

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
PROGRAMA DE ESTUDIO DE FARMACIA Y
BIOQUIMICA



**Factores asociados a la automedicación en usuarios de una Botica
privada en Trujillo – 2022.**

Tesis para optar el Título Profesional de Químico Farmacéutico

Autor

Ponce Guerra, Vanessa Isabel

Asesor

Rubio López, Felipe Rubén

Código ORCID: 0000-0002-7588-0757

Nuevo Chimbote – Perú

2022

INDICE GENERAL

INDICE GENERAL.....	i
INDICE DE TABLAS.....	ii
INDICE DE FIGURAS	iii
PALABRA CLAVE	iv
CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD.....	v
TITULO	vi
RESUMEN	vii
ABSTRACT.....	viii
INTRODUCCIÓN	1
METODOLOGÍA	10
RESULTADOS.....	15
ANÁLISIS Y DISCUSIÓN.....	25
CONCLUSIONES	30
RECOMENDACIONES	31
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	34
ANEXOS	37

INDICE DE TABLAS

Tabla 1	Factores sociodemográficos en usuarios de una Botica privada, Trujillo, 2022	15
Tabla 2	Factores culturales en usuarios de una Botica privada, Trujillo, 2022	17
Tabla 3	Factor enfermedad en usuarios de una Botica privada, Trujillo, 2022	19
Tabla 4	Automedicación en usuarios de una Botica privada, Trujillo-2022.....	20
Tabla 5	Factores sociodemográficos y automedicación en usuarios de una Botica privada, Trujillo-2022.....	21
Tabla 6	Factores culturales y automedicación en usuarios de una Botica privada, Trujillo-2022.....	22
Tabla 7	Factor enfermedad y automedicación en usuarios de una Botica privada, Trujillo-2022.....	24

INDICE DE FIGURA

Figura 1	Factores sociodemográficos en usuarios de una Botica privada, Trujillo, 2022	16
Figura 2	Factores culturales en usuarios de una Botica privada, Trujillo, 2022	18
Figura 3	Factor enfermedad en usuarios de una Botica privada, Trujillo, 2022	19
Figura 4	Automedicación en usuarios de una Botica privada, Trujillo-2022.....	20

1 Palabra clave

Tema	Automedicación
Especialidad	Salud Pública

Keywords

Subject	Self-medication
Speciality	Public Health

Línea de investigación

Línea de investigación	Uso racional de medicamento
Área	Ciencias Médicas y de Salud
Subárea	Ciencias de la salud
Disciplina	Ciencias del cuidado de la salud y servicios

CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD

El que suscribe, Vicerrector de Investigación de la Universidad San Pedro:

HACE CONSTAR

Que, de la revisión del trabajo titulado "Factores asociados a la automedicación en usuarios de una Botica privada en Trujillo – 2022" del (a) estudiante: **Vanessa Isabel Ponce Guerra**, identificado(a) con Código N.º **1315100079**, se ha verificado un porcentaje de similitud del **14%**, el cual se encuentra dentro del parámetro establecido por la Universidad San Pedro mediante resolución de Consejo Universitario N.º **5037-2019-USP/CU** para la obtención de grados y títulos académicos de pre y posgrado, así como proyectos de investigación anual Docente.

Se expide la presente constancia para los fines pertinentes.

Chimbote, 31 de Julio de 2023



UNIVERSIDAD SAN PEDRO
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
Dr. JAVIER MARTÍNEZ CARRIÓN
VICERRECTOR



NOTA:

Este documento carece de valor si no tiene adjunta el reporte del Software TURNITIN.

Título

Factores asociados a la automedicación en usuarios de una Botica privada en Trujillo
– 2022.

2 Resumen

La automedicación es un problema a nivel mundial donde la población posee poca información sobre el uso correcto de medicamentos, llevándolo a tomar actitudes erróneas, el presente estudio tuvo por objetivo determinar los factores que se asocian con la automedicación en usuarios de una Botica privada, Trujillo-2022, mediante un estudio descriptivo, transversal, prospectivo, correlacional, con una muestra de 316 usuarios a los que se les aplicó una encuesta dando por resultado que los factores sociodemográficos más frecuentes fueron edad entre 30 a 39 años, sexo femenino y grado de instrucción secundaria; los factores culturales fueron influencia del internet, del dependiente de farmacia y de familiares que se automedican y recomiendan medicamentos; dentro del factor enfermedad, la gripe o tos y analgésicos como factores más frecuentes. Se encontró asociación estadística entre automedicación y factores asociados, dentro del factor sociodemográfico: sexo; factores culturales: televisión, influencia del dependiente de la farmacia; familiares que se automedican y le recomiendan medicamentos; y por último factor enfermedad: gripe, infección urinaria y diarreas.

Se concluye que al determinar asociación de los factores del estudio con la automedicación se debe incidir en la orientación sobre medicamentos especialmente a usuarios de sexo femenino que adquieren analgésicos.

Palabras clave: Factores, Automedicación.

3 Abstract

Self-medication is a problem worldwide where the population has little information about the correct use of medications, leading it to take wrong attitudes, the present study aimed to determine the factors associated with self-medication in users of a private pharmacy, Trujillo-2022, through a descriptive, cross-sectional, prospective, correlational study, with a sample of 316 users to whom a survey was applied resulting in The most frequent sociodemographic factors were age between 30 and 39 years, female sex and secondary education; Cultural factors were influenced by the Internet, pharmacy clerk and family members who self-medicate and recommend medications; Within the disease factor, flu or cough and analgesics as the most frequent factors. A statistical association was found between self-medication and associated factors, within the sociodemographic factor: sex; cultural factors: television, influence of the pharmacy clerk; family members who self-medicate and recommend medication; and finally disease factor: flu, urinary infection and diarrhea.

It is concluded that when determining the association of the factors of the study with self-medication, the orientation on medications should be influenced, especially to female users who acquire analgesics.

Keywords: Factors, Self-medication.

4 Introducción

Como antecedentes y fundamentación científica encontramos que Tamirat, Kassa, Shimelis, y Deresse (2021), investigaron la Práctica de Automedicación y los factores asociados en adultos de la ciudad de Wolaita- Etiopía mediante un estudio transversal con una muestra de 623 personas utilizando la técnica de muestreo de etapas múltiples de punto de venta minorista de medicamentos durante el año 2017, encontrando como resultado que el 33,7% se automedicaron sobresaliendo el sexo femenino con 48,8%, de bajos recursos, con una edad entre los 25 a 34 años y nivel educativo superior (58,9%). Los medicamentos más usados fueron analgésicos/antipiréticos con 56,2%; recomendado por el farmacéutico (55.7%) para los síntomas de dolor de cabeza (32,4%) e infección de vías respiratorias (31,4%).

Asimismo, Castaño, García y Aranda (2020). Estudiaron en Colombia los Factores que predisponen a la automedicación en universitarios con una muestra de 270 estudiantes mediante un estudio descriptivo transversal cuyos resultados manifestaron que el 67% se automedicaron, siendo los medicamentos más usados Paracetamol 90,1% e Ibuprofeno 49,7% para padecimientos como gripe 67% dolor de cabeza 60% y fiebre 40%. Concluyeron que los estudiantes se automedicaron al menos una vez al mes y entendían el concepto de automedicación.

Además, Kassie et al. (2018). En su investigación sobre la prevalencia de la práctica de automedicación y sus factores asociados en adultos del distrito de Meketen- Etiopía a 722 pobladores seleccionados por muestreo aleatorio sistemático, obtuvieron por resultado una prevalencia de automedicación en el 35,9% sobresaliendo el sexo femenino en 53,2% con una edad promedio de 40,51 utilizando los analgésicos/antipiréticos en 40,79% siendo los factores asociados: soltería, experiencia previa de automedicación, accesibilidad a farmacias, la presión de familiares y la presencia de medicamentos en el domicilio. Concluyeron que es necesario fortalecer la conciencia sobre efectos secundarios de medicamentos.

En Perú, Villanueva (2021) realizó un estudio tipo observacional y relacional determinó los factores asociados a la automedicación en usuarios que acuden a boticas

y farmacias en Tingo María con una muestra de 379 personas teniendo por resultado que el 63,2% se automedicó, la edad promedio fue 25,7 años, el sexo femenino predominó con 53%, los antigripales fueron los medicamentos más usados (33%) y concluye que los factores asociados a la automedicación fueron los sociodemográficos (edad y nivel educativo) y los socioeconómicos (medio que facilita el acceso al medicamento, no piden receta y tipo de seguro).

Por otro lado, Ayamamani (2020) realizó una investigación cuyo objetivo fue identificar las características y factores asociados a la automedicación en usuarios del Centro Médico Municipal de Bellavista- El Callao mediante un estudio descriptivo observacional transversal a 255 pacientes, dando por resultado que el 58,43% se automedicó de los cuales el 60% estuvo comprendido entre 30 – 59 años, el 58,4% fue de sexo femenino, el síntoma más frecuente fue dolor (38,26%) y los antiinflamatorios tuvieron mayor demanda (38,26%). Concluye que la prevalencia de automedicación es alta y el único factor asociado fue la variable ocupación.

Mientras que Camayo (2018) investigó sobre los factores asociados a la automedicación en farmacia “Socorro” del distrito El Tambo- Huancayo mediante un estudio descriptivo transversal con una muestra de 384 usuarios, encontrando como resultado que el 93,5% se automedicó, la molestia más frecuente de automedicación fue infecciones con el 59%, el 50,8% está comprendido entre los 36-55 años de edad, el 54,9% corresponde al sexo femenino y al 54% le recomendó el farmacéutico. Concluye que los factores asociados a la automedicación fueron los sociodemográficos y socioeconómicos, siendo lo más relevante edad, educación, ingreso económico y medio de comunicación.

Dentro de las investigaciones a nivel regional encontramos a Alayo y Contreras (2021) quienes estudiaron la relación que existe entre influencia social y automedicación en 149 pobladores de cinco sectores de Huamachuco – La Libertad mediante un estudio descriptivo transversal correlacional señalando como resultado que el 46,3% se automedicaron y hubo influencia social en un 50,3%. Concluye que si existe relación significativa entre influencia social y automedicación.

Asimismo, Vergara (2021) determinó las características de automedicación durante la pandemia COVID-19 en 400 pobladores del distrito de Laredo- Trujillo mediante una encuesta vía redes sociales. Los resultados indicaron una prevalencia del 38,75% siendo el medicamento más utilizado, para tratar la enfermedad, el paracetamol con el 54,05% y la principal fuente de adquisición la farmacia o botica (92,16%). Además, el grupo etario con el 40,75% osciló entre 18 a 25 años y el 54,25% fueron del sexo femenino. Concluye que no encontró diferencia significativa entre automedicación y factores sociodemográficos.

Además, Ulloa (2021) realizó un estudio de investigación en el distrito El Porvenir con la finalidad de caracterizar la automedicación durante el confinamiento por COVID-19 con una muestra de 384 mediante un estudio descriptivo transversal analítico, encontrando que el 75,3% se automedicó, el 38,3% tuvo entre 35 – 50 años de edad, el 49% fueron mujeres, el 36,7% con educación secundaria, el 27,8% usaron analgésicos/antiinflamatorios, el 53,6% fueron recomendados por el farmacéutico. Concluye que los factores demográficos tienen asociación con la automedicación.

También, Rivera (2019) realizó un estudio en la provincia de Trujillo para determinar si existe diferencia entre automedicación entre zonas urbanas y urbano-marginales según los factores socioeconómicos, mediante un diseño comparativo transversal a una muestra de 142 personas del Centro Materno Infantil El Milagro y Clínica Sánchez Ferrer, respectivamente, encontrando que la edad más sobresaliente fue de 35 – 44 años en ambos grupos, el 55,63% de la zona urbano-marginal fue de sexo femenino mientras que en zona urbana el 53,52% fue masculino, el nivel educativo difiere, en la zona urbano-marginal fue primaria y en la zona urbana fue superior, el quintil de ingresos también fue variable. Concluye que existe diferencia significativa en automedicación para zonas urbanas y urbano-marginales siendo los principales factores socioeconómicos: el nivel educativo, días de enfermedad y el quintil de ingreso.

Automedicación, viene a ser una práctica de denominación moral subjetiva, muy frecuente, donde se adquiere medicamentos sin prescripción médica para dolencias leves. (Fuentes et al., 2018, s/p).

Según la Organización Mundial de la Salud, viene a ser el uso de medicamentos para tratar enfermedades o síntomas que son reconocidos por el mismo paciente (Villanueva, 2021, p. 25).

