que su salario es un factor para que usted no acuda a un especialista?		¿Cree usted que su salario es un factor para que su familia no acuda a un especialista?		¿Cree usted que la mayor parte de adultos mayores en el país se automedican con alprazolam a causa del nivel económico?		¿Cree usted que la mayor parte de adultos mayores a nivel internacional se automedican con alprazolam a causa del nivel económico?	
	FI	%	FI	%	FI	%	FI	%	FI	%
Nunca	12	6%	0	0%	0	0%	0	0%	66	33%
Rara vez	48	24%	0	0%	52	26%	50	25%	42	21%
Algunas veces	110	55%	38	19%	58	29%	58	29%	48	24%
Casi siempre	28	14%	74	37%	38	19%	40	20%	12	6%
Siempre	2	1%	88	44%	52	26%	52	26%	32	16%
TOTAL						100		100		
	200	100%	200	100%	200	%	200	%	200	100%

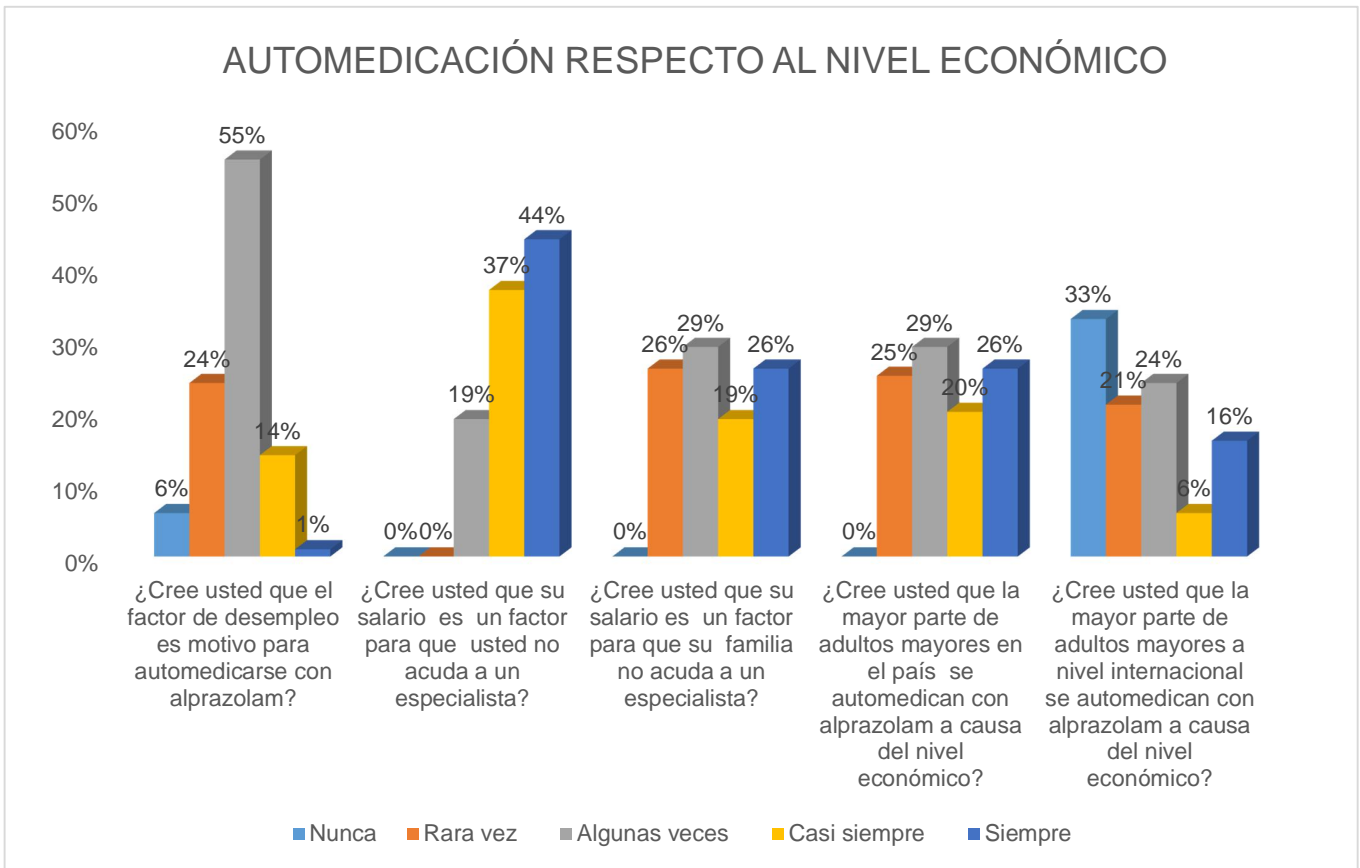


Figura 9: Descripción de la dimensión Automedicación respecto al nivel económico

Interpretación

Tras aplicar el cuestionario de investigación tenemos como resultado para dimensión Automedicación respecto al nivel económico que:

Según el 35% respondió que “**algunas veces**” el factor de desempleo es motivo para automedicarse con alprazolam mientras que 24% que respondió que “**rara vez**” y el 14% respondió que “**casi siempre**”.

Para la interrogante ¿Cree usted que su salario es un factor para que usted no acuda a un especialista? El 44% respondió que “**siempre**” y el 37% respondió que “**casi siempre**”, mientras que el 19% respondió “**algunas veces**”.

Para la interrogante ¿Cree usted que su salario es un factor para que su familia no acuda a un especialista? El 29% respondió “**algunas veces**” y el 26% respondió que “**siempre**” mientras que el 26% respondió “**rara vez**” y el 19% respondió “**casi siempre**”.

Para la mayor parte de adultos mayores en el país se automedican con alprazolam a causa del nivel económico, el 29% respondió “**algunas veces**” mientras que el 26% respondió que “**siempre**” y para el 25% respondió que “**rara vez**”.

Para la interrogante ¿Cree usted que la mayor parte de adultos mayores a nivel internacional se automedican con alprazolam a causa del nivel económico? El 33% respondió que “**nunca**” y el 24% respondió que “**algunas veces**”, finalmente el 21% respondió “**algunas veces**”.

3.2.2.2. Descripción de la dimensión Automedicación respecto a las redes sociales

Tabla 10: Descripción de la dimensión Automedicación respecto a las redes sociales

	¿Cree usted que la aplicación de Facebook es responsable de automedicarse con alprazolam?		¿Cree usted que la aplicación de WhatsApp es responsable de automedicarse con alprazolam?		¿Cree usted que tik tok es responsable de automedicarse con alprazolam?		¿Cree usted que la aplicación de instagram es responsable de automedicarse con alprazolam?		¿Cree usted que la aplicación de YouTube es responsable de automedicarse con alprazolam?	
	FI	%	FI	%	FI	%	FI	%	FI	%
Nunca	0	0%	0	0%	0	0%	66	33%	0	0%
Rara vez	2	1%	52	26%	42	21%	40	20%	52	26%
Algunas veces	38	19%	60	30%	48	24%	50	25%	58	29%
Casi siempre	72	36%	36	18%	60	30%	12	6%	38	19%
Siempre	88	44%	52	26%	50	25%	32	16%	52	26%
TOTAL	200	100%	200	100%	200	100%	200	100%	200	100%

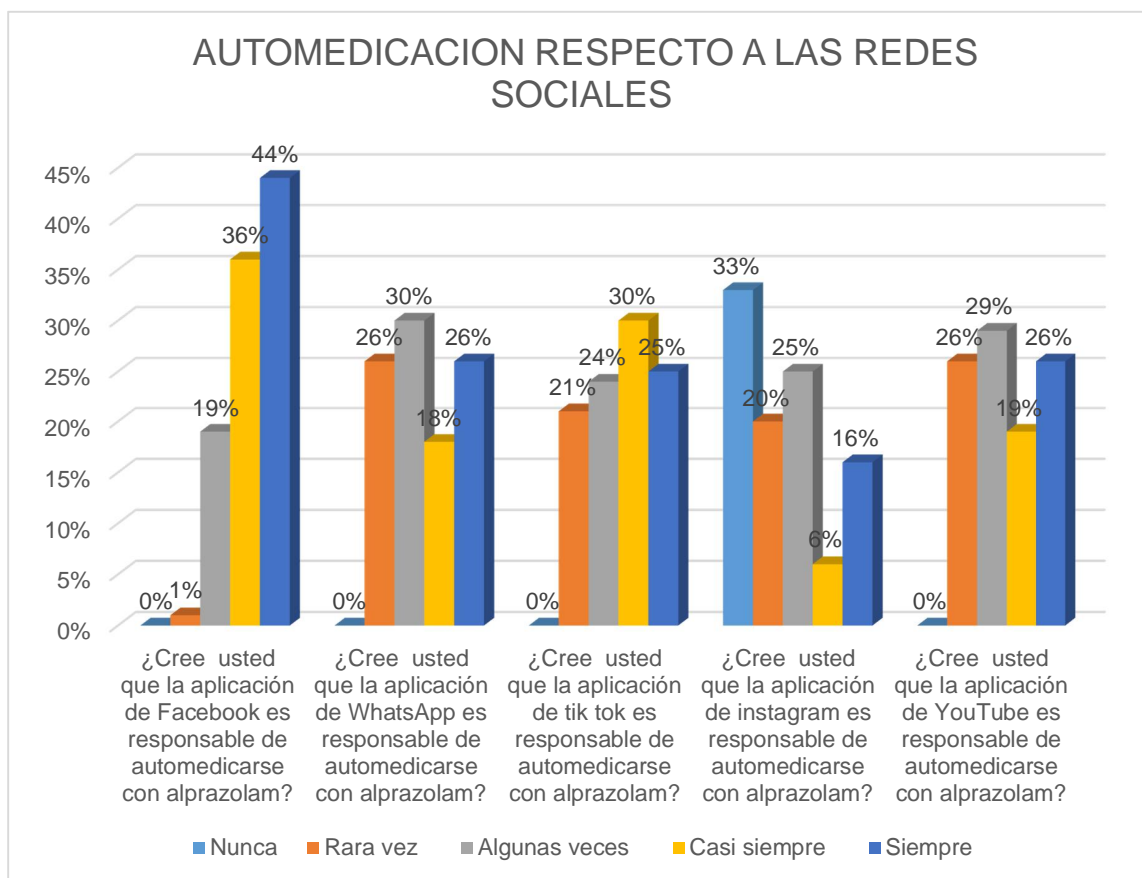


Figura 10: Descripción de la dimensión Automedicación respecto a las redes sociales

Interpretación

Tras aplicar el cuestionario de investigación tenemos como resultado para dimensión Automedicación respecto a las redes sociales que:

Según la aplicación de Facebook es responsable de automedicarse con alprazolam; el 44% respondió “**siempre**” mientras que 36% que respondió que “**casi siempre**” y el 19% respondió “**algunas veces**”.