El uso inadecuado de medicamentos trae como consecuencia reacciones adversas, resistencia bacteriana, disminución de eficacia en el tratamiento que puede ser por la dosis insuficiente de los medicamentos incrementando los costos en salud.

La automedicación responsable implica el uso de medicamentos de venta libre, pero con los conocimientos de su uso y los posibles efectos adversos que pudiera tener. Los medicamentos de venta libre son propuestos por la OMS teniendo en cuenta su eficacia, fiabilidad, fácil uso, inocuidad y amplio margen terapéutico (Izquierdo, 2020, p.22-23).

La automedicación, si bien es una decisión personal, está modulada por ciertos factores relacionados al entorno social, familiar y con los profesionales de la salud.

Dentro de los motivos para una automedicación tenemos el cuidado de la salud, donde se utiliza el medicamento para prevenir o reducir la intensidad de un dolor; otro motivo es el rendimiento físico, utilizado principalmente por deportistas o por estudiantes en época de exámenes; El uso de medicamentos para diversión, es otro motivo de automedicación, donde se abusa de fármacos en algunas fiestas juveniles; Así mismo, se puede utilizar ciertos productos del área cosmética para modificar la imagen corporal, algunos otros fármacos se llegan a utilizar en usos criminales, y en los últimos años la automedicación se incrementó por la pandemia COVID-19 (OPS, 2021).

Algunas de las ventajas de la automedicación son la descarga del sistema sanitario, mejorando la atención para quienes requieran los servicios de salud, aumenta la auto-responsabilidad de su propia salud y de su familia, puede continuar con sus actividades diarias. Sin embargo, existen desventajas como una elección incorrecta del medicamento o en algunas oportunidades dificulta el diagnóstico de la enfermedad, o en otras, puede originar dependencia (Lifshitz, et al., 2020).

Existe tres tipos de automedicación: una automedicación no responsable que se caracteriza por el uso indiscriminado de medicamentos sin recurrir a la prescripción médica; una automedicación poco responsable, donde se incluye al personal de salud y a la gran mayoría de la población; y por último una automedicación responsable caracterizada por el uso de medicamentos de venta libre. (Sandoval, 2018 p. 40-43).

Los Factores asociados, son elementos o circunstancias que influyen en el uso de medicamentos sin receta médica, es decir por propia iniciativa de la persona. Existen varios factores asociados a la automedicación, así tenemos los factores sociales, demográficos, económicos, familiares, entre otros (Villanueva, 2021, p. 26).

Asi mismo para Sandoval (2018) los factores asociados son elementos reales relacionados con la costumbre de automedicarse o la predisposición a realizar dicha automedicación.

Los factores demográficos son características propias de la población tales como edad, sexo, grado de instrucción, entre otros, que va a identificar al grupo en estudio. Así, mediante el factor edad se puede clasificar al ser humano en intervalos, llegando a encontrar información de que la población mas joven presenta mayor riesgo de automedicación al estar en contacto con la tecnología a diferencia de los adultos mayores. Por otro lado, mediante el factor demográfico: grado de instrucción se relaciona la falta de conocimiento de los riesgos de automedicarse con las personas de bajo nivel educativo (Blanco, 2022, p 15-16).

Los medios de comunicación también influyen en el uso de medicamentos, la propaganda dirigida al público y al profesional de la salud no siempre es objetiva pues está enfocada al margen de ganancia para la empresa farmacéutica y el usuario adquiere su producto con la marca comercial que recomendó la publicidad (Quiñones, 2020, p.17).

En los factores económicos, el bajo ingreso actual de la población que no alcanza a cubrir las necesidades de la salud, es uno de los factores primordiales que influye en la automedicación (Villanueva, 2021, p.26).

Respecto al sistema de seguro de salud, es lógico pensar que si se cuenta con uno, es más seguido las visitas al médico ante cualquier problema de salud; Sin embargo, puede aparecer otras causas como falta de tiempo o transporte que implica gastos adicionales que no le permiten acudir a la consulta médica. (Blanco, 2022, p18).

Es importante conocer quien recomienda los medicamentos al paciente que se automedica, pues no recibe la información adecuada si el recomendante no es personal de salud. La influencia del grupo familiar tiene mucho que ver en la automedicación, los familiares recomiendan medicamentos basados en su experiencia personal, incentivando a las personas a la automedicación. (Villanueva, 2021, p.26).

En cuanto al factor enfermedad, se ha considerado el medicamento más usado y la molestia más frecuente en automedicación; pues cabe señalar que existen grupos farmacológicos que son más utilizados en automedicación, ya sea por su publicidad o por el tiempo de existencia, así tenemos a los analgésicos, antigripales y antibióticos. (Sandoval, 2018, p. 33).

Nuestro trabajo se justifica de manera teórica, porque pretende dar a conocer los factores asociados a la automedicación para tomarlo como base en propuestas de mejora ante esta problemática y los resultados servirán como base para futuras investigaciones sobre automedicación en un contexto diferente al utilizado en este estudio, la automedicación es un problema a nivel mundial donde la población posee poca información sobre el uso correcto de medicamentos, llevándolo a tomar actitudes erróneas.

Esta investigación se justifica de manera metodológica porque se guía de los lineamientos establecidos por la Universidad para beneficio de los mismos estudiantes que están en continua búsqueda de información para el desarrollo de sus propios trabajos científicos.

Está justificada a nivel social, porque va a profundizar y evaluar la incidencia y consecuencias de este problema para contribuir con estrategias que disminuyan la

automedicación en la sociedad y por ende la disminución de posibles gastos en complicaciones originadas por el uso inadecuado de medicamentos.

De acuerdo a lo antes visto nos planteamos el siguiente problema:

¿Cuáles son los factores con asociación significativa a la automedicación en usuarios de una Botica privada, Trujillo-2022?

Conceptualización y operacionalización de las variables

Definición conceptual de la variable	Dimensiones (factores)	Indicadores	Tipo de escala de medición
<p>Automedicación: Práctica de denominación moral subjetiva, muy frecuente, donde se adquiere medicamentos sin prescripción médica para dolencias leves. (Fuentes et al., 2018, s/p.)</p>	Compra de medicamentos sin receta	Ítem 5	Nominal
<p>Factores asociados: Viene a ser cada uno de los elementos, circunstancias o influencias que van a contribuir en el uso de medicamentos sin receta médica, es decir por propia iniciativa de la persona. (Villanueva, 2021, p. 26)</p>	Factores sociodemográficos	Ítems 1-3	Ordinal
	Factores culturales	Ítems 4-10	Nominal
	Factor enfermedad	Ítems 11-12	Nominal

La hipótesis planteada para el presente trabajo de investigación es:

Los factores que se asocian significativamente con la automedicación en una Botica privada de Trujillo son sociodemográficos, culturales y factor enfermedad.

Objetivo general

Determinar los factores que se asocian significativamente con la automedicación en usuarios de una Botica privada, Trujillo-2022.

Como objetivos específicos

- Determinar la frecuencia de los factores sociodemográficos en usuarios de una Botica privada, Trujillo-2022.

- Determinar la frecuencia de los factores culturales en usuarios de una Botica privada, Trujillo-2022.

- Determinar la frecuencia del factor enfermedad en usuarios de una Botica privada, Trujillo-2022.

- Determinar la asociación entre automedicación y factores en usuarios de una Botica privada, Trujillo-2022.

5 Metodología

a) Tipo y diseño de investigación

Tipo de investigación:

Según su finalidad es básica porque busca ampliar los conocimientos aun desconociendo su aplicación para plantear soluciones. (Cajal, 2020, s/p).

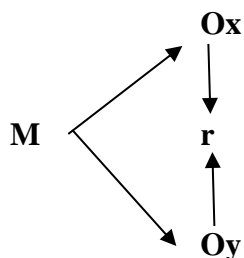
Diseño de la investigación: Descriptivo, transversal y correlacional.

Según su objetivo:

Es descriptiva porque para describir el fenómeno en estudio, obtendrá información utilizando la técnica de la encuesta. (Mejía, 2020, s/p).

Es correlacional porque busca establecer una relación entre las dos variables del estudio. (Mejía, 2017, s/p).

El esquema fue el siguiente:



Donde

M: muestra

Ox: automedicación

Oy: factores asociados

r: relación

Según su direccionalidad:

Es prospectivo porque está diseñada para realizarse en un tiempo próximo futuro encuestando a cada integrante de la muestra. (Cajal, 2020, s/p).

Según el número de dimensiones:

Es transversal porque la investigación se realizará en un tiempo determinado para generar hipótesis que servirán para futuros trabajos que puedan aclarar más respuestas. (Ayala, 2021, s/p).

Según su enfoque:

Es cuantitativo porque está diseñado con el propósito de comprobar la hipótesis planteada utilizando la estadística. (Cajal, 2020, s/p).

b) Población, muestra y muestreo

Población

Se consideró a 2000 usuarios que acudieron a comprar medicamentos a la Botica FARMAVIDA de la Urbanización los Granados, Trujillo durante los meses de mayo y junio del 2022.

Criterios de inclusión

- Personas mayores de 18 años.
- Personas que acuden a comprar medicamentos.
- Personas que acepten participar en la encuesta.

Criterios de exclusión

- Personas menores de 18 años.
- Personas que no compran medicamentos.
- Personas que no acepten participar en la encuesta.

Muestra

Se utilizó la fórmula para poblaciones finitas:

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

Donde:

n: Tamaño de la muestra

z: Nivel de confianza: 95% (1.96)

p: Prevalencia de éxito: 0.753 (Ulloa, 2021)

q: Prevalencia de fracaso: 0.247

E: Margen de error: 4.5%

N: Número de la población: 2000

Obteniendo una muestra de 316 usuarios.

Técnica de muestreo

Se utilizó la técnica de muestreo aleatorio sistemático, por ser más precisa pues recorre a la población más uniformemente seleccionando una muestra de forma sistemática (cada hésimo o cada salto). El intervalo de salto se calculó mediante la fórmula $K = N/n$. Donde N fue la población en estudio (2000 usuarios), n la muestra de la investigación (316 usuarios) y K, el intervalo. Se obtuvo por resultado 6.33 que se redondeó a 6. (Zapata, 2019, s/p).

Tomando los días operativos de lunes a viernes, la selección de la muestra se realizó con salto sistemático de llegada de 1 cada 6 usuarios hasta cubrir el tamaño muestral.

c) Técnicas e instrumentos de investigación

Técnicas

La técnica fue la encuesta con preguntas cerradas siguiendo los protocolos de seguridad para COVID-19. La encuesta ha sido una herramienta sencilla de fácil accesibilidad que brindó resultados expresados en porcentajes para medir la relación entre las variables y para ser interpretados por los investigadores.

Instrumentos

El Instrumento fue un cuestionario mediante el cual se logró recolectar datos sobre la automedicación y sus factores asociados. Este cuestionario estuvo constituido por tres partes que corresponden a cada uno de los factores:

- I. Factores Sociodemográficos, que constó de tres ítems:
 - Edad
 - Sexo
 - Nivel de estudios alcanzado.
- II. Factores culturales, constó de seis ítems:
 - Medios de comunicación que influyen en automedicación,
 - Influencia del dependiente de farmacia,
 - De su ingreso económico reserva dinero para servicios de salud,
 - Seguro de salud al que está afiliado,
 - Entorno familiar que se automedica,
 - Influye en automedicación la familia y amigos.
- III. Factor enfermedad, constó de dos ítems:
 - Síntomas por los cuales se automedica
 - Medicamento más usado.

La automedicación se identificó mediante la pregunta 5 del cuestionario, quienes no presentaron receta médica para su compra se consideró automedicación.

d) Confiabilidad y validez del instrumento

El instrumento utilizado fue tomado de Villanueva, 2020, y ha sido modificado y validado mediante juicio de expertos y la fiabilidad se calculó con el α de Cronbach alcanzando un valor de 0.943

e) Procesamiento y análisis de la información

Los datos fueron registrados en una matriz base en Microsoft Excel para luego analizarlo estadísticamente utilizando porcentajes y para el análisis de la significancia la prueba del Chi cuadrado y distribución de proporciones, luego se elaboraron las tablas respectivas.