Para la interrogante ¿Cree usted que la aplicación de WhatsApp es responsable de automedicarse con alprazolam? El 30% respondió “**algunas veces**” y el 26% respondió “**siempre**”, mientras que el 26% respondió que “**rara vez**”.

Para la interrogante ¿Cree usted que la aplicación de tik tok es responsable de automedicarse con alprazolam? El 30% respondió que

“casi siempre” y el 25% respondió “siempre” mientras que el 21% respondió “rara vez” y el 24% respondió “algunas veces”.

Si la aplicación de Instagram es responsable de automedicarse con alprazolam, el 33% respondió “nunca” mientras que el 25% respondió que “algunas veces” y el 20% respondió “rara vez”.

Para la interrogante ¿Cree usted que la aplicación de YouTube es responsable de automedicarse con alprazolam? El 29% respondió que “algunas veces” y el 26% respondió “rara vez”, finalmente el 29% respondió que “siempre”.

3.2.2.3. Descripción de la dimensión Automedicación respecto a la cuarentena

	¿Cree usted que el uso frecuente de las mascarillas ha sido consecuencia para automedicarse con alprazolam?		¿Cree usted que el uso excesivo de antisépticos ha sido consecuencia de automedicarse con alprazolam?		¿Usted cree que el distanciamiento social fue causa para automedicarse con alprazolam?		¿Usted cree que el aislamiento social fue causa para automedicarse con alprazolam?		¿Usted cree que la inmovilización social fue causa para automedicarse con alprazolam?	
	FI	%	FI	%	FI	%	FI	%	FI	%
Nunca	0	0%	0	0%	68	34%	70	35%	84	42%
Rara vez	72	36%	0	0%	68	34%	64	32%	76	38%
Algunas veces	58	29%	18	9%	64	32%	66	33%	38	19%
Casi siempre	24	12%	108	54%	0	0%	0	0%	2	1%
Siempre	46	23%	74	37%	0	0%	0	0%	0	0%
TOTAL					100		100			
	200	100%	200	100%	200	%	200	%	200	100%

Tabla 11: Descripción de la dimensión Automedicación respecto a la cuarentena

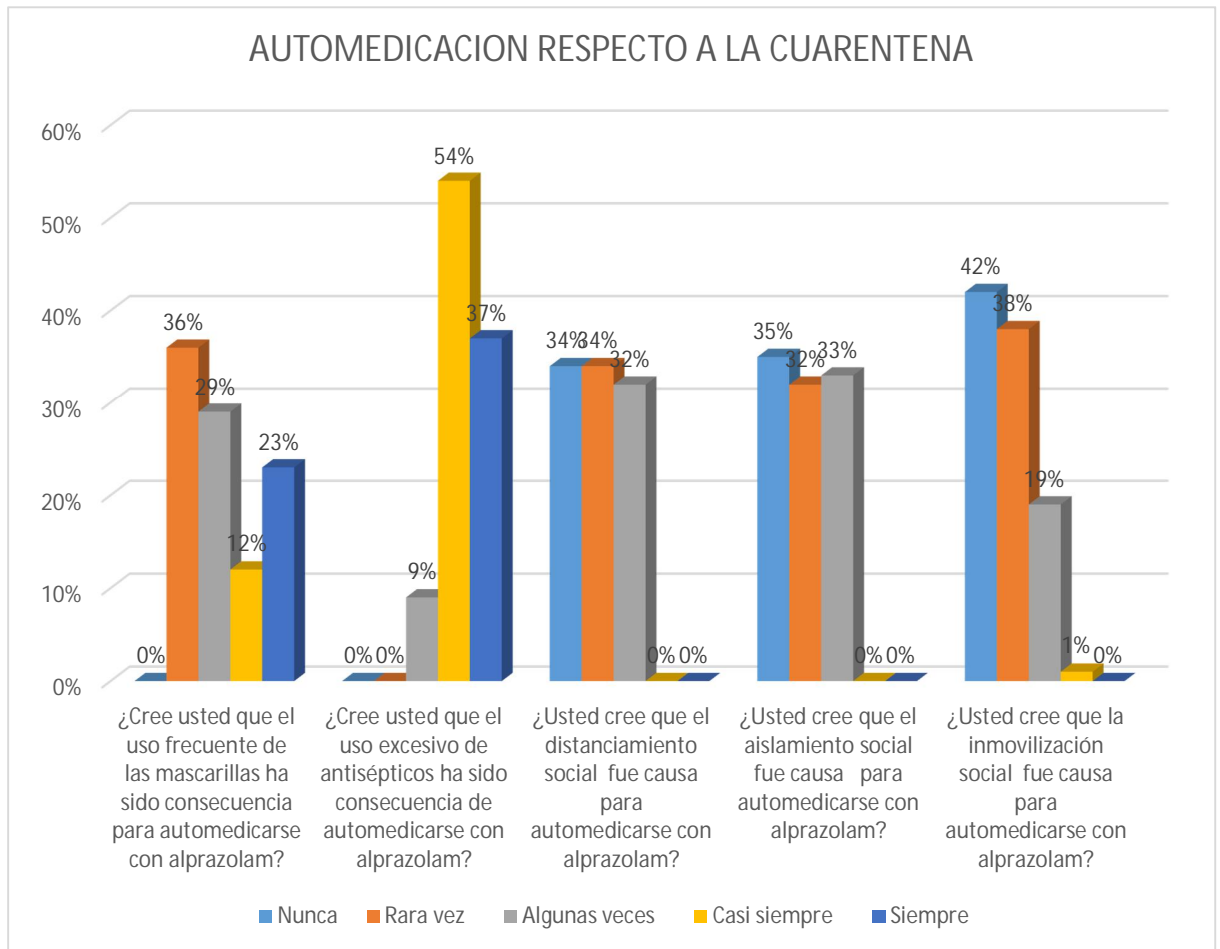


Figura 11: Descripción de la dimensión Automedicación respecto a la cuarentena

Interpretación

Tras aplicar el cuestionario de investigación tenemos como resultado para dimensión Automedicación respecto a la cuarentena que:

Según el uso frecuente de las mascarillas ha sido consecuencia para automedicarse con alprazolam, el 36% respondió “**rara vez**” mientras que el 29% respondió “**algunas veces**” y el 23% respondió “**siempre**”.

Para la interrogante ¿Cree usted que el uso excesivo de antisépticos ha sido consecuencia de automedicarse con alprazolam? El 54% respondió que “**casi siempre**” y el 37% respondió “**siempre**”.

Para la interrogante ¿Usted cree que el distanciamiento social fue causa para automedicarse con alprazolam? El 34% respondió que “**nunca**” y el otro 34% respondió “**rara vez**” mientras que el 32% respondió “**algunas veces**”.

El aislamiento social fue causa para automedicarse con alprazolam, el 35% respondió “**siempre**” mientras que para el 33% respondió “**algunas veces**”.

Para la interrogante ¿Usted cree que la inmovilización social fue causa para automedicarse con alprazolam? El 42% respondió que “**nunca**” y el 38% respondió “**rara vez**”, finalmente el 19% respondió “**algunas veces**”.

3.2.2.4. Nivel de Automedicación respecto al nivel económico

Tabla 12: Nivel de Automedicación respecto al nivel económico

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Bajo	2	1,0	1,0
	Regular	125	62,5	63,5
	Alto	73	36,5	100,0
	Total	200	100,0	

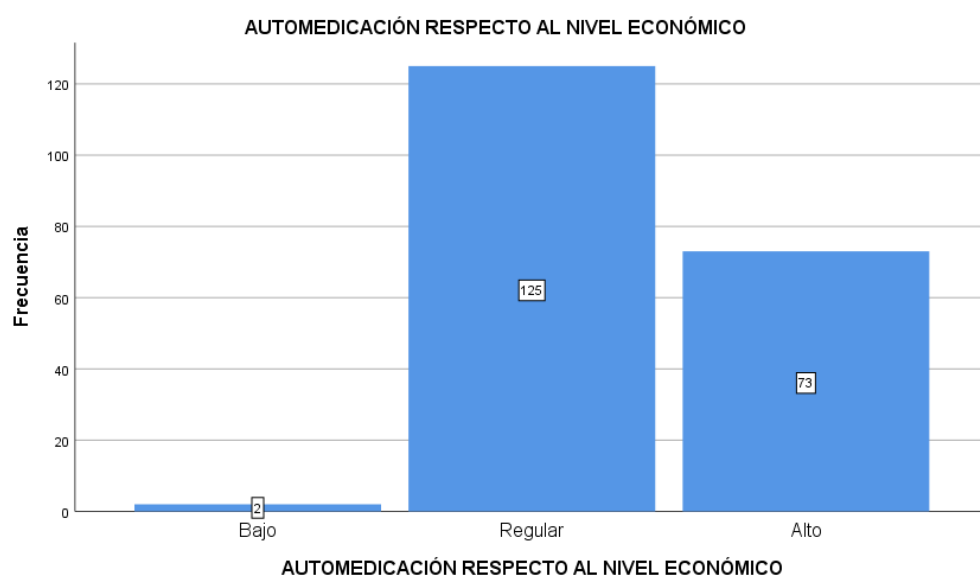


Figura 12: Nivel de Automedicación respecto al nivel económico.