6 Resultados

Tabla 1

Factores sociodemográficos en usuarios de una Botica privada, Trujillo, 2022

Factores sociodemográficos	N	%
Total	316	100
Edad		
< de 30 años	46	14,56
30-39	102	32,28
40-49	19	6,01
50-59	66	20,89
60 a mas	83	26,27
Sexo		
Femenino	186	58,86
Masculino	130	41,14
Grado de Instrucción		
Primaria	18	5,70
Secundaria	150	47,47
Superior	148	46,84

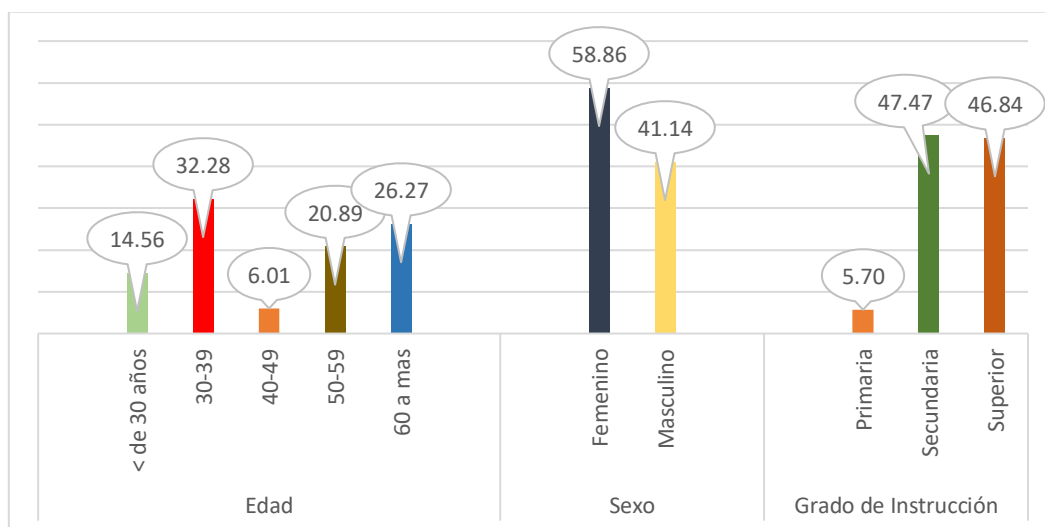


Figura 1. Factores sociodemográficos en usuarios de una Botica privada, Trujillo-2022.

En la tabla y figura 1 se aprecia la frecuencia de los factores sociodemográficos en usuarios que acuden a una Botica privada en Trujillo, el 32,28% tienen una edad entre 30 a 39 años, el 58,86% son del sexo femenino y respecto al grado de instrucción, el 47,47% con grado de instrucción secundaria y el 46,84% con grado de instrucción superior.

Tabla 2*Factores culturales en usuarios de una Botica privada, Trujillo-2022*

Factores Culturales	N	%
Total	316	100,00
Medio de comunicación que influye		
Internet	159	44,17
TV	124	34,44
Otro	33	9,17
Influye el dependiente de farmacia		
Si	232	64,44
No	84	23,33
Previene economía para salud		
Si	184	51,11
No	132	36,67
Seguro de Salud		
ESSALUD	118	32,78
SIS	62	17,22
PNP	8	2,22
OTRO	128	35,56
Familiar se automedica		
Si	297	82,50
No	19	5,28
Familia recomienda medicamentos		
Si	196	54,44
No	120	33,33

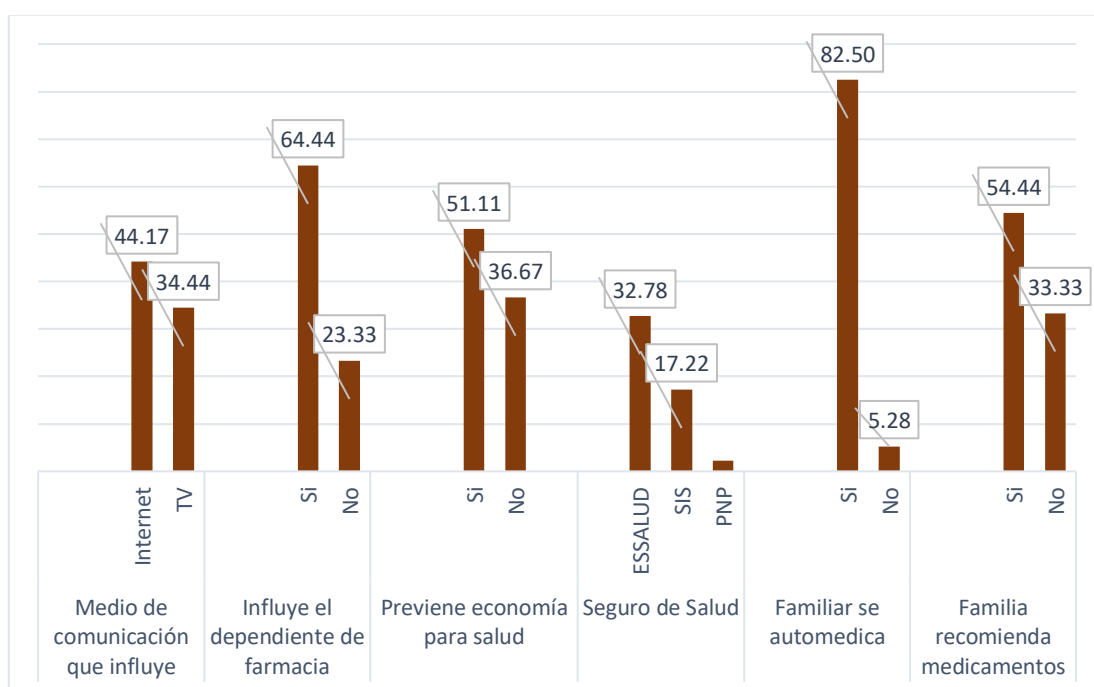
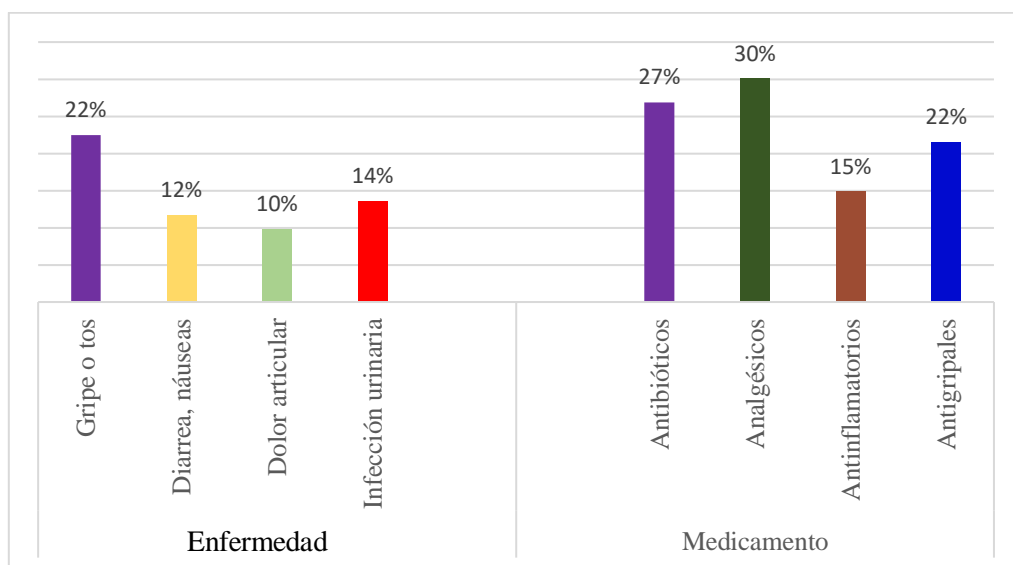


Figura 2. Factores culturales en usuarios de una Botica privada, Trujillo-2022.

La tabla y figura 2 indica la frecuencia de los factores culturales, siendo los más relevantes: El internet como medio de comunicación influyente en un 44,17%; en el 64,44% de usuarios influye el dependiente de la farmacia; el 51,11% previene su economía para el cuidado de su salud; el 32,78% está afiliado a ESSALUD; el 82,50% tiene a familiares que se automedican y al 54,44% su familia le recomienda medicamentos.

Tabla 3*Factor enfermedad en usuarios de una Botica privada, Trujillo-2022*

Factores		N	%
Total		316	100%
Enfermedad			
Gripe o tos		71	22%
Diarrea, náuseas		37	12%
Hipertensión		10	3%
Diabetes		7	2%
Dolor articular		31	10%
Infección urinaria		43	14%
Otros		117	37%
Medicamento			
Antibióticos		85	27%
Analgésicos		95	30%
Antiinflamatorios		47	15%
Antigripales		68	22%
Otros		21	7%

**Figura 3.** Factor enfermedad en usuarios de una Botica privada, Trujillo-2022.

En la tabla y figura 3 se aprecia la frecuencia del factor enfermedad, señala que el 22% de usuarios acuden a la botica por manifestar gripe o tos, el 12% por casos de diarrea y el 14% por infecciones urinarias; Asimismo, dentro del grupo de medicamentos más utilizado se encuentran los analgésicos con el 30% seguido de los antibióticos con un 27% y los antigripales con el 22%.

Tabla 4

Automedicación en usuarios de una Botica privada, Trujillo-2022

Automedicación	N	%
Total	316	100
Si	269	85,1
No	47	14,9

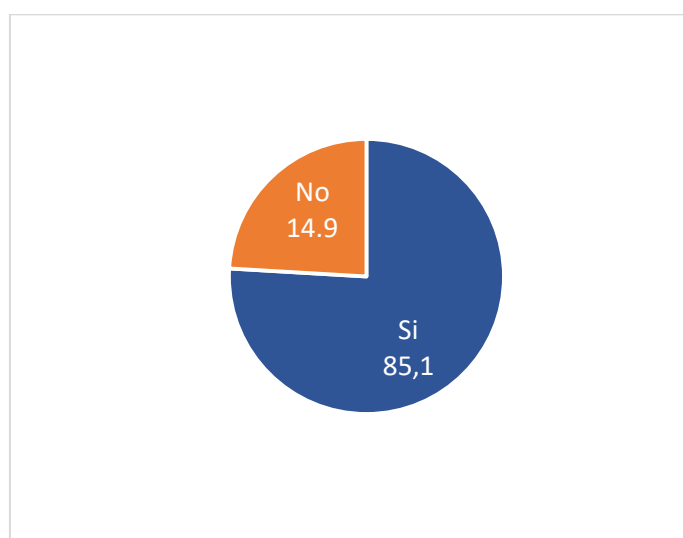


Figura 4. Automedicación en usuarios de una Botica privada, Trujillo-2022.

La tabla 4 y figura 4 reporta que automedicación alcanzó el 85,1% en una Botica privada de la urbanización Los Granados, Trujillo durante los meses de mayo-junio del 2022.

Tabla 5

Factores sociodemográficos y automedicación en usuarios de una Botica privada, Trujillo, 2022

Factores	Automedica				Total		Chi cuadrado	Significancia
	No		Si		N	%		
	N	%	N	%				
Total	47	14,9	269	85,1	316	100,0%		
Edad								
< de 30 años	7	2,2%	39	12,3%	46	14,5%		
30-39	13	4,1%	89	28,2%	102	32,3%		
40-49	5	1,6%	14	4,4%	19	6,0%		
50-59	8	2,5%	58	18,4%	66	20,9%		
60 a mas	14	4,4%	69	21,8%	83	26,3%	4,761	p>0,05
Sexo								
Femenino	39	12,3%	147	46,5%	186	58,9%		
Masculino	8	2,5%	122	38,6%	130	41,1%	13,26	p<0,05
Grado de Instrucción								
Primaria	1	0,3	17	5,4%	18	5,7%		
Secundaria	20	6,3%	130	41,1%	150	47,5%		
Superior	26	8,2%	122	38,6%	148	46,8%	2,364	p>0,05

En la tabla 5 Se aprecia que el rango de edad con mayor porcentaje de usuarios que se automedican está comprendido entre 30-39 años, de sexo femenino y con grado de instrucción secundaria. La prueba estadística de Chi cuadrado señala una asociación significativa para el factor sociodemográfico sexo ($p<0,05$).