Interpretación

Los resultados de la tabla muestran que el 62.5% tiene un nivel de Automedicación respecto al nivel económico regular, mientras que el 36.5% alto.

3.2.2.5. Nivel de Automedicación respecto a las redes sociales

Tabla 13: Nivel de Automedicación respecto a las redes sociales

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Bajo	2	1,0	1,0
	Regular	135	67,5	68,5
	Alto	63	31,5	100,0
	Total	200	100,0	

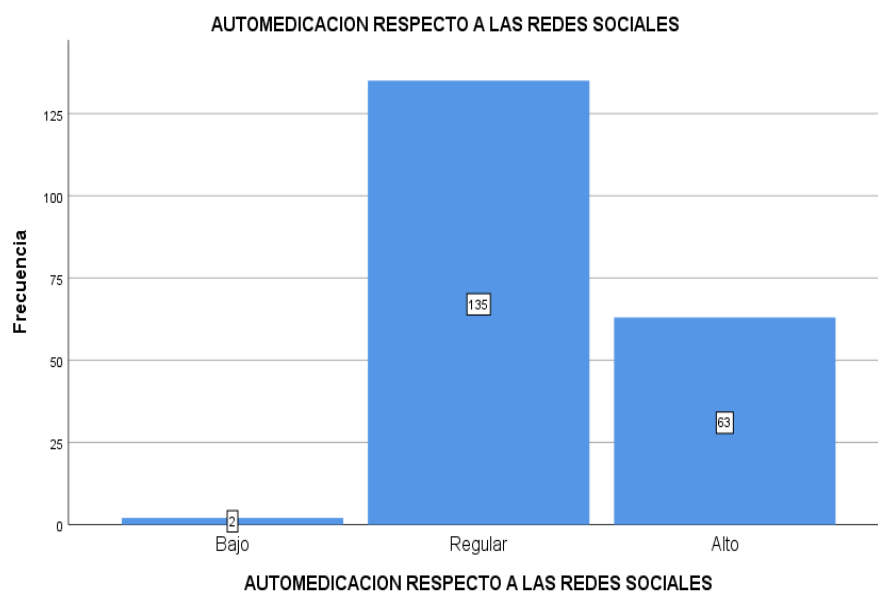


Figura 13: Nivel de Automedicación respecto a las redes sociales.

Interpretación

Los resultados de la tabla muestran que el 67.5% tiene un nivel de Automedicación respecto a las redes sociales regular, mientras que el 31.5% alto.

3.2.2.6. Nivel de Automedicación respecto a la cuarentena

Tabla 14: Nivel de Automedicación respecto a la cuarentena

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Bajo	20	10,0	10,0
	Regular	166	83,0	93,0
	Alto	14	7,0	100,0
	Total	200	100,0	

Fuente: Elaboración propia

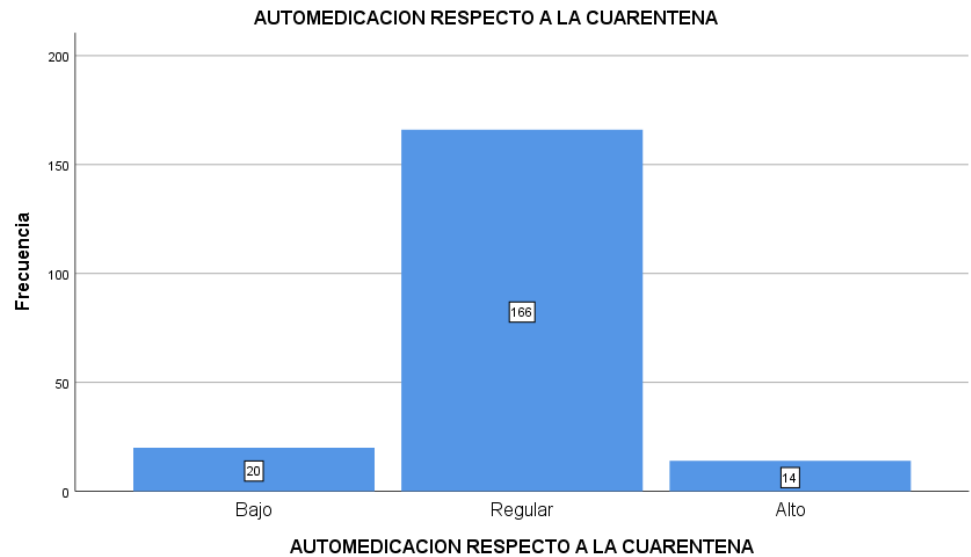


Figura 14: Nivel de Automedicación respecto a la cuarentena

Interpretación

Los resultados de la tabla muestran que el 83% tiene un nivel de Automedicación respecto a la cuarentena regular, mientras que el 7% alto.

3.3. Comprobación de hipótesis

3.3.1. Evaluación de los factores presentados por la pandemia Covid-19 y su relación con la automedicación de alprazolam

Tabla 15: Evaluación de los factores presentados por la pandemia Covid-19 y su relación con la automedicación de alprazolam.

		Automedicación de alprazolam		Total		
		Regular	Alto			
Factores presentados por la pandemia covid-19	Regular	106	11	117		
	Alto	17	66	83		
Total		123	77	200		
		Valor	df	Significació n asintótica (bilateral)	Significació n exacta (bilateral)	Significación exacta (unilateral)
Chi-cuadrado de Pearson		100,818 ^a	1	,000		
Corrección de continuidad ^b		97,878	1	,006		
Razón de verosimilitud		109,474	1	,000		
Prueba exacta de Fisher					,000	,000
Asociación lineal por lineal		100,314	1	,000		
N de casos válidos		200				

a. 0 casillas (0,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 31,96.

b. Sólo se ha calculado para una tabla 2x2

Interpretación

La tabla permite observar que los adultos mayores que conocen que el automedicarse son propensos a consumir medicamentos sin receta médica lo cual se encuentra relacionado con el factor económico dado que el p valor de la prueba de independencia Chi cuadrado resulta ser menor a 0,05 (p valor = 0,006), o equivalentemente el valor del estadístico de prueba siendo mayor al valor crítico, es decir se puede concluir que según un nivel de significancia del 5% existe relación entre el factor económico presentado por la pandemia Covid-19 y la automedicación de alprazolam.

3.3.2. Relación entre el factor económico presentado por la pandemia Covid-19 y la automedicación de alprazolam.

Tabla 16: Relación entre el factor económico presentado por la pandemia Covid-19 y la automedicación de alprazolam.

		NIVEL ECONÓMICO		Total	
		Regular	Alto		
Automedicación de alprazolam	Regular	107	16	123	
	Alto	14	63	77	
Total		121	79	200	
	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)	Significación exacta (bilateral)	Significación exacta (unilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	93,825 ^a	1	,000		
Corrección de continuidad	90,967	1	,007		
Razón de verosimilitud	100,266	1	,000		
Prueba exacta de Fisher				,000	,000
Asociación lineal por lineal	93,356	1	,000		
N de casos válidos	200				

a. 0 casillas (0,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 30,42.

b. Sólo se ha calculado para una tabla 2x2

Interpretación

Al aplicar el chi cuadrado de Pearson con un nivel de significancia al 5%, hallamos respecto al nivel económico ($p = 0,07 > \alpha = 0,05$) se asocian de manera significativa a la automedicación de alprazolam ($p = 0,07 > \alpha = 0,05$), por lo que se concluye rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna, quiere decir que los datos recogidos no siguen la distribución normal, por lo tanto, los estadísticos de prueba de hipótesis elegidos son los no paramétricos, como el chi cuadrado de independencia y el coeficiente de asociación.

3.3.3. Relación entre el factor de las redes sociales presentado por la pandemia Covid-19 y la automedicación de alprazolam.

Tabla 17: Relación entre el factor de las redes sociales presentado por la pandemia Covid-19 y la automedicación de alprazolam.

		REDES SOCIALES			Total
		Bajo	Regular	Alto	
Automedicación de alprazolam	Regular	3	117	3	123
	Alto	1	18	58	77
Total		4	135	61	200
		Valor	df	Significación asintótica (bilateral)	
Chi-cuadrado de Pearson		118,900 ^a	2	,000	
Corrección de continuidad		90,967	1	,007	
Razón de verosimilitud		132,139	2	,007	
Asociación lineal por lineal		105,918	1	,000	
N de casos válidos		200			

a. 2 casillas (33,3%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 1,54.

Interpretación

Al aplicar el chi cuadrado de Pearson con un nivel de significancia al 5%, hallamos respecto las redes sociales ($p = 0,07 > \alpha = 0,05$) se asocian de manera significativa a la automedicación de alprazolam ($p = 0,07 > \alpha = 0,05$), por lo que se concluye rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna, quiere decir que los datos recogidos no siguen la distribución normal, por lo tanto, los estadísticos de prueba de hipótesis elegidos son los no paramétricos, como el chi cuadrado de independencia y el coeficiente de asociación.

3.3.4. Relación entre el factor de la cuarentena presentada por la pandemia Covid-19 y la automedicación de alprazolam

Tabla 18: Relación entre el factor de la cuarentena presentada por la pandemia Covid-19 y la automedicación de alprazolam.

		CUARENTENA		Total	
		Regular	Alto		
Automedicación de alprazolam	Regular	104	19	123	
	Alto	12	65	77	
Total		116	84	200	
	Valor	df	Significació n asintótica (bilateral)	Significació n exacta (bilateral)	Significació n exacta (unilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	92,468 ^a	1	,000		
Corrección de continuidad	89,658	1	,006		
Razón de verosimilitud	99,604	1	,000		
Prueba exacta de Fisher				,000	,000
Asociación lineal por lineal	92,005	1	,000		
N de casos válidos	200				
a. 0 casillas (0,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 32,34.					
b. Sólo se ha calculado para una tabla 2x2					

Interpretación

Al aplicar el chi cuadrado de Pearson con un nivel de significancia al 5%, hallamos respecto al factor cuarentena ($p = 0,06 > \alpha = 0,05$) se asocia de manera significativa a la automedicación de alprazolam ($p = 0,06 > \alpha = 0,05$), por lo que se concluye rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna, quiere decir que los datos recogidos no siguen la distribución normal, por lo tanto, los estadísticos de prueba de hipótesis elegidos son los no paramétricos, como el chi cuadrado de independencia y el coeficiente de asociación.

IV. DISCUSIÓN

- Los resultados obtenidos en comparación con nuestros antecedentes se obtuvieron que los varones de 50 a 60 años que acuden a la botica Glovofarma, se automedican regularmente 67.5% tiene una ligera variación con el estudio de Cabanillas J, (2019) que presento un 48.4 % Y en correlación que detalla Condori B, et (2021) que determino que el 40 % se automedican sin ninguna supervisión médica.
- La automedicación del Alprazolam en varones de 50 a 60 años en relación al nivel económico presento que un 35 % se automedican mientras que un estudio realizado por Sotomayor P, (2020) demostró que un 18.6 % presento problemas económicos.
- Se presentó que la automedicación del alprazolam en varones de 50 a 60 años en relación a las redes sociales es de un 67.5 % en comparación con un estudio realizado por Martin et al, (2014) que determino que un 23.3% se automedican en relación nivel de redes sociales.
- La automedicación del alprazolam en varones de 50 a 60 años en relación a la cuarentena (distanciamiento social y confinamiento) es de un 34% mientras que en un estudio realizado por Huamán D et al, (2021) se obtuvo un 40 % se automedican en relación a la cuarentena

4.1. Conclusiones

El estudio realizado en el presente trabajo nos permite llegar a las siguientes conclusiones.

- Existe una relación estrecha significativa y congruente con respecto a los factores presentados por la pandemia Covid-19 y la automedicación de alprazolam, en varones de 50 a 60 años, que acuden a la botica Glovofarma, como se demuestra en los resultados antes mencionados.
- Se determinó una relación directa del factor económico presentado por la pandemia Covid-19 y la automedicación de alprazolam, en varones de 50 a 60 años, que acuden a la botica Glovofarma del distrito de Paucarpata departamento de Arequipa, Octubre-Diciembre 2021, obteniendo el nivel económico ($p = 0,07 \geq 0,05$) se asocian de manera significativa a la automedicación de alprazolam ($p = 0,07 \geq 0,05$)
- Se determinó que las redes sociales es un factor que influye en la automedicación, en varones de 50 a 60 años, que acuden a la botica Glovofarma del distrito de Paucarpata departamento de Arequipa, Octubre-Diciembre 2021, se obtuvo un valor de significancia en cuanto a las redes sociales ($p = 0,07 \geq 0,05$) se asocian de manera significativa a la automedicación de alprazolam ($p = 0,07 \geq 0,05$)
- Se identificó que existe una relación de la cuarentena presentada por la pandemia Covid-19 y la automedicación de alprazolam, en varones de 50 a 60 años, se halló respecto al factor de cuarentena ($p = 0,06 \geq 0,05$) se asocia de manera significativa a la automedicación de alprazolam ($p = 0,06 \geq 0,05$), por lo que se concluye rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna. Como se demuestra en los resultados antes mencionados.

4.2. Recomendaciones

- Que la Diremid optimice mayor control a las oficinas farmacéuticas, que es donde se muestra la mayor prevalencia de automedicación y a su vez sensibilizar a los químicos farmacéuticos, que deben brindar orientación, promoviendo la educación y el conocimiento sobre el uso correcto de los medicamentos.
- Reforzar el mecanismo de control de la dispensación de medicamentos sin receta, y a su vez implementar un programa de seguimiento farmacéutico e identificar los posibles efectos secundarios que presenten, todo ello para evitar complicaciones futuras.
- Los profesionales químicos farmacéuticos deben crear conciencia al realizar la atención farmacéutica en las farmacias y boticas para la dispensación y una orientación adecuada.
- La Diremid junto a las municipalidades deben generar programas de educación a la población, respecto a los riesgos y consecuencias de la automedicación.
- Promover el desarrollo de estudios similares en pacientes mujeres, que permitirán dar a conocer nuevos horizontes de la realidad de la automedicación.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Prieto-Molinaria D, Aguirre Bravo G, De Pierola I, Victoria-de Bona G, Merea Silvaa L, Lazarte Nuñeza C, et al. Depresión y ansiedad durante el aislamiento obligatorio por el covid-19 en Lima Metropolitana. Liberabit. 2020. [acceso: 30/08/2021]; 26(2): 425. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?pid=S172948272020000200009&script=sci_arttext
2. Ministerio de Salud del Perú. Cuidado de la Salud Mental del personal de la Salud en el contexto del Covid-19. Perú: MINSA; 2021. [acceso: 30/08/2021]. Disponible en: <http://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/5000.pdf>
3. Núñez Udave L, Castro Saucedo L, Tapia Garcia E, Bruno F, León Alvarado C. Percepción social del Covid-19 desde el malestar emocional y las competencias socioemocionales en Mexicanos. Acta Univ 2020. [acceso: 30/08/2021]; 30: 2879. Disponible en: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0188-62662020000100143
4. Organización Mundial de la Salud. Uso no indicado de medicamentos contra la COVID-19. Ginebra: OMS; 2020. [Acceso: 28/08/2021]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/commentaries/detail/off-label-use-of-medicines-for-covid-19>
5. Pillaca-Medina M, Corrión-Domínguez K. Automedicación en personas adultas que acuden a boticas del Distrito Jesús Nazareno, Ayacucho 2015. An. Fac. Med. 2016. [acceso: 28/08/2021]; 77(4): 387-392. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-55832016000400011

6. López-Cabra C, Gálvez-Bermudez J, Domínguez-Domínguez C, Urbina-Bonilla C, Calderon-Ospina C, Vallejos-Narvaez A. Automedicación en estudiantes de medicina de la Universidad del Rosario en Bogotá D.C., Colombia. Rev Colomb Cienc Quim Farm. 2016. [acceso: 27/08/2021]; 45(3): 374-384. Disponible:
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/rccquifa/article/view/62018/59007>
7. Urpeque R. Estado de salud mental en personal de salud frente al COVID – 19. [Trabajo de investigación para optar al grado de bachiller en Psicología]. Chiclayo: Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo; 2020.
8. Camacho C. Efectividad de la técnica de musicoterapia aplicada en disminución de niveles de estrés en adultos mayores del centro de salud Perú-Corea, Huánuco 2017. [Tesis para optar al Título Profesional de Licenciada en Enfermería]. Huánuco: Universidad de Huánuco; 2017.
9. Rodríguez E, San Miguel M, Loya W, Falcón D, Canelo A. Nivel de automedicación de ansiolíticos en usuarios que acuden a boticas y farmacias de la urbanización Retablo del Distrito de Comas, Abril-Junio, 2018. [Tesis para optar al Título Profesional de Químico Farmacéutico]. Lima: Universidad Interamericana; 2018.
10. Valero Cedeño N, Velez Cuenca M, Duran Mojica A, Torres Portillo M, Afrontamiento del COVID 19: estrés, miedo, ansiedad y depresión. Enferm Inv. 2020. [acceso: 26/08/2021]; 5(3): 63-70. Disponible en:
<https://revistas.uta.edu.ec/erevista/index.php/enfi/article/view/913/858>
11. Condor J, Mantari L. Factores que influyen en la automedicación con benzodiazepinas en pacientes que frecuentan un hospital de la provincia de Huancavelica 2021. [Tesis para optar el título profesional de Químico Farmacéutico]. Huancayo: Universidad Roosevelt; 2021.
12. Matos A. Nivel de estrés en adultos mayores de los servicios de Hospitalización de la Clínica San Juan de Dios, Año 2020. [Tesis para optar el Título Profesional de Licenciada en Enfermería]. Lima: Universidad Privada Norbert Wiener; 2020.

13. Inter Agency Standing Committee. Cómo abordar la salud mental y los aspectos psicosociales del brote de Covid-19. Nueva York: IASC; 2020. [acceso: 27/08/2021]. Disponible en:
https://interagencystandingcommittee.org/system/files/2020-03/IASC%20Interim%20Briefing%20Note%20on%20COVID-19%20Outbreak%20Readiness%20and%20Response%20Operations%20-%20MHPSS%20%28Spanish%29_0.pdf
14. Perales L, Yance E. Factores que influyen en el consumo de medicamentos ansiolíticos (benzodiazepinas) en pacientes de Farmacias del Distrito el Tambo-2018. [Tesis para optar el Título Profesional de Químico Farmacéutico]. Huancayo: Universidad Privada Franklin Roosevelt; 2018.
15. Del Toro Rubio M, Díaz Pérez A, Barrios Puerta Z, Castillo Avila I. Automedicación y creencias en torno a su práctica en Cartagena, Colombia. Rev Cuid. 2017. [acceso: 29/08/2021]; 8(1): 1509-18. Disponible en:
<http://dx.doi.org/10.15649/cuidarte.v8i1.367>
16. Gonzaga R, Alarcón E. Relación de factores determinantes y actividades de automedicación en adultos mayores del hospital Militar Geriátrico, 2017. [Tesis para optar al Título Profesional de Químico Farmacéutico]. Lima: Universidad Inca Garcilaso de la Vega. 2017.
17. Monterrosa-Castro A, Davila-Ruiz R, Mejia Mantilla A, Contreras-Saldarriaga J, Mercado-Lara M, Flores-Monterrosa C. Estrés laboral, ansiedad y miedo al covid-19 en médicos generales colombianos. MedUNAB. 2020. [acceso: 31/08/2021]; 23(2): 195-213. Disponible en:
<https://docs.bvsalud.org/biblioref/2020/08/1117984/3890-estres-laboral-ansiedad-y-miedo-covid.pdf>
18. Cabanillas J. Automedicación con benzodiazepinas y riesgo de abuso en adultos Hospital San Juan de Lurigancho 2019. [Tesis para optar al Grado Académico de Maestro en Investigación Clínica]. Lima: Universidad San Martín de Porres; 2020.