Tabla 6

Factores culturales y automedicación en usuarios de una Botica privada, Trujillo, 2022

Factores	Automédica				Total	%	Chi	
	No		Si				cuadrado	significancia
	N	%	N	%				
Total	47	100	269	100	316	100		
Medio de comunicación que influye								
Internet	23	48,9	136	50,6	159	44,2	3,316	p>0,05
TV	17	36,2	107	39,8	124	34,4	5,115	p<0,05
Otro	7	14,9	26	9,7	33	9,2		
Influye el dependiente de farmacia								
Si	4	8,5	228	84,8	232	64,4	119,18	p<0,05
No	43	91,5	41	15,2	84	23,3		
Previene economía para salud								
Si	40	85,1	144	53,5	184	51,1	16,399	p<0,05
No	7	14,9	125	46,5	132	36,7		
Seguro de Salud							13,735	p<0,05
ESSALUD	10	21,3	108	40,1	118	32,8		
SIS	18	38,3	44	16,4	62	17,2		
PNP	1	2,1	7	2,6	8	2,2		
OTRO	18	38,3	110	40,9	128	35,6		
Familiar se automédica							11,840	p<0,05
Si	39	83,0	258	95,9	297	82,5		
No	8	17,0	11	4,1	19	5,3		
Familia recomienda medicamentos								
Si	0	0,0	196	72,9	196	54,4	90,179	p<0,05
No	47	100,0	73	27,1	120	33,3		

En la tabla 6, Respecto a los factores culturales, de acuerdo a la prueba del Chi cuadrado existe asociación significativa entre TV y automedicación con un $p<0,05$ y se observa que de 124 usuarios que señalan a la Televisión como medio de comunicación que influye, el 39.8% se automédica. Por otro lado, la influencia del

dependiente de la farmacia también presenta asociación significativa con la automedicación, así, de 239 usuarios que afirman esta influencia, el 84,8% se automedica. Respecto a los 184 usuarios que previenen su economía para la salud, el 53,5% se automedica encontrando asociación significativa entre estos dos factores; Asimismo, el factor seguro de salud también reporta asociación significativa, resaltando que de los 269 usuarios que se automedican, el 40,1% está afiliado a ESSALUD. Otro factor con asociación significativa corresponde al familiar que se automedica y alcanza al 95,9% de usuarios con automedicación; Por último, el 72,9% de los usuarios que se automedican señalan tener familia que recomienda medicamentos, hallando asociación significativa con un valor de $p < 0,05$ para estos factores.

Tabla 7

Factor enfermedad y automedicación en usuarios de una farmacia comunitaria, Trujillo-2022

ENFERMEDAD	CON LA ENFERMEDAD		SE AUTOMEDICA	PRUEBA DE HIPOTESIS	
	N	N	%	Ho: Po=50	Hi: p>50
Gripe o tos	71	68	96	7,72	p<0,05
Infección urinaria	43	32	74	3,2	p<0,05
Diarrea, nauseas	37	35	95	5,43	p<0,05
Dolor articular	31	24	77	3,053	p<0,05
Hipertensión	10	6	60	0,63	p>0,05
Diabetes	7	3	43	-0,38	p>0,05

La tabla 7 presenta la prueba de hipótesis para la proporción de una sola población cumpliendo las condiciones necesarias para el uso de la curva normal de distribución. La hipótesis nula indica que la proporción de usuarios que se automedican es igual al 50%, la Hipótesis alternativa, que la proporción de usuarios que se automedican es mayor que el 50%; de acuerdo al valor de Z encontrado para cada enfermedad y contrastado con el Z crítico= 1,645 se rechazó la Hipótesis nula para Gripe o tos, Infección urinaria, diarreas y dolores articulares.

7 Análisis y discusión

El presente estudio nos lleva a analizar los resultados obtenidos de 316 encuestas realizadas a usuarios de una Botica privada encontrando lo siguiente:

La frecuencia de los factores sociodemográficos indicada en la tabla y figura 1 muestra que el 32,28% de los usuarios tienen una edad entre 30 a 39 años, el 58,86% son del sexo femenino y el 47,47% con grado de instrucción secundaria y el 46,84% con grado de instrucción superior.

Los factores culturales presentados en la tabla y figura 2 señalan al internet como medio de comunicación influyente en un 44,17%; el dependiente de la farmacia influye en el 64,44% de usuarios; el 51,11% previene su economía para el cuidado de su salud; el 32,78% está afiliado a ESSALUD; el 82,50% tiene a familiares que se automedican y al 54,44% su familia le recomienda medicamentos.

En la tabla y figura 3 se aprecia la frecuencia del factor enfermedad en usuarios de una Botica privada, Trujillo, resaltando que el 22% de usuarios acuden a la botica por manifestar gripe o tos, el 12% por casos de diarrea y el 14% por infecciones urinarias; Asimismo, dentro del grupo de medicamentos más utilizado se encuentran los analgésicos con el 30% seguido de los antibióticos con un 27% y los antigripales con el 22%.

De acuerdo a estos resultados se puede señalar que los usuarios que acuden a adquirir medicamentos en una Botica privada en la ciudad de Trujillo son en su mayoría del sexo femenino (58,86%) cuyas edades oscilan entre 30 a 39 años con estudios secundarios que tienen al internet como medio de comunicación que influye en la compra, al dependiente de la farmacia y a sus familiares que le recomiendan medicamentos; siendo los analgésicos el grupo más adquirido para malestares de gripe o tos.

Según la tabla y figura 4; la automedicación llega a un 85,1%, valor muy aproximado al estudio realizado por Ulloa (2021) que presenta un porcentaje de 75,3% de automedicación en el Porvenir-Trujillo; un valor más alto refiere Camayo (2018) en Huancayo llega al 93,5% de automedicación; Asimismo, en Tingo María alcanza el 63% (Villanueva, 2021) y en El Callao-Lima, llega al 58,43% según Ayamamai (2020). Esto podría deberse a que, por falta de tiempo para acudir al establecimiento de salud, falta de dinero para el pago de una consulta médica particular, está provocando que la automedicación se encuentre en un porcentaje elevado, observándose que en esta localidad se debe actuar sobre este problema de salud pública.

En la tabla 5 al analizar los factores sociodemográficos y automedicación se puede distinguir que el sexo femenino es el que más se automedica, datos que coinciden con otros trabajos realizados a nivel mundial, así tenemos que Kassie et al. (2018) en su investigación sobre prevalencia de automedicación en Meketen- Etiopía encontraron al 53,2% del sexo femenino. Por otro lado, en Tingo María-Perú, el 53% de personas que se automedican son del sexo femenino (Villanueva, 2021), de igual manera Ayamamani (2020) indica que en el Callao el 58,4% de pacientes con automedicación son mujeres. Otro estudio reciente en la ciudad de Laredo-Trujillo muestra que el 54,25% de pobladores que se automedican son mujeres (Vergara, 2021) y en la ciudad de El Porvenir- Trujillo, el 49% (Ulloa, 2021). La prueba estadística de Chi cuadrado señala una asociación significativa entre el factor sociodemográfico sexo y la automedicación. Esto podría ser ocasionado porque el sexo femenino es el que se dedica más a las labores domésticas y tiene el tiempo escaso para poder acudir a algún establecimiento de salud para ser evaluada por un profesional de la salud, conllevando a solucionar su problema de salud de la manera más rápida acudiendo a una botica.

La tabla 6 señala que los factores culturales más relevantes en automedicación son El internet en un 50,6%; el dependiente de la farmacia influye en el 84,8% de usuarios; el 53,5% previene su economía para el cuidado de su salud; el 40,1% está

afiliado a ESSALUD; el 95,9% tiene a familiares que se automedican y al 72,9% su familiar le recomienda medicamentos.

El internet es el medio de comunicación más utilizado en la búsqueda de información sobre medicamentos por la población, cabe deducir que el acceso a esta información también repercute en el incremento de la automedicación no solo de los medicamentos de venta libre, sino también aquellos que deben dispensarse con prescripción médica, pues la propaganda dirigida al público y al profesional de la salud no siempre es objetiva pues está enfocada al margen de ganancia para la empresa farmacéutica (Quiñones, 2020, p.17). Pero este medio de comunicación no tiene una asociación estadística significativa con la automedicación, caso que si sucede con la televisión.

El siguiente factor que sobresale es la influencia del dependiente de la farmacia, quien, en base a su experiencia y conocimientos actualizados, orienta al usuario para que esa automedicación sea responsable, la cual, de acuerdo a la definición dada por la Organización Mundial de la Salud, implica el uso de medicamentos de venta libre, con los conocimientos de su uso y los posibles efectos adversos que pudiera tener (Izquierdo, 2020, p.22-23). Varios estudios también señalan la influencia del dependiente de farmacia, así tenemos a Ulloa (2021) que reporta el 53,6% en el Porvenir-Trujillo, para Camayo (2018) el 54% es influenciado por el farmacéutico en El Tambo- Huancayo; por su parte Tamirat et al. (2021) indica que el 55,7% es recomendado por el farmacéutico en Etiopía; Además, Vergara (2021) señala que el 54,05% de usuarios adquieren los medicamentos principalmente en farmacia o botica.

Respecto al seguro de salud, a pesar de que los encuestados cuentan con un seguro (llegando al 59,1% entre Es salud, SIS y PNP) prefieren acudir a farmacias o boticas para adquirir sus medicamentos; lo lógico es pensar que, si se cuenta con un seguro, las visitas al médico ante cualquier problema de salud serán más seguidas; Sin embargo, aparecen otras causas como falta de tiempo o transporte que implica gastos adicionales que no hacen posible dichas visitas. (Blanco, 2022).

También se puede apreciar que los familiares juegan un rol importante en la automedicación, nuestro trabajo muestra un alto porcentaje de la influencia de los familiares, coincidiendo con el estudio realizado por Kassie et al. (2018) en Etiopía, donde indica que uno de los factores asociados a la automedicación es la presión de los familiares y la presencia de medicamentos en el domicilio.

De acuerdo a la prueba del Chi cuadrado se encontró asociación significativa para los factores Culturales: medio de comunicación TV, influye el dependiente de farmacia, previene economía para el cuidado de su salud, seguro de salud, familiar que se automedica y familia que recomienda medicamentos con un valor de $p < 0,05$.

En la tabla 7 se aprecia que la gripe es la enfermedad con mayor automedicación seguida de infección urinaria, teniendo, por ende, como grupos farmacológicos más usados a los antigripales y antibióticos respectivamente. Los antigripales son medicamentos destinados al alivio de fiebre y dolor, congestión nasal, lagrimeo y estornudos, control de tos, facilitar expulsión de secreción mucosa bronquial y disminución de rinorrea. (Chontay, 2017, p 17-19); Mientras que los antibióticos pueden tener acción bacteriostática o bactericida según inhibición del crecimiento o destrucción de los microorganismos; (Organización Panamericana de la salud, 2019, p 1). El estudio realizado por Villanueva (2021) sobre factores asociados a automedicación en Tingo María reporta que el 53% usó antigripales; en Colombia el 49,7% se automedican para padecimientos como gripe (Castaño et al., 2020)

Asimismo, en la tabla 7 se muestra la prueba de hipótesis para la proporción de una sola población cumpliendo las condiciones necesarias para el uso de la curva normal de distribución, en la cual se rechaza la hipótesis nula que indica que la proporción de usuarios que se automedican es igual al 50% para Gripe o tos, Infección urinaria, diarreas y dolores articulares, de acuerdo al valor de Z encontrado para cada enfermedad y contrastado con el Z crítico= 1,645.

Por último, los factores que se asocian con la automedicación en una Botica privada de Trujillo son sociodemográficos, culturales y factor enfermedad, por lo que se acepta la hipótesis general.

8 Conclusiones y recomendaciones

Conclusiones

1. Los factores sociodemográficos más frecuentes en usuarios de una botica privada, Trujillo-2022, son edad entre 30 a 39 años, sexo femenino y grado de instrucción secundaria.
2. Los factores culturales más frecuentes en usuarios de una botica privada, Trujillo-2022, son influencia del internet, influencia del dependiente de la farmacia; tener familiares que se automedican y le recomiendan medicamentos.
3. Las enfermedades más frecuentes en usuarios de una botica privada, Trujillo-2022, son gripe, infección urinaria y diarreas. Asimismo, los analgésicos fueron los medicamentos más adquiridos.
4. Los factores asociados significativamente a la automedicación en usuarios de una botica privada, Trujillo-2022, son factor sociodemográfico sexo, factores culturales televisión, influencia del dependiente de farmacia, seguro de salud, familiares que se automedican y recomiendan medicamentos; Además, la prueba de hipótesis para la proporción de una sola población acepta que la proporción de usuarios que se automedican es mayor que el 50%.

Recomendaciones

Fomentar la automedicación responsable mediante una buena orientación, en los casos en los cuales el usuario no pueda acudir al médico.

A la Universidad, incentivar estudios sobre automedicación y sus factores asociados, para dar a conocer los motivos reales que tiene la población y buscar soluciones prácticas y acordes a la actualidad.