19. Sotomayor A, Espinoza F, Rodriguez J, Campoverde M. Impacto en la salud mental de los adultos mayores post pandemia Covid-19, El Oro Ecuador. [Artículo de investigación]. Ecuador: Universidad Técnica de Machala; 2021.
20. Navarrete-Mejía P, Velasco-Guerrero J, Loro-Chero L. Automedicación en época de pandemia: Covid-19. Rev cuerpo Méd HNAA. 2021. [acceso: 28/08/2021]; 13(4): 350-355. Disponible en:
<http://cmhnaaa.org.pe/ojs/index.php/rcmhnaaa/article/view/762>
21. Montgomery D. Diseño y análisis de experimentos. 2ed. México: Editorial Limusa; 2004.
22. Arispe C, Yangali J, Guerrero M, Lozada O, Acuña L, Sacramento C. La investigación Científica. 1ed. Ecuador: Editorial Departamento de Investigación y Postgrado Universidad Internacional del Ecuador; 2020.
23. Hernandez R, Fernández C, Baptista P. Metodología de la investigación. 6ed. México: Editorial McGraw-Hill Interamericana; 2014.
24. Luis Manzini J. Declaración de Helsinki: Principios éticos para la investigación médica sobre sujetos humanos. Acta Bioethica. 2000. [acceso: 12/09/2021]; 6(2). Disponible en:
<https://scielo.conicyt.cl/pdf/abioeth/v6n2/art10.pdf>
25. Observatori de Bioetica I Dret. USA: Parc Cientific de Barcelona; 1989. [acceso: 11/09/2021]. Disponible en:
<http://www.bioeticayderecho.ub.edu/archivos/norm/InformeBelmont.pdf>
26. Salazar Raymond M, Icaza Guevara M, Alejo Machado O, La importancia de la ética en la investigación. Revista Universidad y Sociedad. 2018. [acceso: 27/08/2021]; 10(1): 305-311. Disponible en:
http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2218-36202018000100305
27. Arias-Valencia S, Peñaranda F. La investigación éticamente reflexionada. Rev. Fac. Nac. Salud Pública. 2015. [acceso: 30/08/2021]; 33(3): 444-451. Disponible en:
<http://www.scielo.org.co/pdf/rfnsp/v33n3/v33n3a15.pdf>

28. Sabino C. El proceso de investigación. 1ed. Guatemala: Editorial Episteme; 2014.
29. Arias F. El proyecto de investigación introducción a la metodología científica. 5ed. Caracas: Editorial Episteme; 2006.
30. Baena G. Metodología de la investigación. 3ed. México: Editorial Patria; 2017.
31. Poco, tarde y mal. El inaceptable desamparo de los mayores en las residencias durante la COVID-19 en España Médicos sin Fronteras. (2020) [Consultado 2 mayo 2021]
Disponible en:
<https://msfcovid19.org/wp-content/uploads/2020/08/aaff-msf-informe-covid19-residencias-baja-nota.pdf>
32. Ana Santos-Ruiz, Eva Montero-López, Norberto Ortego-Centeno, María Isabel Peralta-Ramírez, Efecto del confinamiento por COVID-19 en el estado mental de pacientes con lupus eritematoso sistémico, Medicina Clínica, Volume 156, Issue 8,2021, Pages 379-385, ISSN 0025-7753,
Disponible en:
<https://doi.org/10.1016/j.medcli.2020.12.004>.
33. Aravena JM, Gajardo J, Saguez R. Salud mental de hombres mayores en Chile: una realidad por priorizar. Rev Panam Salud Pública. 2018;42: e121.
Disponible en:
<https://doi.org/10.26633/RPSP.2018.121>
34. Michelle G Craske, Murray B Stein, Anxiety, The Lancet, Volume 388, Issue 10063, 2016, Pages 3048-3059, ISSN 0140-6736,
Disponible en:
[https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(16\)30381-6](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(16)30381-6).
35. Yanira Aranda Rubio, Laura Aranda Rubio, Carmen Alcaraz-L, Montserrat Isach Comallonga, Repercusiones en la salud mental del paciente anciano tras padecer COVID-19: trastorno de estrés postraumático. A propósito de un caso, Revista Española de Geriatria y Gerontología, Volume 56, Issue 2, 2021, Pages 115-116, ISSN 0211-139X,

Disponible en:

<https://doi.org/10.1016/j.regg.2020.10.008>.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0211139X20301839>)

36. Maitane Picaza Gorrochategi, Amaia Eiguren Munitis, Maria Dosil Santamaria, Naiara Ozamiz Etxebarria, Estrés, ansiedad y depresión en personas mayores de 60 años en el brote de COVID-19 en una muestra recogida en el norte de España, *The American Journal of Geriatric Psychiatry*, Volumen 28, Issue 9, 2020, Pages 993-998, ISSN 1064-7481,

Disponible en:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0211139X20301839>)

37. Francisco Buitrago Ramírez, Ramon Curiana Misol, María del Carmen Fernández Alonso, Jorge Luis Tizón García, Repercusiones de la pandemia de la COVID-19 en la salud mental de la población general. Reflexiones y propuestas, *Atención Primaria*, Volumen 53, Issue 7, 2021, 102143, ISSN 0212-6567,

Disponible en:

<https://doi.org/10.1016/j.aprim.2021.102143>.

(<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0212656721001773>)

38. Rodríguez-Quiroga, A., Buiza, C., Mon, M., & Quintero, J. (2020). COVID-19 y salud mental [Update on COVID-19 and mental health]. *Medicine*, 13(23), 1285–1296.

Disponible en:

<https://doi.org/10.1016/j.med.2020.12.010>

39. Mazza, M. G., De Lorenzo, R., Conte, C., Poletti, S., Vai, B., Bollettini, I., Melloni, E., Furlan, R., Ciceri, F., Rovere-Querini, P., COVID-19 BioB Outpatient Clinic Study group, & Benedetti, F. (2020). Anxiety and depression in COVID-19 survivors: Role of inflammatory and clinical predictors. *Brain, behavior, and immunity*, 89, 594–600.

Disponible en:

<https://doi.org/10.1016/j.bbi.2020.07.037>

40. Kontoangelos, K., Economou, M., & Papageorgiou, C. (2020). Mental Health Effects of COVID-19 Pandemia: A Review of Clinical and Psychological Traits. *Psychiatry investigation*, 17(6), 491–505.
Disponible en:
<https://doi.org/10.30773/pi.2020.0161>
41. F. Ferre Navarrete, Y. Vilches Aguirre, Diagnóstico y tratamiento del insomnio, *Medicine - Programa de Formación Médica Continuada Acreditado*, Volumen 11, Issue 23, 2012, Pages 1406-1411, ISSN 0304-5412,
Disponible en:
[https://doi.org/10.1016/S0304-5412\(12\)70483-3](https://doi.org/10.1016/S0304-5412(12)70483-3).
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304541212704833>)
42. Fernando Molt, Patricio Torres, Vanessa Flores, Catalina Valladares, José Luis Ibáñez, Marcela Cortés, Trastornos del sueño en emergencias y desastres, *Revista Médica Clínica Las Condes*, Volumen 32, Issue 5, 2021, Pages 535-542, ISSN 0716-8640,
Disponible en:
<https://doi.org/10.1016/j.rmclc.2021.07.003>.
(<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0716864021000833>)
43. D.A. Bernardini, A. Martín Serna, J.F. Macías Núñez, Identificación de mayores trastornos mentales y su relación con autopercepción de salud en medio comunitaria rural. Estudio de corte transversal, *SEMERGEN - Medicina de Familia*, Volumen 34, Issue 10, 2008, Pages 475-477, ISSN 1138-3593,
Disponible en:
[https://doi.org/10.1016/S1138-3593\(08\)75560-6](https://doi.org/10.1016/S1138-3593(08)75560-6).
(<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1138359308755606>)
44. M.C. Cortajarena García, S. Ron Martín, E. Miranda Vicario, A. Ruiz de Vergara Eguino, P.J. Azpiazu Gomez, J. López Aldana, Antidepresivos en la tercera edad, *SEMERGEN - Medicina de Familia*, Volume 42, Issue 7, 2016, Pages 458-463, ISSN 1138-3593,

Disponible en:

<https://doi.org/10.1016/j.semerng.2015.07.015>.

(<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1138359315002993>)

45. S. Legrain, S. Lacaille, Prescripción de medicamentos en la persona de edad avanzada, EMC - Tratado de Medicina, Volumen 9, Issue 3,2005, Pages 1-7, ISSN 1636-5410, [https://doi.org/10.1016/S1636-5410\(05\)70354-8](https://doi.org/10.1016/S1636-5410(05)70354-8).

Disponible en:

(<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1636541005703548>)

46. Eva María García Atienza, Jesús López-Torres Hidalgo, María Minuesa García, María Ruipérez Moreno, Francisco Javier Lucas Galán, José Luis Agudo Mena, Calidad de vida relacionada con la salud en pacientes consumidores de benzodiazepinas, Atención Primaria, Volumen 53, Issue 5,2021,102041, ISSN0212-6567,

Disponible en:

<https://doi.org/10.1016/j.aprim.2021.102041>.

(<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0212656721000755>)

47. J. Cambra Almerge, L. Camarillo Gutiérrez, Trastornos de ansiedad relacionados con traumas y otros factores de estrés, Medicine - Programa de Formación Médica Continuada Acreditado, Volumen 11, Issue 84,2015, Pages 4999-5007, ISSN 0304-5412,

Disponible en:

<https://doi.org/10.1016/j.med.2015.07.009>.

(<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030454121500195X>)

48. James Hartley, Algunas reflexiones sobre las escalas tipo Likert, International Journal of Clinical and Health Psychology, Volume 14, Issue 1,2014, Pages 83-86, ISSN 1697-2600,

Disponible en:

[https://doi.org/10.1016/S1697-2600\(14\)700407](https://doi.org/10.1016/S1697-2600(14)700407).