A la sociedad, es necesario la utilización de medicamentos de manera responsable y se les sugiere acudir a los profesionales de salud ante cualquier duda sobre uso de medicamentos.

9 Agradecimiento

Quiero agradecer:

A DIOS:

Por todas las bendiciones que derramas sobre mí: conocimiento, entendimiento, sabiduría, etc. que me permiten obtener este gran logro, reconozco con humildad que solo contigo lo puedo todo y a ti todo te lo debo.

A mi madre Ysabel Guerra:

Por haberme inculcado muchas cosas buenas, el haberme enseñado a lograr todo con esfuerzo y dedicación, pero sobre todo agradezco tu apoyo incondicional, has hecho y sigues haciendo tanto por mí que gracias a ello yo he podido culminar la carrera y quiero que tengas presente que mis logros son los tuyos.

A mi abuelita Catalina Montero:

Espero te sientas orgullosa de tu nieta.

A mis hijos Cristhian, Ximena e Isamar:

Por comprender y apoyar las ansias de crecimiento y superación de su madre, Uds. saben que son mi motor; gracias al amor que me otorgan me fortalecen para seguir adelante.

A mi amor Enrique Osorio:

Por apoyar con comprensión y amor mis deseos de superación.

A mis tías Margarita y Rosita Guerra:

Porque siempre desde que nací han estado y siguen pendientes de mí apoyándome en todo

A mis hermanos:

Por sus palabras de aliento

A mi amiga Sara Calvo:

Jamás olvidaré que fuiste quien me motivó a seguir la carrera y quien me asesoró de principio a fin, gracias mi Sari.

A mis maestros:

A todos y cada uno por los conocimientos que nos impartieron

A mis compañeros:

Compartimos cinco años de nuestras vidas en las aulas San Pedrinas apoyándonos los unos a los otros, sabiendo que todos teníamos que cumplir con nuestras grandes responsabilidades en nuestros centros laborales y en nuestros hogares sin embargo nunca faltó el compañerismo en los momentos de las presentaciones de trabajos, incluso en los momentos de los exámenes, todo con su dosis de gracia para amenizar y hacer llevaderas las clases hasta lograr el objetivo.

10 Referencia Bibliográfica

- Alayo, A. y Contreras, M. (2021). *Influencia social y automedicación en pobladores de Huamachuco*. (Tesis pregrado). Universidad Nacional de Trujillo, La Libertad, Perú.
- Ayala, M. (30 de mayo del 2021). Investigación transversal. Lifeder. Recuperado de <https://www.lifeder.com/investigacion-transversal/>
- Ayamamani, G. (2020). *Principales características y factores asociados a la automedicación de un centro de salud en la Región Callao*. (Tesis pregrado). Universidad Nacional Federico Villareal, Lima, Perú.
- Blanco, S. (2022). *Factores y nivel de responsabilidad en automedicación en tiempos de Covid-19 en comerciantes del mercado central Candalaria Herrera- Puno- 2021*. (Tesis pregrado). Universidad Nacional del Altiplano Puno, Perú.
- Cajal, A. (27 de marzo de 2020). Tipos de investigación científica. Lifeder. Recuperado de <https://www.lifeder.com/tipos-investigacion-cientifica/>
- Camayo, K. (2018). *Factores asociados a la automedicación en la población del distrito El Tambo, 2017*. (Tesis pregrado). Universidad Peruana Los Andes, Huancayo, Perú.
- Chontay, L. (2017). *Frecuencia de automedicación con antigripales y riesgo de reacciones adversas medicamentosas en adultos de la oficina farmacéutica Buen Pastor Santa Anita-2017*. (Pregrado) Universidad Nacional Inca Garcilazo de la Vega, Lima, Perú.
- Espinoza, J. y Herrera, K. (2021). *Factores asociados a la automedicación en la ciudad de Huancayo en la Pandemia del COVID-19*. (Tesis pregrado) Universidad Continental, Huancayo, Perú.
- Fuentes, C., Hernández, G., Moreno, S., Ramos, Y., Kevin, S. y Andrade, L. (2018). Conocimientos, factores condicionantes y características de automedicación en estudiantes de enfermería y medicina. *Rev. cient. esc. Univ. Cienc. Salud*;5(2): 5-15.

- Izquierdo, R. (2020). *Factores relacionados con la automedicación en internos de medicina humana de la Facultad de medicina "San Fernando"*. Lima. (Tesis pregrado). Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú.
- Lifshitz, A., Arrieta, O., Burgos, R., Campillo, C., Celis, M., Llata, M., Domínguez, J., Halabe, J., Islas, S., Jasso, L., Moreno, M., Plancarte, R., Reyes-Sánchez, A., Ruiz-Argüelles, G., Soda, A., Verástegui, E. & Sotelo, J. (2020). Automedicación y autoprescripción. *Gaceta médica de México*, 156(6), 612-614. Epub 27 de mayo de 2021. <https://doi.org/10.24875/gmm.20000426>
- Mejía, T. (27 de agosto de 2020). Investigación descriptiva: características, técnicas, ejemplos. Liferder. Recuperado de <https://www.liferder.com/investigacion-descriptiva/>
- Mejía, T. (4 de mayo del 2017). Investigación correlacional: características, tipos y ejemplos. Liferder. Recuperado de <https://www.liferder.com/investigacion-correlacional/>
- Organización Panamericana de la Salud. (2019). *Tratamiento de las enfermedades infecciosas 2020-2022*. 8va Ed. Washington, D.C.: OPS Recuperado de https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/51695/9789275321133_spa.pdf?sequence=9&isAllowed=y
- Organización Panamericana de la Salud. (4 de marzo del 2021). Crece el mapa de motivaciones para automedicarse. Recuperado de <https://www.paho.org/es/noticias/4-3-2021-crece-mapa-motivaciones-para-automedicarse>
- Quiñonez, M. (2020). *Factores asociados a la automedicación en estudiantes de enfermería de la Universidad Nacional del Altiplano*. (Tesis pregrado). Universidad Nacional del Altiplano, Puno, Perú.
- Rivera, M. (2019). *Automedicación en zonas urbanas y urbano marginales de la provincia de Trujillo de acuerdo a los factores socioeconómicos*. (tesis posgrado). Universidad Nacional de Trujillo, La Libertad, Perú.
- Sandoval, C. (2018). *Factores asociados en la automedicación de usuarios de establecimientos farmacéuticos de Santa Clara-Ate, 2017*. (Tesis postgrado) Universidad Cesar Vallejo, Lima, Perú.

- Ulloa, Y. (2021). *Automedicación durante el confinamiento por COVID-19 en un distrito de Trujillo*. (Tesis pregrado) Universidad Nacional de Trujillo, Perú.
- Valsecia – Malgor. (s/f). Analgésicos, antipiréticos y antiinflamatorios no esteroideos (AINES). Drogas tipo Aspirina. Recuperado de https://med.unne.edu.ar/sitio/multimedia/imagenes/ckfinder/files/files/0000cap7_aines.pdf
- Vergara J. (2021). *Características de la automedicación durante la pandemia COVID-19 en pobladores mayores de 18 años del distrito de Laredo- Trujillo- 2021*. (Tesis pregrado). Universidad Nacional de Trujillo, La Libertad, Perú.
- Villanueva, J. (2021). *Factores asociados a la automedicación en usuarios que acuden a boticas y farmacias en Tingo María, 2018*. (Tesis pregrado) Universidad de Huánuco, Huánuco, Perú.
- Zapata, F. (26 de octubre del 2019). Tipos de muestreo y sus características, ejemplos. Lifeder. Recuperado de <https://www.lifeder.com/tipos-muestreo-investigacion/>

11 Anexos

Anexo 1

Autorización de la institución donde se realizó la recolección de los datos



CARTA DE ACEPTACION PARA TRABAJO DE INVESTIGACION

Trujillo, 01 de mayo del 2022

Srta. Vanessa Ponce Guerra

Es grato dirigirme a Ud. para saludarla la manifestarle que según el documento presentado mediante el cual manifiesta la realización de su trabajo de investigación titulado: **FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACION EN USUARIOS DE UNA BOTICA PRIVADA, TRUJILLO – 2022**. Como Director Técnico encargada de este establecimiento farmacéutico ubicado en Av. Osvaldo Herculles 401- Los Granados de la ciudad de Trujillo, le doy el visto bueno para la recolección de datos mediante encuestas durante los meses de mayo y junio del presente año.

Sin otro particular me despido cordialmente.

Atte.



CQFP 5699

Anexo 2

Ficha de recolección de datos (instrumento)

CUESTIONARIO PARA DETERMINAR LOS FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN USUARIOS DE UNA BOTICA PRIVADA EN TRUJILLO – 2022

Estimado usuario, la presente guía de encuesta forma parte de un estudio orientado a obtener información sobre los **FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACION**, por lo tanto, **sírvase contestar con toda sinceridad del caso marcando** con una (x) dentro del paréntesis las alternativas que Ud. crea pertinente, las cuales serán manejadas confidencialmente.

I. FACTORES SOCIODEMOGRAFICOS

1. Edad Años
2. Sexo Masculino () o Femenino ()
3. Su nivel de estudios alcanzado es:
sin estudios () Primaria () Secundaria () Superior ()

II. FACTORES CULTURALES

4. ¿Cuáles son los medios de comunicación que influye a la hora de consumir un medicamento?
a) Televisión
b) Radio
c) Periódico
d) Internet
e) Otros
5. ¿Cuándo se acerca a comprar un medicamento en las boticas o farmacias, le piden receta médica?
a) Si
b) No
6. ¿El personal que lo atiende le influye o recomienda algún medicamento para calmar su malestar?

a) Si

b) No

7. ¿Del ingreso económico familiar se reserva dinero para acceder algún servicio de salud?

a) Si

b) No

8. Está afiliado en algún SEGURO de salud:

a) SIS

c) PNP

b) ESSALUD

d) Otros: _____

9. ¿En su entorno familiar alguien consume medicamentos sin receta médica?

a) Si

b) No

10. ¿Un familiar le ha recomendado algún medicamento?

a) Si

b) No

III FACTOR ENFERMEDAD

11. ¿Cuáles son los signos, síntomas y/o enfermedad por el cual adquiere medicamentos?

a) Gripe y/o tos

e) Dolores articulares

b) Diarreas, nauseas

f) Infección urinaria

c) Hipertensión

g) Otros:

d) Diabetes mellitus

12. ¿Qué tipo de medicamento adquirió en este establecimiento?

a) Antibióticos

d) Antigripales

b) Analgésicos

e) Otros: _____

c) Antinflamatorio

Anexo 3

Validación de juicio de expertos y confiabilidad

Validación

**UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD DE MEDICINA
VALIDEZ DE INSTRUMENTOS POR JUICIO DE EXPERTOS**

I.- Información General:

Nombres y apellidos del validador: *NANCY JACQUELINE CHAVEZ SANCHO*

Fecha: 05 de mayo 2022 Especialidad: *MEDICINA INTERNA*

Nombre del instrumento evaluado:

**CUESTIONARIO PARA DETERMINAR LOS FACTORES ASOCIADOS A LA
AUTOMEDICACION EN USUARIOS DE UNA FARMACIA COMUNITARIA**

Autor del Instrumento: Bachiller Ponce Guerra Vanessa Isabel

Teniendo como base los criterios que a continuación se presenta, requerimos su opinión sobre el instrumento de la investigación titulada:

**FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACION EN USUARIOS DE UNA
FARMACIA COMUNITARIA, TRUJILLO-2022.**

El cual debe calificar con una valoración correspondiente a su opinión respecto a cada criterio formulado.

II.- Aspectos a evaluar: (Calificación cuantitativa)

Indicadores de evaluación del instrumento	Criterios cualitativos - cuantitativos	Deficiente	Regular	Bueno	Muy bueno	Excelente
		(1-9)	(10-13)	(14-16)	(17-18)	(19-20)
Claridad	¿Esta formulado con lenguaje apropiado?				18	
Objetividad	¿Está expresado con conductas observadas?				18	
Actualidad	¿Adecuado al avance de la ciencia y calidad?				18	
Organización	¿Existe una organización lógica del instrumento?				17	
Suficiencia	¿Valora los aspectos en cantidad y calidad?				16	
Intencionalidad	¿Adecuado para cumplir con los objetivos?				16	
Consistencia	¿Basado en el aspecto teórico científico del tema de estudios?				17	
Coherencia	¿Entre las hipótesis, dimensiones e indicadores?				18	

Propósito	¿Las estrategias responden al propósito de estudio?				18	
Conveniencia	¿Genera nuevas pautas para la investigación y construcción de teorías?				18	
Sumatoria parcial					176	
Sumatoria Total					176	
Valoración cuantitativa (Sumatoria total x 0.005)					0,88	

Aporte y/o sugerencias para mejorar el instrumento

III.- Calificación global: Ubicar el coeficiente de validez obtenido en el intervalo respectivo y escriba sobre el espacio el resultado.