(<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1697260014700407>)

49. Xiao, Y., Liu, H., & Li, H. (2017). Integración del cuestionario de elección forzada y la escala Likert: un estudio de simulación. *Frontiers in psychology*, 8, 806.
Disponible en:
<https://doi.org/10.3389/fpsyg.2017.00806>
50. Martin A, Alonso M, Iglesias H, Saez M, Miron J. Información sobre medicamentos y automedicación en las redes sociales .*Rev.Cuba.inf.cienc.salud* vol 25 no.2.La Habana abr-jun 2014.
[Consultado 2 febrero 2021]
Disponible en:
http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2307-21132014000200002
51. Huamán Burgos D, Tamayo López G. Factores que influyen en la automedicación de ansiolíticos y antidepresivos en mujeres adultas durante pandemia COVID-19 que asisten al mercado el Progreso, Carabayllo. [Trabajo de Investigación para optar el grado de Químico Farmacéutico] Lima: Universidad Interamericana.2021

ANEXOS

ANEXO A: Instrumentos de recolección de datos

Encuesta de los factores presentados por la pandemia Covid-19, en varones de 50 a 60 años, que acuden a la botica Glovofarma del distrito de Paucarpata del departamento de Arequipa, Octubre-Diciembre del 2021

A continuación, encontrará una serie de preguntas, para ello escriba el número según vea Ud. conveniente.

NIVEL ECONÓMICO: si su respuesta es nunca escriba (1); si su respuesta es rara vez escriba (2) si su respuesta es algunas veces escriba (3) si su respuesta es casi siempre escriba (4) si su respuesta es siempre escriba (5)			
1	Usted en el presente se encuentra desempleado		
2	Cree usted que su salario le es suficiente para sus gastos personales		
3	Cree usted que su salario es suficiente para sus gastos familiares		
4	Cree usted que el nivel de vida en el Perú está subiendo		
5	Cree Usted que la crisis económica internacional afecte el nivel económico en nuestro país		
REDES SOCIALES: si su respuesta es nunca escriba (1); si su respuesta es rara vez escriba (2) si su respuesta es algunas veces escriba (3) si su respuesta es casi siempre escriba (4) si su respuesta es siempre escriba (5)			
6	¿Con qué frecuencia usa usted la aplicación de Facebook?		
7	¿Con qué frecuencia usa usted la aplicación de WhatsApp?		

8	¿Con qué frecuencia usa usted la aplicación de tik tok?		
9	¿Con qué frecuencia usa usted la aplicación de instagram?		
10	¿Con qué frecuencia usa usted la aplicación de YouTube?		
CUARENTENA: si su respuesta es nunca escriba (1); si su respuesta es rara vez escriba (2); si su respuesta es algunas veces escriba (3); si su respuesta es casi siempre escriba (4); si su respuesta es siempre escriba (5)			
11	¿Usted conoce el uso apropiado de la mascarilla?		
12	¿Con qué frecuencia usa usted los antisépticos?		
13	¿Usted cumple con el distanciamiento social establecido?		
14	¿Usted ha cumplido el aislamiento social durante la cuarentena?		
15	¿Con que frecuencia usted cumplió la inmovilización social?		

INSTRUCCIONES:

A continuación, encontrará una serie de preguntas sobre la automedicación y su relación con los factores, agradecemos que responda honestamente, para ello escriba el número según vea Ud. conveniente.

AUTOMEDICACIÓN RESPECTO AL NIVEL ECONÓMICO: si su respuesta es totalmente desacuerdo escriba (1); si su respuesta es en desacuerdo escriba (2); si su respuesta es ni de acuerdo ni en desacuerdo escriba (3); si su respuesta es de acuerdo escriba (4); si su respuesta es totalmente de acuerdo escriba (5)			
1	¿Cree usted que el factor de desempleo es motivo para automedicarse con alprazolam?		

2	¿Cree usted que su salario es un factor para que usted no acuda a un especialista?		
3	¿Cree usted que su salario es un factor para que su familia no acuda a un especialista?		
4	¿Cree usted que la mayor parte de adultos mayores en el país se automedican con alprazolam a causa del nivel económico?		
5	¿Cree usted que la mayor parte de adultos mayores a nivel internacional se automedican con alprazolam a causa del nivel económico?		
<p>AUTOMEDICACION RESPECTO A LAS REDES SOCIALES: si su respuesta es totalmente desacuerdo escriba (1); si su respuesta es en desacuerdo escriba (2); si su respuesta es ni de acuerdo ni en desacuerdo escriba (3); si su respuesta es de acuerdo escriba (4); si su respuesta es totalmente de acuerdo escriba (5)</p>			
6	¿Cree usted que la aplicación de Facebook es responsable de automedicarse con alprazolam?		
7	¿Cree usted que la aplicación de WhatsApp es responsable de automedicarse con alprazolam?		
8	¿Cree usted que la aplicación de tik tok es responsable de automedicarse con alprazolam?		
9	¿Cree usted que la aplicación de instagram es responsable de automedicarse con alprazolam?		
10	¿Cree usted que la aplicación de YouTube es responsable de automedicarse con alprazolam?		
<p>AUTOMEDICACION RESPECTO A LA CUARENTENA: si su respuesta es totalmente desacuerdo escriba (1); si su respuesta es en desacuerdo escriba (2); si su respuesta es ni de acuerdo ni en desacuerdo escriba (3); si su</p>			

respuesta es de acuerdo escriba (4); si su respuesta es totalmente de acuerdo escriba (5)

11	¿Cree usted que el uso frecuente de las mascarillas ha sido consecuencia para automedicarse con alprazolam?		
27	¿Cree usted que el uso excesivo de antisépticos ha sido consecuencia de automedicarse con alprazolam?		
28	¿Usted cree que el distanciamiento social fue causa para automedicarse con alprazolam?		
29	¿Usted cree que el aislamiento social fue causa para automedicarse con alprazolam?		
30	¿Usted cree que la inmovilización social fue causa para automedicarse con alprazolam?		

ANEXO B: Matriz de consistencia

Formulación del problema	Objetivos	Hipótesis
Problema General	Objetivo General	Hipótesis General
¿De qué manera los factores presentados por la pandemia Covid-19 se relacionan con la automedicación de alprazolam, en varones de 50 a 60 años, que acuden a la botica Glovofarma del distrito de Paucarpata departamento de Arequipa, Octubre-Diciembre 2021?	Evaluar si los factores presentados por la pandemia Covid-19 se relacionan con la automedicación de alprazolam, en varones de 50 a 60 años, que acuden a la botica Glovofarma del distrito de Paucarpata departamento de Arequipa, Octubre-Diciembre 2021	Los factores presentados por la pandemia Covid-19 se relacionan con la automedicación de alprazolam, en varones de 50 a 60 años, que acuden a la botica Glovofarma del distrito de Paucarpata departamento de Arequipa, Octubre-Diciembre 2021
Problemas Específicos	Objetivos Específicos	Hipótesis Específicas
¿De qué manera el factor económico presentado por la pandemia Covid-19 se relaciona con la automedicación de alprazolam, en varones de 50 a 60 años, que acuden a la botica Glovofarma del distrito de Paucarpata departamento de Arequipa, Octubre-Diciembre 2021?	Determinar si el factor económico presentado por la pandemia Covid-19 se relaciona con la automedicación de alprazolam, en varones de 50 a 60 años, que acuden a la botica Glovofarma del distrito de Paucarpata departamento de Arequipa, Octubre-Diciembre 2021	El factor económico presentado por la pandemia Covid-19 se relaciona con la automedicación de alprazolam, en varones de 50 a 60 años, que acuden a la botica Glovofarma del distrito de Paucarpata departamento de Arequipa, Octubre-Diciembre 2021
¿De qué manera el factor de las redes sociales presentado por la pandemia Covid-19 se relaciona con la automedicación de alprazolam, en varones de 50 a 60 años, que acuden a la botica Glovofarma	Determinar si el factor de las redes sociales presentado por la pandemia Covid-19 se relaciona con la automedicación de alprazolam, en varones de 50 a 60 años, que acuden a la botica Glovofarma	El factor de las redes sociales presentado por la pandemia Covid-19 se relaciona con la automedicación de alprazolam, en varones de 50 a 60 años, que acuden a la botica Glovofarma del

del distrito de Paucarpata departamento de Arequipa, Octubre-Diciembre 2021?	del distrito de Paucarpata departamento de Arequipa, Octubre-Diciembre 2021	distrito de Paucarpata departamento de Arequipa, Octubre-Diciembre 2021
¿De qué manera el factor de la cuarentena presentada por la pandemia Covid-19 se relaciona con la automedicación de alprazolam, en varones de 50 a 60 años, que acuden a la botica Glovofarma del distrito de Paucarpata departamento de Arequipa, Octubre-Diciembre 2021?	Determinar si el factor de la cuarentena presentado por la pandemia Covid-19 se relaciona con la automedicación de alprazolam, en varones de 50 a 60 años, que acuden a la botica Glovofarma del distrito de Paucarpata departamento de Arequipa, Octubre-Diciembre 2021	El factor de la cuarentena presentado por la pandemia Covid-19 se relaciona con la automedicación de alprazolam, en varones de 50 a 60 años, que acuden a la botica Glovofarma del distrito de Paucarpata departamento de Arequipa, Octubre-Diciembre 2021
PROCEDIMIENTO PARA COLECTA DE DATOS USANDO EL CUESTIONARIO		
<ul style="list-style-type: none"> • Se solicitó permiso y consentimiento al propietario de la botica Glovofarma, para realizar el trabajo de investigación y la aplicación de encuestas que serán sometidos los pacientes que acuden a la botica. • Se procedió a una pequeña instalación en el área que será designada para llevar a cabo el reclutamiento de pacientes. • Se solicitó permiso correspondiente a cada uno de los pacientes que acuden a la botica Glovofarma, para la autorización de la ejecución del proyecto de investigación. Cumpliendo con las medidas de seguridad ante el Covid. • Se coordinó con cada uno de los pacientes que acuden a la botica Glovofarma para establecer el apoyo en la colecta de datos. • Se brindó información detallada acerca del estudio a cada uno de los participantes, sobre la ejecución del proyecto de investigación. • Una vez que el paciente accedió a formar parte del proyecto de investigación, se procedió a la firma del consentimiento informado. • Se les pidió el apoyo del llenado de encuestas a los pacientes que acudieron a la botica Glovofarma. • Luego de haber sido completado las encuestas se verifico que haya sido respondido por completo, y así se dio por concluida su participación. 		