Intervalos	Resultados
0.00 – 0.49	Validez nula
0.50 – 0.59	Validez muy baja
0.60 – 0.69	Validez baja
0.70 – 0.79	Validez aceptable
0.80 – 0.89	Validez buena
0.90 – 1.00	Validez muy buena

COEFICIENTE DE VALIDEZ: 0,88 = VALIDEZ BUENA

Nota: el instrumento podría ser considerado a partir de una calificación aceptable.


 Nancy Jacqueline Córdova Sánchez
 MEDICO INTERNISTA
 CMP 34300 RNE 14828
 HYLE - EBSALUD

Firma
 Grado académico MAESTRO EN DOCENCIA UNIVERSITARIA
 DNI 18073509

**UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD DE MEDICINA
VALIDEZ DE INSTRUMENTOS POR JUICIO DE EXPERTOS**

L- Información General:

Nombres y apellidos del validador: **MARIA YSABEL RUIZ HORNA**

Fecha: 05 de mayo 2022 Especialidad: **ENFERMERA**

Nombre del instrumento evaluado:

**CUESTIONARIO PARA DETERMINAR LOS FACTORES ASOCIADOS A LA
AUTOMEDICACION EN USUARIOS DE UNA FARMACIA COMUNITARIA**

Autor del Instrumento: Bachiller Ponce Guerra Vanessa Isabel

Teniendo como base los criterios que a continuación se presenta, requerimos su opinión sobre el instrumento de la investigación titulada:

**FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACION EN USUARIOS
DE UNA FARMACIA COMUNITARIA, TRUJILLO-2022.**

El cual debe calificar con una valoración correspondiente a su opinión respecto a cada criterio formulado.

II.- Aspectos a evaluar: (Calificación cuantitativa)

Indicadores de evaluación del instrumento	Criterios cualitativos - cuantitativos	Deficiente	Regular	Bueno	Muy bueno	Excelente
		(1-9)	(10-13)	(14-16)	(17-18)	(19-20)
Claridad	¿Esta formulado con lenguaje apropiado?			15		
Objetividad	¿Está expresado con conductas observadas?				18	
Actualidad	¿Adecuado al avance de la ciencia y calidad?			15		
Organización	¿Existe una organización lógica del instrumento?				18	
Suficiencia	¿Valora los aspectos en cantidad y calidad?				18	
Intencionalidad	¿Adecuado para cumplir con los objetivos?			15		
Consistencia	¿Basado en el aspecto teórico científico del tema de estudios?			15		
Coherencia	¿Entre las hipótesis,					

	dimensiones e indicadores?		13			
Propósito	¿Las estrategias responden al propósito de estudio?		13			
Conveniencia	¿Genera nuevas pautas para la investigación y construcción de teorías?			15		
Sumatoria parcial		-	26	75	54	
Sumatoria Total			155			
Valoración cuantitativa (Sumatoria total x 0.005)			0.775			

Aporte y/o sugerencias para mejorar el instrumento

Modificar algunas preguntas según las observaciones descritas en el cuestionario.
 Preguntar algunas preguntas - Describir que es automatización.

III.- Calificación global: Ubicar el coeficiente de validez obtenido en el intervalo respectivo y escriba sobre el espacio el resultado.

Intervalos	Resultados
0.00 - 0.49	Validez nula
0.50 - 0.59	Validez muy baja
0.60 - 0.69	Validez baja
0.70 - 0.79	Validez aceptable
0.80 - 0.89	Validez buena
0.90 - 1.00	Validez muy buena

COEFICIENTE DE VALIDEZ: 0.775 = ..Validez... aceptable

Nota: el instrumento podría ser considerado a partir de una calificación aceptable.



Firma

Grado académico Maestría en Salud Pública: Gerencia
 de políticas públicas

DNI 40149086

**UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD DE MEDICINA
VALIDEZ DE INSTRUMENTOS POR JUICIO DE EXPERTOS**

I.- Información General:

Nombres y apellidos del validador: **SARA CONSUELO CALVO NEIRA**

Fecha: 05 de mayo 2022 Especialidad: **QUIMICO-FARMACEUTICA**

Nombre del instrumento evaluado:

**CUESTIONARIO PARA DE TERMINAR LOS FACTORES ASOCIADOS A LA
AUTOMEDICACION EN USUARIOS DE UNA FARMACIA COMUNITARIA**

Autor del Instrumento: Bachiller Ponce Guerra Vanessa Isabel

Teniendo como base los criterios que a continuación se presenta, requerimos su opinión sobre el instrumento de la investigación titulada:

**FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACION EN USUARIOS DE UNA
FARMACIA COMUNITARIA, TRUJILLO-2022.**

El cual debe calificar con una valoración correspondiente a su opinión respecto a cada criterio formulado.

II.- Aspectos a evaluar: (Calificación cuantitativa)

Indicadores de evaluación del instrumento	Criterios cualitativos - cuantitativos	Deficiente	Regular	Bueno	Muy bueno	Excelente
		(1-9)	(10-13)	(14-16)	(17-18)	(19-20)
Claridad	¿Esta formulado con lenguaje apropiado?			16		
Objetividad	¿Está expresado con conductas observables?			16		
Actualidad	¿Adecuado al avance de la ciencia y calidad?			16		
Organización	¿Existe una organización lógica del instrumento?			15		
Suficiencia	¿Valora los aspectos en cantidad y calidad?			15		
Intencionalidad	¿Adecuado para cumplir con los objetivos?			16		
Consistencia	¿Basado en el aspecto teórico científico del tema de estudios?			16		
Coherencia	¿Entre las hipótesis,					

	dimensiones e indicadores?				18	
Propósito	¿Las estrategias responden al propósito de estudio?				18	
Conveniencia	¿Genera nuevas pautas para la investigación y construcción de teorías?				18	
Sumatoria parcial				110	54	
Sumatoria Total					164	
Valoración cuantitativa (Sumatoria total x 0.005)				0,82		

Aporte y/o sugerencias para mejorar el instrumento

III.- Calificación global: Ubicar el coeficiente de validez obtenido en el intervalo respectivo y escriba sobre el espacio el resultado.

Intervalos	Resultados
0.00 – 0.49	Validez nula
0.50 – 0.59	Validez muy baja
0.60 – 0.69	Validez baja
0.70 – 0.79	Validez aceptable
0.80 – 0.89	Validez buena
0.90 – 1.00	Validez muy buena

COEFICIENTE DE VALIDEZ: 0,82 = Validez Buena

Nota: el instrumento podría ser considerado a partir de una calificación aceptable.


 C. Castro Mendi
 MAGISTER EN DOCENCIA UNIVERSITARIA
 E INVESTIGACION PEDAGÓGICA
 DNI 18011111

Confiabilidad

La prueba piloto se realizó en Botica Farmavida, los datos recolectados fueron ingresaron al sistema SPSS recabando el siguiente resultado:

Resumen del procesamiento de los casos

	N	%	
	Válidos	30	100,0
Casos	Excluidos	0	,0
	Total	30	100,0

a. Eliminación por lista basada en todas las variables del procedimiento.

Estadísticos de fiabilidad

Alfa de Cronbach N de elementos

,942	12
------	----

Estadísticos total-elemento

	Media de la escala si se elimina el elemento	Varianza de la escala si se elimina el elemento	Correlación elemento-total corregida	Alfa de Cronbach si se elimina el elemento
VAR00001	22,53	63,499	,936	,928
VAR00002	23,40	74,317	,872	,937
VAR00003	21,63	69,826	,885	,933
VAR00004	21,53	66,189	,731	,938
VAR00005	23,37	74,516	,854	,938
VAR00006	23,70	76,562	,725	,941
VAR00007	23,37	74,516	,854	,938
VAR00008	23,20	67,545	,887	,931
VAR00009	23,77	77,702	,652	,943
VAR00010	23,67	76,092	,753	,940
VAR00011	21,87	50,947	,955	,943
VAR00012	22,23	61,564	,960	,927

Anexo 4

Matriz de consistencia

Problema	Variables	Objetivos	Hipótesis	Metodología
<p>¿ Cuáles son los factores asociados a la automedicación en usuarios de una Botica privada, Trujillo-2022?</p>	<p>Variable 1 Automedicación</p>	<p>Objetivo general Determinar los factores que se asocian con la automedicación en usuarios de una Botica privada, Trujillo-2022</p>	<p>Hipótesis general Los factores que se asocian con la automedicación en una Botica privada de Trujillo son sociodemográficos, culturales y factor enfermedad.</p>	<p>Tipo de Investigación: Básica Diseño de Investigación: Descriptivo transversal correlacional Población y Muestra: Población 2000 usuarios Muestra 316 usuarios Técnica e Instrumento de recolección de datos: Técnica: encuesta Instrumento: Cuestionario</p>
	<p>Variable 2 Factores asociados</p>	<p>Objetivo específicos 1. Determinar la frecuencia de los factores sociodemográficos en usuarios de una Botica privada, Trujillo-2022. 2. Determinar la frecuencia de los factores culturales en usuarios de una Botica privada, Trujillo-2022. 3. Determinar la frecuencia del factor enfermedad en usuarios de una Botica privada, Trujillo-2022. 4. Determinar la asociación entre automedicación y factores en usuarios de una Botica privada, Trujillo-2022.</p>		

Anexo 5

Cálculo de la muestra (probabilística)

Se realizó el cálculo con los datos:

N: 2000

z: 1.96 (95%)

p: 0.753

q: 1-p= 0.247

E: 4,5%

Se utilizó la fórmula para poblaciones finitas:

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

Donde:

n: Tamaño de la muestra

z: Nivel de confianza

p: Prevalencia de éxito

q: prevalencia de fracaso

E: Margen de error

N: Número de la población

$$\frac{(1.96)^2 * 0.753 * 0.247 * 2000}{(0.045)^2 * (2000 - 1) + (1.96)^2 * 0.753 * 0.247}$$

$$n= 316$$

Obteniendo una muestra de 316 usuarios.

Anexo 6

Consentimiento informado

Nivel de estudio: Pregrado

Introducción:

Lo invito a participar del estudio de investigación denominado:

**“FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACION EN USUARIOS DE
UNA BOTICA PRIVADA, TRUJILLO – 2022”.**

Este es un estudio desarrollado por **Ponce Guerra, Vanessa Isabel**

Perteneciente a la Universidad San Pedro- Chimbote.

El objetivo de esta investigación es

**“Determinar los factores que se asocian con la automedicación en usuarios de
una Botica Privada, Trujillo-2022”.**

Por este motivo es necesario profundizar más en este tema y abordarlo con la debida importancia que amerita.

Metodología:

Si usted acepta participar, le informamos que se llevará a cabo los siguientes procedimientos:

1. Se ha seleccionado una muestra de 316 usuarios mayores de 18 años que acuden a comprar medicamentos sin receta en la farmacia comunitaria en estudio.
2. Se le consulta al usuario si desea participar de una encuesta explicándole el tema en estudio.
3. Se le alcanzará la encuesta que llenará según considere la respuesta correcta

Beneficios:

No existe beneficio directo para usted por participar de este estudio. Sin embargo, se le informará de manera personal y confidencial de algún resultado que se crea conveniente que usted necesite conocer. Los resultados también serán archivados en

una base de datos y de ser el caso se le recomendará para que acuda a su médico tratante.

Costos e incentivos:

Usted no realizará ningún gasto por participar de este estudio.

Confidencialidad:

Su información estará protegida, ya que su participación es anónima, usaremos códigos de identificación internos los cuales mantendrán su privacidad. Si los resultados de este estudio son publicados en una revista científica, no se mostrará ningún dato que permita la identificación de su persona. Sus archivos no serán mostrados a ninguna persona ajena al estudio sin su consentimiento.

Consentimiento:

Acepto voluntariamente a participar en este estudio, he comprendido perfectamente la información que se me ha brindado sobre las cosas que van a suceder si participo en el presente estudio, también entiendo que puedo decidir no participar y que puedo retirarme del estudio en cualquier momento.

Código del participante:

Nombre:

Fecha:

Firma del participante

Anexo 7

Base de datos

Nº	Edad	Sexo	Grado de Instrucción	Medio de Comunicación que influye	Compra con receta	Influye el dependiente de farmacia	Reserva Ingreso Económico para servicios de salud.	Seguro de salud al que está afiliado	Tiene Familiar que se automedica	Familiar le ha recomendado medicamentos	Enfermedad por la que adquiere medicamento	Medicamento usado
1	3	1	3	1	2	2	1	2	1	1	6	1
2	6	1	2	1	2	1	1	2	1	2	5	3
3	5	1	4	4	2	1	1	2	1	2	5	3
4	5	1	3	1	2	1	1	2	1	2	1	4
5	6	1	2	1	2	1	1	2	1	1	2	1
6	5	2	4	1	2	1	1	2	1	2	6	1
7	5	2	4	1	2	2	2	2	1	2	6	1
8	1	2	3	4	2	1	2	4	1	2	7	2
9	3	2	3	4	2	1	1	1	1	2	7	2
10	6	2	3	4	2	2	2	4	1	1	7	2
11	5	2	3	4	2	2	2	4	1	1	1	4
12	5	2	3	4	2	2	1	2	2	2	7	3
13	3	1	3	4	2	1	1	3	1	1	2	1
14	3	1	3	4	2	1	2	4	1	2	5	2
15	6	1	3	4	2	1	1	3	1	2	7	2
16	6	2	3	4	2	1	2	2	1	1	5	3
17	6	2	2	2	2	1	2	1	1	2	7	2
18	6	1	3	2	2	1	2	1	1	2	7	2
19	4	2	2	1	2	1	2	4	1	2	7	2
20	6	2	3	5	2	1	2	1	1	2	7	2
21	3	2	4	4	2	1	2	4	1	2	6	2
22	2	1	4	1	2	1	1	1	1	1	6	2

23	6	2	3	2	2	1	2	1	1	1	1	4
24	6	2	2	1	2	1	2	4	1	1	1	4
25	6	1	4	5	2	1	2	1	1	2	7	2
26	6	2	3	1	2	1	2	4	1	2	7	2
27	6	2	4	1	2	1	2	4	1	2	7	2
28	6	2	3	5	2	1	2	4	1	1	7	2
29	2	1	3	1	2	1	2	3	1	2	1	4
30	6	2	4	4	2	1	2	1	1	1	2	1
31	4	2	3	2	2	1	2	2	1	1	5	3
32	6	1	3	4	2	2	1	3	2	2	5	2
33	5	2	4	1	2	2	2	3	1	1	1	4
34	5	2	3	1	2	2	1	4	1	2	6	3
35	6	1	2	1	2	2	2	2	2	1	6	3
36	6	1	2	3	2	2	2	4	1	1	2	1
37	6	1	2	4	2	1	2	1	1	1	1	4
38	3	1	4	4	2	1	1	2	2	1	1	4
39	6	1	3	1	2	1	1	3	2	2	6	1
40	1	2	4	4	2	1	1	4	1	1	1	4
41	5	1	3	1	2	1	2	4	1	1	1	4
42	5	2	3	4	2	1	2	2	1	1	1	4
43	6	2	3	1	2	1	2	2	1	1	2	2
44	4	2	3	4	2	1	1	1	1	2	1	2
45	6	1	3	2	2	1	2	2	2	2	1	4
46	6	1	3	4	2	1	2	1	1	1	1	3
47	6	2	3	1	2	2	1	2	1	2	1	2
48	6	1	3	2	2	1	1	2	1	2	2	1
49	5	1	3	1	2	1	1	2	1	2	5	3
50	3	1	4	1	2	1	2	4	1	2	5	3
51	5	2	4	4	2	1	2	4	1	2	6	1
52	6	1	4	4	2	1	1	2	2	2	7	2
53	5	1	3	4	2	1	1	2	1	1	7	2
54	6	2	3	4	2	1	1	2	1	1	1	4
55	6	2	3	5	2	1	1	2	1	1	5	2
56	6	2	3	2	2	1	2	2	1	1	6	1
57	3	1	4	1	2	1	2	4	1	1	1	4
58	3	2	4	4	2	1	2	4	1	1	7	2
59	6	2	3	2	2	1	2	4	1	1	6	1
60	6	2	3	1	2	2	2	4	1	1	1	4
61	6	2	4	1	2	1	2	4	1	1	5	2
62	3	2	4	4	2	1	2	4	1	1	7	3
63	3	2	4	4	2	1	2	4	1	1	1	4

64	3	1	4	4	2	1	2	4	1	1	7	1
65	3	1	4	4	2	1	2	4	1	1	2	5
66	2	1	4	4	2	1	2	4	1	1	2	1
67	4	1	4	4	2	1	1	2	1	2	7	1
68	6	1	3	1	2	1	1	2	1	1	1	4
69	5	2	4	4	2	2	2	4	1	1	3	5
70	2	2	3	4	2	2	2	4	1	1	2	5
71	6	1	4	4	2	2	2	4	1	1	7	3
72	6	2	3	1	2	1	1	2	1	1	2	1
73	6	2	3	2	2	1	2	4	1	1	7	3
74	3	2	3	4	2	1	2	4	1	1	7	2
75	6	2	3	1	2	1	2	4	1	1	7	2
76	3	1	3	4	2	1	2	4	1	1	1	4
77	3	1	3	4	2	1	1	2	1	2	7	2
78	5	1	4	4	2	1	1	2	1	1	7	2
79	3	2	4	1	2	1	1	2	1	1	2	5
80	4	1	4	1	2	1	1	2	1	1	5	2
81	6	2	4	4	2	1	1	2	1	1	7	3
82	6	1	3	2	2	1	1	2	1	1	2	1
83	3	1	3	4	2	1	2	4	1	1	7	2
84	3	1	3	1	2	1	2	4	1	1	7	2
85	5	2	4	1	2	1	1	2	1	1	7	3
86	5	2	4	1	2	1	1	2	1	2	5	3
87	6	2	3	1	2	1	1	2	1	1	6	1
88	6	1	3	1	2	1	1	2	1	1	1	4
89	5	2	4	2	2	1	1	2	1	1	7	3
90	6	2	4	4	2	1	1	2	1	1	2	1
91	3	1	3	1	2	1	2	4	1	1	7	2
92	5	1	3	4	2	1	2	4	1	2	5	3
93	5	2	3	1	2	2	2	4	1	1	7	3
94	5	2	4	4	2	2	2	4	1	1	1	4
95	3	2	3	1	2	1	2	4	1	2	7	3
96	6	1	3	1	2	1	2	4	1	2	7	2
97	5	1	4	1	2	1	2	4	1	1	7	2
98	5	1	4	4	2	1	1	2	1	2	1	4
99	3	2	4	4	2	1	2	4	1	1	2	1
100	5	1	4	4	2	1	1	2	1	2	1	4
101	5	1	3	4	2	1	1	4	1	1	7	2
102	5	2	3	1	2	2	2	4	1	1	6	1
103	5	2	4	4	2	1	1	2	1	1	7	1
104	6	2	3	2	2	1	1	4	1	1	1	4

105	5	1	3	4	2	1	1	2	1	1	5	2
106	5	2	3	4	2	1	1	4	1	1	7	2
107	5	1	3	4	2	1	1	2	1	1	7	1
108	5	2	3	4	2	2	1	4	1	1	7	3
109	5	1	4	4	2	1	1	4	1	1	7	2
110	6	2	2	1	2	1	1	2	1	1	7	2
111	4	2	2	1	2	1	1	2	1	1	6	1
112	4	1	3	4	2	2	1	2	1	1	7	3
113	5	2	3	2	2	1	2	2	1	1	7	2
114	5	1	2	2	2	1	1	2	1	2	7	2
115	5	2	3	4	2	1	1	1	1	1	7	3
116	6	2	3	1	2	1	1	2	1	2	5	3
117	2	2	3	2	2	1	1	1	1	2	5	2
118	2	1	3	4	2	1	2	2	1	1	6	2
119	2	1	4	4	2	2	1	3	1	2	5	2
120	2	2	4	4	2	1	1	2	1	2	3	5
121	3	1	3	4	2	1	2	4	1	2	5	2
122	1	1	4	4	2	1	1	2	1	1	2	1
123	2	2	3	4	2	2	2	1	1	1	2	1
124	2	2	4	4	2	1	1	2	1	2	1	4
125	3	2	4	4	2	1	2	4	1	1	7	2
126	3	1	4	4	2	1	2	4	1	2	1	4
127	2	1	3	4	2	1	2	4	1	1	7	2
128	3	1	3	4	2	1	2	4	1	2	1	4
129	1	1	3	4	2	1	2	4	1	2	7	3
130	2	2	4	4	2	1	2	4	1	1	6	1
131	2	1	3	4	2	1	2	4	1	1	7	3
132	3	1	4	1	2	1	2	4	1	1	7	3
133	3	1	4	4	2	1	2	4	1	2	2	1
134	2	2	3	4	2	1	2	4	1	2	7	2
135	2	1	3	4	2	1	2	4	1	2	1	4
136	2	2	3	4	2	1	2	4	1	2	7	3
137	2	2	3	5	2	1	2	4	1	2	6	1
138	3	2	2	1	2	1	2	4	2	2	7	3
139	3	2	3	4	2	1	2	4	1	2	1	4
140	3	1	4	4	2	1	2	4	1	2	7	2
141	5	2	3	5	2	1	1	2	1	2	7	3
142	3	2	3	4	2	1	2	4	1	2	7	1
143	2	1	3	4	2	1	2	4	2	1	2	1
144	5	2	3	4	2	1	2	4	1	2	6	1
145	3	2	3	4	2	1	1	2	1	2	7	2

146	6	1	2	2	2	1	2	4	1	2	1	4
147	5	2	4	1	2	1	1	2	1	2	7	2
148	6	2	4	1	2	1	1	2	1	2	7	2
149	5	1	4	4	2	1	1	2	1	2	7	2
150	3	1	3	1	2	1	1	2	1	1	7	3
151	3	2	3	1	2	1	1	2	1	1	6	1
152	3	1	4	4	2	1	1	1	1	1	2	1
153	3	1	4	4	2	1	1	1	1	1	1	4
154	3	2	4	4	2	1	1	1	1	1	1	4
155	3	2	4	4	2	1	1	1	1	1	1	2
156	3	1	4	1	2	1	1	2	1	1	7	2
157	3	1	4	1	2	1	1	2	1	1	7	2
158	3	2	4	4	2	1	1	1	1	1	7	2
159	3	2	4	1	2	1	1	1	1	1	6	1
160	3	1	3	1	2	1	1	2	1	1	2	1
161	3	2	4	4	2	1	1	1	1	1	4	5
162	3	2	4	1	2	1	1	1	1	1	6	1
163	3	1	4	4	2	1	2	4	1	1	7	2
164	5	1	4	1	2	1	1	2	1	1	1	4
165	3	1	4	4	2	1	2	4	1	1	7	2
166	3	2	4	4	2	1	2	4	1	1	6	2
167	6	1	3	4	2	1	1	2	1	1	3	5
168	3	1	4	4	2	1	2	4	1	1	7	2
169	2	2	4	4	2	1	1	1	1	1	7	2
170	3	2	4	4	2	1	2	4	1	1	3	5
171	3	1	4	4	2	1	2	4	1	1	7	2
172	3	2	4	1	2	2	1	1	1	1	1	4
173	3	2	4	4	2	2	1	1	1	1	7	2
174	3	2	3	1	2	1	2	4	1	1	7	2
175	3	1	4	4	2	1	2	4	1	1	1	4
176	3	2	3	3	2	1	2	4	1	2	7	2
177	3	1	4	4	2	1	2	4	1	1	1	4
178	2	1	4	4	2	1	2	4	1	1	1	4
179	3	1	3	1	2	1	2	4	1	1	1	4
180	2	2	4	1	2	1	2	4	1	1	7	3
181	1	1	3	1	2	1	2	4	1	1	2	5
182	3	2	4	1	2	1	2	4	1	1	2	5
183	3	2	4	4	2	2	2	4	1	1	7	3
184	3	2	4	4	2	1	2	4	1	1	7	3
185	2	2	4	4	2	1	2	4	1	1	7	3
186	6	1	4	4	2	1	1	2	1	1	5	2