ANEXO C: Operacionalización de las variables

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN	N° DE ÍTEMS	VALOR
VARIABLE INDEPENDIENTE Factores presentados por la pandemia covid-19, en varones de 50 a 60 años	La pandemia del covid-19 ha impactado y afectado de gran manera no solo la salud física y emocional, de la misma forma en aspectos económicos, el confinamiento y el uso de redes sociales.	Se mide la variable mediante una encuesta en base de tres factores: dimensiones: Nivel económico, redes sociales y cuarentena	Nivel económico	1. Desempleo	Nunca	1	1
				2. Costo de vida personal	Rara vez	2	2
				3. Costo de vida familiar	Algunas veces	3	3
				4. Nivel económico nacional	Casi siempre	4	4
				5. Nivel económico internacional	Siempre	5	5
			Redes sociales	1. Facebook	Nunca	6	1
				2. Whatsapp	Rara vez	7	2
				3. Tik tok	Algunas veces	8	3
				4. Instagram	Casi siempre	9	4
				5. Youtube	Siempre	10	5
			Cuarentena	1. Uso de mascarilla	Nunca	11	1
				2. Uso de antisépticos	Rara vez	12	2
				3. Distanciamiento social	Algunas veces	13	3
				4. Aislamiento social	Casi siempre	14	4
				5. Inmovilización social	Siempre	15	5
VARIABLE DEPENDIENTE Automedicación de alprazolam	Es la utilización de medicamentos por iniciativa propia sin ninguna intervención por parte del médico	Se basa en tres dimensiones automedicación en relación al nivel económico automedicación en relación a las redes sociales automedicación en relación a la cuarentena	Automedicación respecto al nivel económico	1. En relación al desempleo	Totalmente desacuerdo escriba	16	1
				2. En relación al costo de vida personal	En desacuerdo	17	2
				3. En relación al costo de vida familiar	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	18	3
				4. En relación al nivel económico nacional	De acuerdo	19	4
				5. En relación al nivel económico internacional	Totalmente de acuerdo	20	5
			Automedicación respecto a las redes sociales	1. En relación a la información de facebook	Totalmente desacuerdo escriba	21	1
				2. En relación a la información de whatsApp	En desacuerdo	22	2
				3. En relación a la información de tik tok	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	23	3
				4. En relación a la información de instagram	De acuerdo	24	4
				5. En relación a la información de youtube	Totalmente de acuerdo	25	5
			Automedicación respecto a la cuarentena	1. En relación al uso de mascarilla	Totalmente desacuerdo escriba	26	1
				2. En relación al uso de antisépticos	En desacuerdo	27	2
				3. En relación al distanciamiento social	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	28	3
				4. En relación al aislamiento social	De acuerdo	29	4
				5. En relación a la inmovilización social	Totalmente de acuerdo	30	5

ANEXO D: Consentimiento informado

Título de la Investigación: FACTORES PRESENTADOS POR LA PANDEMIA COVID-19 Y AUTOMEDICACIÓN DE ALPRAZOLAM, EN VARONES DE 50 A 60 AÑOS, QUE ACUDEN A LA BOTICA GLOVOFARMA DEL DISTRITO DE PAUCARPATA DEPARTAMENTO DE AREQUIPA, OCTUBRE-DICIEMBRE 2021

Investigadores principales:

Bach. Barrera Pino, Junior Felix.

Bach. Valencia Cruz, Vanessa Magda.

Sede donde se realizará el estudio: Botica Glovofarma del Distrito de Paucarpata de la Provincia de Arequipa.

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. JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO

En tal sentido el estudio tiene el propósito de evaluar si los factores presentados por la pandemia covid-19 se relaciona con la automedicación de alprazolam, en varones de 50 a 60 años, que acuden a la botica Glovofarma del distrito de Paucarpata departamento de Arequipa, Octubre-Diciembre 2021, ya que es un problema de salud que requiere ser atendido dado a las implicaciones de factores, que influyen en las consecuencias que ocasiona el automedicarse, dado que es una práctica frecuente en nuestro medio y puede presentar una elección

incorrecta por autodiagnóstico equívoco, uso y administración errada, riesgo de abuso y dependencia, aparición de reacciones desfavorables y retraso en busca de ayuda profesional.

2. OBJETIVO DEL ESTUDIO

Evaluar si los factores presentados por la pandemia Covid-19 se relacionan con la automedicación de alprazolam, en varones de 50 a 60 años, que acuden a la botica Glovofarma del distrito de Paucarpata departamento de Arequipa, Octubre-Diciembre 2021

3. BENEFICIOS DEL ESTUDIO

El paciente contribuye a la realización de esta investigación, y así mismo adquiere asesoría y conocimiento sobre la importancia de no auto diagnosticarse y automedicarse y pueda mejorar su cuidado y consumo de fármacos sobre su propia salud y bienestar, incluyendo a los miembros de su familia.

4. PROCEDIMIENTO DEL ESTUDIO

El procedimiento para la recolección de datos estará basado en el tipo de observación participativa, realizando el seguimiento a los siguientes procesos:

- Se solicitará permiso y consentimiento al propietario de la botica Glovofarma, para realizar el trabajo de investigación y la aplicación de encuestas que serán sometidos los pacientes que acuden a la botica.
- Se procederá a una pequeña instalación en el área que será designado para llevar a cabo el reclutamiento de pacientes.
- Se pedirá el permiso correspondiente a cada uno de los pacientes que acuden a la botica Glovofarma para la autorización de la ejecución del proyecto de investigación.
- Se coordinará con cada uno de los pacientes que acuden a la botica Glovofarma para establecer el apoyo en la colecta de datos de los participantes.

- Se brindará información detallada acerca del estudio a cada uno de los participantes sobre la ejecución del proyecto de investigación.
- Una vez que el paciente acceda a formar parte del proyecto de investigación, se procederá también con la atención farmacéutica y la dispensación del fármaco.
- Se les pedirá el apoyo del llenado de encuestas a los pacientes que acuden a la botica Glovofarma.
- Se procederá a evaluar los cuestionarios por ambas variables y de esta forma se aplicará la escala de Likert ²¹.
- la fiabilidad de los cuestionarios será aprobada por el coeficiente alfa de Cronbach ²¹.

5. RIESGO ASOCIADO CON EL ESTUDIO

No conseguir el consentimiento de los pacientes varones para poder realizar las encuestas, que no sean participativos y no poder hacer un estudio significativo en la parte estadística.

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:
 - Junior Felix Barrera Pino , al teléfono 983518784r, al correo electrónico: barrerapinojuniorfelix@gmail.com
 - Vanessa Magda Valencia Cruz, al teléfono 929469186, al correo electrónico: vvc.valencia@gmail.com
 - Miguel Angel Inocente Camones, al teléfono 928920380, al correo electrónico: miguel.inocente@uma.edu.pe .

- 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.

8. CARTA DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo, _____ he leído y comprendido la información anterior y mis preguntas han sido respondidas de manera satisfactoria. He sido informado y entiendo que los datos obtenidos en el estudio pueden ser publicados o difundidos con fines científicos. Convengo en participar en este estudio de investigación en forma voluntaria. Recibiré una copia firmada y fechada de esta forma de consentimiento.

Firma del participante: _____

Documento de identidad: _____

Nombre y apellidos del investigador:

Firma del investigador: _____

Documento de identidad: _____

Nombre y apellidos del testigo: _____

Firma del testigo: _____

Documento de identidad: _____

Lima, _____ de _____ del 2021

ANEXO E: Documentos obtenidos para desarrollo de la investigación

➤ Resolución emitida por la Universidad María Auxiliadora.



UNIVERSIDAD MARÍA AUXILIADORA

RESOLUCION N° 346-2021-FCSA-UMA

Lima, 29 de octubre del 2021

EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD MARIA AUXILIADORA

Visto: El informe de conformidad N°200-UDI-UMA/2021 Mg. Eduardo Percy Matta Solis del Proyecto de Tesis presentado por los Bachilleres en Farmacia y Bioquímica, **JUNIOR FELIX BARRERA PINO Y VANESSA MAGDA VALENCIA CRUZ**.

CONSIDERANDO:

Que, mediante el expediente presentado **JUNIOR FELIX BARRERA PINO Y VANESSA MAGDA VALENCIA CRUZ**, egresado de la Carrera Profesional de Farmacia y Bioquímica solicita la aprobación del Proyecto de Tesis "**FACTORES PRESENTADOS POR LA PANDEMIA COVID-19 Y AUTOMEDICACIÓN DE ALPRAZOLAM, EN VARONES DE 50 A 60 AÑOS, QUE ACUDEN A LA BOTICA GLOVOFARMA DEL DISTRITO DE PAUCARPATA DEPARTAMENTO DE AREQUIPA, OCTUBRE-DICIEMBRE 2021**".

Que, el mencionado documento cuenta con la aprobación del **Mg. Eduardo Matta Solis**, quien ha revisado el Proyecto de Tesis realizando las observaciones, correcciones y aprobación correspondiente, emiten el Dictamen favorable y su inscripción correspondiente;

Que, en tal sentido se inscribe el presente Proyecto de Tesis al libro de Inscripción de Proyecto de Tesis en la Oficina de Grados y Títulos;

Que, con tal motivo es menester dictar la resolución correspondiente;

Estando el Dictamen de la Comisión Revisora del Proyecto de Tesis en concordancia con las disposiciones reglamentarias vigentes, y en uso de las atribuciones a este Decanato, por la Ley Universitaria 30220, y el Estatuto de la Universidad;

RESUELVE:

PRIMERO. - APROBAR el Proyecto de Tesis: "**FACTORES PRESENTADOS POR LA PANDEMIA COVID-19 Y AUTOMEDICACIÓN DE ALPRAZOLAM, EN VARONES DE 50 A 60 AÑOS, QUE ACUDEN A LA BOTICA GLOVOFARMA DEL DISTRITO DE PAUCARPATA DEPARTAMENTO DE AREQUIPA, OCTUBRE-DICIEMBRE 2021**", presentado por los Bachilleres: de la Carrera Profesional de Farmacia y Bioquímica.

SEGUNDO. - DEJAR ESTABLECIDO que los bachilleres están en condiciones de continuar con el trámite respectivo para optar el Título Profesional, debiendo sujetarse a las disposiciones contenidas en el Reglamento de Grados y títulos, teniendo en cuenta los plazos aprobados.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE



Dr. Jhonnell Samaniego Joaquín
Decano de la Facultad de Ciencias de la Salud
Universidad María Auxiliadora

Av. Canto Bello 431, San Juan de Lurigancho
Teléfono 389 1212
www.umaperu.edu.pe

➤ Carta de presentación emitida por la Universidad María Auxiliadora.



"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

San Juan de Lurigancho 30 de setiembre del 2021

CARTA N°066-2021/ EPFYB-UMA

Sr.
HERNAN RODRIGUEZ MOLLOHUANCA
Propietario de la Botica GLOVOFARMA
Paucarpata - Arequipa
Presente. -

De mi especial consideración:

Es grato dirigirme a ustedes para saludarlos en nombre propio 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: VALENCIA CRUZ, Vanessa Magda, DNI 48526989 y BARRERA PINO, Junior Felix, DNI 47408887 puedan recopilar datos para su proyecto de tesis titulado: **"FACTORES PRESENTADOS POR LA PANDEMIA COVID-19 Y AUTOMEDICACIÓN DE ALPRAZOLAM, EN VARONES DE 50 A 60 AÑOS, QUE ACUDEN A LA BOTICA GLOVOFARMA DEL DISTRITO DE PAUCARPATA DEPARTAMENTO DE AREQUIPA, OCTUBRE – DICIEMBRE 2021"**.

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

Atentamente,


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



Av. Camo Belleo 431, San Juan de Lurigancho
Teléfono 389 1212
www.umaperu.edu.pe

➤ **Solicitud para efectuar investigación de tesis.**

**SOLICITUD PARA EFECTUAR INVESTIGACIÓN DE TESIS EN PACIENTES QUE
ACUDEN A LA BOTICA GLOVOFARMA**

Arequipa, 30 de setiembre del 2021

Sr. Hernan Elver Rodriguez Mollohuanca
Gerente General de Botica GLOVOFARMA

Por medio de la presente nos dirigimos a usted de la manera más respetuosa. Deseamos informar que estamos realizando el trabajo de investigación que lleva como título: **FACTORES PRESENTADOS POR LA PANDEMIA COVID-19 Y AUTOMEDICACIÓN DE ALPRAZOLAM, EN VARONES DE 50 A 60 AÑOS, QUE ACUDEN A LA BOTICA GLOVOFARMA DEL DISTRITO DE PAUCARPATA DEPARTAMENTO DE AREQUIPA, OCTUBRE-DICIEMBRE 2021.**

De este sentido, solicito que tenga la amabilidad de otorgar su consentimiento, permiso o autorización para la recopilación de datos bajo la modalidad de encuestas que serán realizadas en el establecimiento farmacéutico GLOVOFARMA

La información proporcionada, se mantendrá confidencial y se utilizará únicamente con fines académicos

De ante mano agradecemos su atención

atentamente



BACHILLER VANESSA M. VALENCIA CRUZ
DNI: 48526989



BACHILLER JUNIOR F. BARRERA PINO
DNI: 47408887

➤ **Solicitud aceptada por el propietario de la Botica Glovofarma.**

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de independencia"
"Decenio de igualdad de oportunidades para mujeres y hombre"

CARTA DE AUTORIZACIÓN

Arequipa 1 de octubre del 2021

BACH. JUNIOR FELIX BARRERA PINO

BACH. VANESSA MAGDA VALENCIA CRUZ

PRESENTE

ASUNTO: Respuesta de solicitud

Es grato dirigirme a ustedes de la manera más respetuosa para saludarlos cordialmente y a la vez habiendo recibido su solicitud para recolectar información de la botica GLOVOFARMA , para realizar su trabajo de investigación que lleva como título : FACTORES PRESENTADOS POR LA PANDEMIA COVID-19 Y AUTOMEDICACIÓN DE ALPRAZOLAM, EN VARONES DE 50 A 60 AÑOS, QUE ACUDEN A LA BOTICA GLOVOFARMA DEL DISTRITO DE PAUCARPATA DEPARTAMENTO DE AREQUIPA, OCTUBRE-DICIEMBRE 2021, es de indicar que al respecto cuentan con la respectiva autorización.

Estando a lo indicado

Quedo a usted

Atentamente



Gerente:

Helman Helver Rodriguez Mollohuanca

DNI:44181271

➤ **Validación de instrumentos de recolección de datos**

UNIVERSIDAD MARÍA AUXILIADORA

FACULTAD DE CIENCIAS DE SALUD

Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica

FICHA DE VALIDACIÓN

(1)

Nombre del instrumento de evaluación	Encuesta
Tesistas	<ul style="list-style-type: none"> · Junior Felix Barrera Pino · Vanessa Magda Valencia Cruz
Título de investigación: FACTORES PRESENTADOS POR LA PANDEMIA COVID-19 Y AUTOMEDICACIÓN DE ALPRAZOLAM, EN VARONES DE 50 A 60 AÑOS, QUE ACUDEN A LA BOTICA GLOVOFARMA DEL DISTRITO DE PAUCARPATA DEPARTAMENTO DE AREQUIPA, OCTUBRE-DICIEMBRE 2021	

I. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

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

PREGUNTAS PARA EL EVALUADOR	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)

II. SUGERENCIAS

1. ¿Qué ítems considera usted que deberían agregarse?

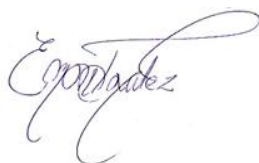
NINGUNO

2. ¿Qué ítems considera usted que podrían eliminarse?

NINGUNO

3. ¿Qué ítems considera usted que deberían reformularse o precisarse mejor?

NINGUNO

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Enrique Montánchez Mercado', written in a cursive style.

Fecha: 10 de Diciembre de 2021

Validado por: Mg. QF Enrique MONTANCHEZ Mercado

UNIVERSIDAD MARÍA AUXILIADORA

FACULTAD DE CIENCIAS DE SALUD

Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica

Ficha de validación del cuestionario

(2)

Título del Proyecto de Tesis: FACTORES PRESENTADOS POR LA PANDEMIA COVID-19 Y AUTOMEDICACIÓN DE ALPRAZOLAM, EN VARONES DE 50 A 60 AÑOS, QUE ACUDEN A LA BOTICA GLOVOFARMA DEL DISTRITO DE PAUCARPATA DEPARTAMENTO DE AREQUIPA, OCTUBRE-DICIEMBRE 2021	
Tesistas	Bach. BARRERA PINO, JUNIOR FELIX Bach. VALENCIA CRUZ, VANESSA MAGDA

I. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

Sírvase evaluar el cuestionario adjunto, marcando en el cuadro correspondiente:

PREGUNTAS PARA EL EVALUADOR	Porcentaje (%) de Aprobación						
	< 50	50	60	70	80	90	100

1. ¿El cuestionario logrará obtener datos para lograr el objetivo del proyecto?						x	
2. ¿Las preguntas del cuestionario están referidas a los objetivos planteados?						x	
3. ¿Son comprensibles las preguntas del cuestionario?							X
4. ¿Las preguntas del cuestionario siguen una secuencia lógica?							X
5. ¿Las preguntas del cuestionario serán reproducibles en otros estudios similares?							X
6. ¿Las preguntas del cuestionario son adaptados a la actualidad y realidad nacional?							X

I. SUGERENCIAS

1. ¿Cuáles de las preguntas considera usted que deberían incorporarse?

Ninguna

2. ¿Cuáles de las preguntas considera usted que podrían eliminarse?

Ninguna

3. ¿Cuáles de las preguntas considera usted que deberían reformularse?

Ninguna

Fecha: 22 de noviembre de 2021

Validado por: Dra. Rosa Danitza Moyano Legua



Firma: incorporar firma escaneada

Firma: incorporar firma escaneada

Validación de instrumentos de recolección de datos

UNIVERSIDAD MARÍA AUXILIADORA

FACULTAD DE CIENCIAS DE SALUD

Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica

FICHA DE VALIDACIÓN

(3)

Nombre del instrumento de evaluación	Encuesta
Tesistas	<ul style="list-style-type: none">Junior Felix Barrera PinoVanessa Magda Valencia Cruz
Título de investigación: FACTORES PRESENTADOS POR LA PANDEMIA COVID-19 Y AUTOMEDICACIÓN DE ALPRAZOLAM, EN VARONES DE 50 A 60 AÑOS, QUE ACUDEN A LA BOTICA GLOVOFARMA DEL DISTRITO DE PAUCARPATA DEPARTAMENTO DE AREQUIPA, OCTUBRE-DICIEMBRE 2021	

I. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

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

PREGUNTAS PARA EL EVALUADOR	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)

II. SUGERENCIAS

1. ¿Qué ítems considera usted que deberían agregarse?


Ninguna

2. ¿Qué ítems considera usted que podrían eliminarse?

Ninguno

3. ¿Qué ítems considera usted que deberían reformularse o precisarse mejor?

Aplicable



Mg. Oscar Bermuy Flores López
QUIMICO FARMACEUTICO
C.O.F.P. 19190
DNI. 41198861

Fecha: 09 de diciembre de 2021

Validado por: Mg. Oscar Flores López

Firma:

ANEXO F: Evidencias fotográficas del trabajo de campo



➤ Instalación en la Botica Glovofarma



➤ Firma del consentimiento informado



- Se brinda información detallada acerca del estudio a cada uno de los participantes, sobre la ejecución del proyecto de investigación





➤ Se realiza el llenado de la encuesta



➤ Seguimiento en llenado de la encuesta.



- Se realiza el llenado de la encuesta