187	3	2	4	4	2	1	2	4	1	1	7	2
188	2	1	4	4	2	1	2	4	1	1	1	4
189	3	2	4	4	2	1	2	4	1	1	1	4
190	5	1	4	4	2	1	1	2	1	1	7	2
191	3	1	3	1	2	1	2	4	1	1	7	2
192	2	1	4	4	2	1	2	4	1	1	7	3
193	3	1	3	4	2	1	2	4	1	1	2	1
194	2	1	3	4	2	1	2	4	1	1	7	1
195	6	2	3	1	2	1	2	4	1	1	7	3
196	2	2	4	4	2	1	2	4	1	1	1	4
197	3	2	3	1	2	1	2	4	1	1	7	1
198	3	2	3	1	2	1	2	4	1	1	7	2
199	5	2	4	1	2	1	1	2	1	1	7	2
200	5	2	4	1	2	2	1	2	1	1	7	1
201	6	1	3	1	2	1	1	2	1	1	5	3
202	6	2	4	4	2	2	1	2	1	1	1	4
203	2	2	4	1	2	1	2	4	1	1	7	2
204	2	2	4	1	2	1	2	4	1	1	7	2
205	2	2	4	4	2	1	1	2	1	1	6	1
206	3	2	4	4	2	1	1	2	1	1	6	1
207	3	1	4	4	2	1	1	2	1	1	1	4
208	2	1	3	1	2	1	2	4	1	1	1	4
209	1	2	3	1	2	1	2	4	1	1	1	4
210	2	1	3	1	2	1	1	2	1	1	7	1
211	6	1	4	4	2	1	1	2	1	1	2	1
212	5	2	4	4	2	1	1	2	1	2	6	1
213	5	1	3	1	2	1	1	2	1	1	7	1
214	6	2	3	1	2	1	1	2	1	1	7	1
215	5	2	4	4	2	1	1	2	1	1	5	3
216	4	2	4	1	2	1	1	2	1	1	6	1
217	5	2	4	4	2	1	1	2	1	1	1	4
218	4	1	3	1	2	1	1	2	1	1	7	2
219	5	2	3	1	2	1	1	2	1	1	7	2
220	5	1	3	1	2	2	1	2	1	1	2	1
221	6	1	4	4	2	2	1	2	1	1	7	2
222	4	1	3	1	2	2	1	2	1	1	1	4
223	4	1	3	1	2	1	1	2	1	1	7	2
224	5	2	3	1	2	1	1	1	1	1	7	2
225	5	2	3	1	2	2	1	1	1	1	1	4
226	6	1	4	4	2	2	2	4	1	1	1	4
227	6	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	4

228	6	2	3	1	2	1	1	2	1	1	1	4
229	6	2	3	1	2	1	1	2	1	1	2	1
230	5	1	2	1	2	2	1	2	1	1	1	4
231	6	1	4	1	2	2	1	2	1	1	3	5
232	5	1	3	1	2	1	1	2	1	1	2	1
233	5	1	3	1	2	1	1	2	1	1	5	3
234	6	1	3	1	2	1	1	2	1	1	2	1
235	6	1	4	4	2	1	1	2	1	1	1	4
236	5	1	4	4	2	1	1	2	1	1	5	3
237	5	2	4	4	2	1	1	2	1	1	6	1
238	3	1	3	1	2	1	1	2	1	1	2	5
239	3	1	3	4	2	1	1	1	1	1	1	4
240	3	2	3	1	2	1	1	1	1	1	6	1
241	3	2	4	4	2	1	1	1	1	1	2	1
242	3	2	4	4	2	1	1	1	1	1	6	1
243	3	1	3	1	2	1	1	2	1	1	7	2
244	3	2	3	1	2	1	1	1	1	1	2	1
245	3	2	3	1	2	2	1	2	1	1	1	4
246	3	1	4	1	2	1	1	1	1	1	7	2
247	3	1	4	1	2	1	1	1	1	1	7	1
248	3	2	3	1	2	2	1	1	1	1	6	1
249	3	2	3	2	2	1	1	1	1	1	2	1
250	3	2	4	4	2	1	1	1	1	1	1	4
251	3	2	4	4	2	1	2	4	1	1	7	2
252	6	2	4	1	2	2	2	4	1	1	6	1
253	1	2	3	1	2	2	2	1	1	2	2	2
254	6	1	3	4	2	1	1	2	1	1	1	4
255	6	2	3	1	2	1	1	2	1	2	1	4
256	3	2	4	1	2	2	1	2	1	2	2	2
257	3	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	4
258	3	2	4	4	2	1	1	4	1	1	6	1
259	4	2	3	1	2	2	1	4	1	2	1	4
260	6	2	3	4	2	1	1	1	1	1	1	4
261	6	1	4	4	2	1	1	4	1	1	1	1
262	3	2	4	4	2	1	1	1	1	2	1	4
263	1	2	4	4	2	2	2	2	1	1	2	3
264	4	2	4	4	2	1	2	2	1	1	1	4
265	6	1	3	1	2	1	1	1	1	1	4	4
266	5	2	3	4	2	1	1	2	2	2	1	5
267	5	2	2	1	2	1	2	4	2	2	3	4
268	4	1	4	3	2	1	2	1	1	1	5	3

269	3	1	4	4	2	1	1	2	1	1	4	4
270	6	2	3	1	1	1	2	2	1	2	7	1
271	6	2	4	1	1	1	1	4	1	2	6	2
272	2	2	3	4	1	2	2	4	1	2	1	4
273	3	1	3	4	1	2	1	1	2	2	7	2
274	3	2	3	4	1	2	1	1	2	2	6	1
275	3	2	3	4	1	2	1	1	1	2	5	2
276	4	2	3	4	1	2	1	2	1	2	5	2
277	6	2	3	1	1	2	1	2	1	2	5	2
278	3	1	3	1	1	2	1	4	2	2	4	5
279	5	1	4	4	1	2	1	2	1	2	7	1
280	6	2	3	5	1	2	1	4	2	2	5	2
281	6	2	3	1	1	2	1	4	1	2	5	2
282	6	2	3	4	1	2	1	1	1	2	4	5
283	5	2	3	2	1	2	1	1	1	2	6	1
284	5	2	4	1	1	1	1	3	2	2	6	2
285	3	2	3	1	1	2	1	1	1	2	2	1
286	6	2	3	1	1	2	1	2	2	2	3	5
287	5	2	4	2	1	2	1	2	1	2	6	1
288	6	2	3	4	1	2	1	1	1	2	2	5
289	5	2	3	2	1	2	1	2	2	2	3	3
290	3	1	4	1	1	2	1	1	2	2	7	2
291	6	2	4	5	1	2	1	4	1	2	3	5
292	2	2	4	4	1	2	2	4	1	2	7	3
293	2	2	3	1	1	2	1	2	1	2	7	1
294	2	1	4	4	1	2	2	4	1	2	7	1
295	3	2	3	1	1	2	1	1	1	2	7	1
296	2	1	4	4	1	2	1	4	1	2	7	1
297	2	2	4	1	1	2	1	1	1	2	6	1
298	6	2	4	1	1	2	1	4	1	2	7	1
299	5	2	4	1	1	2	1	1	1	2	6	1
300	3	2	4	4	1	2	1	1	1	2	6	1
301	3	2	4	4	1	2	1	4	1	2	7	3
302	4	2	4	1	1	2	1	1	1	2	6	1
303	5	2	4	1	1	2	1	1	1	2	7	1
304	3	2	4	1	1	2	1	1	1	2	6	1
305	6	2	4	1	1	2	1	4	1	2	4	5
306	4	1	4	1	1	2	1	2	1	2	7	2
307	6	2	4	4	1	2	1	4	1	2	5	3
308	6	2	2	5	1	2	1	2	1	2	4	5
309	3	2	4	5	1	2	1	4	1	2	1	4

310	4	2	4	4	1	2	1	4	1	2	5	2
311	4	2	4	4	1	1	2	1	1	2	1	4
312	5	2	4	4	1	2	1	1	1	2	3	5
313	2	2	3	1	1	2	2	4	1	2	7	1
314	3	2	3	1	1	2	2	4	1	2	7	1
315	3	2	4	1	1	2	1	4	1	2	6	1
316	6	1	4	1	1	2	1	1	1	2	7	1

Anexo 8

Evidencia fotográfica de la recolección de datos





Anexo 9

Constancia de similitud emitida por vicerrectorado de investigación

REPOSITORIO INSTITUCIONAL DIGITAL

FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN DE DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

1 Información del Autor			
PÓNCÉ GUERRA VANESSA ISABEL		18162015	chevitaponce@hotmail.com
Apellidos y Nombres		DNI	Correo Electrónico
2 Tipo de Documento de Investigación			
<input checked="" type="checkbox"/> Tesis	<input type="checkbox"/> Trabajo de Suficiencia Profesional	<input type="checkbox"/> Trabajo Académico	<input type="checkbox"/> Trabajo de Investigación
3 Grado Académico o Título Profesional *			
<input type="checkbox"/> Bachiller	<input checked="" type="checkbox"/> Título Profesional	<input type="checkbox"/> Título Segunda Especialidad	<input type="checkbox"/> Maestría <input type="checkbox"/> Doctorado
4 Título del Documento de Investigación			
FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACION EN USUARIOS DE UNA BOTICA PRIVADA EN TRUJILLO - 2022			
5 Programa Académico			
FARMACIA Y BIOQUIMICA			
6 Tipo de Acceso al Documento			
<input checked="" type="checkbox"/> Abierto o Público * (info@u-repo/semantic/openAccess/)		<input type="checkbox"/> Acceso restringido * (info@u-repo/semantic/restrictedAccess/) (*)	
(*) En caso de restringido sustentar motivo			

A. Originalidad del Archivo Digital

Por el presente dejo constancia que el archivo digital que entrego a la Universidad, es la versión final del trabajo de investigación sustentado y aprobado por el Jurado Evaluador y forma parte del proceso que conduce a obtener el grado académico o título profesional.

B. Otorgamiento de una licencia CREATIVE COMMONS 5

El autor, por medio de este documento, autoriza a la Universidad, publicar su trabajo de investigación en formato digital en el Repositorio Institucional Digital, al cual se podrá acceder, preservar y difundir de forma libre y gratuita, de manera íntegra a todo el documento. 6




Firma

Lugar	Día	Mes	Año
Chimbote	---	---	---

Importante

- Según Resolución de Consejo Directivo N° 003-2018-S/UNSP-CD, Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar Grados Académicos y Títulos Profesionales Art. 8 inciso 8.2
- Ley N° 30335 Ley que regula el Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto y D.S. 008-2015-PCM
- Si el autor eligió el tipo de acceso abierto o público, otorga a la Universidad San Pedro una licencia no exclusiva, para que se pueda hacer arreglos de forma en la obra y difundir en el Repositorio Institucional Digital, Respetando siempre los Derechos de Autor y Propiedad Intelectual de acuerdo y en el marco de la Ley 822.
- En caso de que el autor elija la segunda opción, únicamente se publicará los datos del autor y resumen de la obra, de acuerdo a la directiva N° 004-2018-CONY/TEC-CECC (numerales 6.1 y 6.2) que norma el funcionamiento del Repositorio Nacional Digital.
- Las licencias Creative Commons (CC) es una organización internacional sin fines de lucro que pone a disposición de los autores un conjunto de licencias flexibles y de herramientas tecnológicas que facilitan la difusión de información, recursos educativos, obras artísticas y científicas, entre otros. Estas licencias también garantizan que el autor obtenga el crédito por su obra.
- Según el inciso 12.3 del artículo 17 del Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar grados académicos y títulos profesionales (RENATI) "Las universidades, instituciones y escuelas de educación superior tienen como obligación registrar todos los trabajos de investigación y proyectos, incluyendo los manuscritos en sus repositorios institucionales creadando el uso de acceso abierto o restringido, los cuales serán posteriormente recopilados por el Repositorio Digital (RENATI) a través del Repositorio A.I.C.A."

Nota: * En caso de falsedad en los datos, se procederá de acuerdo a la Ley 27964, art. 32, núm. 32.2.

Factores asociados a la automedicación en usuarios de una Botica privada en Trujillo - 2022.

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.usanpedro.edu.pe	6%
Fuente de Internet		
2	repositorio.ucv.edu.pe	1%
Fuente de Internet		
3	repositorio.uoosevelt.edu.pe	1%
Fuente de Internet		
4	repositorio.udh.edu.pe	1%
Fuente de Internet		
5	repositorio.uladech.edu.pe	1%
Fuente de Internet		
6	alicia.concytec.gob.pe	1%
Fuente de Internet		
7	1library.co	< 1%
Fuente de Internet		
8	pt.scribd.com	< 1%
Fuente de Internet		

