TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE FARMACIA Y OBSTETRICIA

CARRERA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA

"PREVALENCIA DE CONSULTA FARMACÉUTICA Y SUS VARIABLES ASOCIADAS: ANÁLISIS SECUNDARIO DE UNA ENCUESTA POBLACIONAL PERUANA"

Tesis para optar el título profesional de:

QUÍMICO FARMACÉUTICO

Presentado por:

Mery Mancha Flores (0000-0002-6444-4415)

Anali Cinthia Ramirez Varillas (0000-0003-3206-0887)

Asesor:

Juan Jhonnel Alarco Urquizo (0000-0002-0481-7072)

Lima – Perú

2026

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 31 de enero de 2026.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: **Lisbeth Yesenia Rodríguez Tanta**
Miembro 1: **Ericka Libia Vilca Zúñiga**
Miembro 2: **Gerardo Joel Sulca García**

Se reúnen para evaluar la tesis titulada: "Prevalencia de consulta farmacéutica y sus variables asociadas: análisis secundario de una encuesta poblacional peruana" con código de proyecto: PRE-22-2025-00383.

Presentada por el estudiante o egresado/bachiller: **Mery Mancha Flores, Anali Cinthia Ramirez Varillas**

Para optar el Título Profesional de **Químico Farmacéutico**

Asesorados por: **Juan Jhonnel Alarco Urquizo**

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño de las estudiantes o egresadas de la carrera de **Farmacia y Bioquímica** en la sustentación, concluyen de manera unánime calificar a:

Tesistas: **Mery Mancha Flores, Anali Cinthia Ramirez Varillas**			Nota (en letras): CATORCE
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ( )	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.

Lisbeth Yesenia Rodríguez Tanta
Presidente del Jurado

Juan Jhonnel Alarco Urquizo
Asesor

Ericka Libia Vilca Zúñiga
Miembro

Gerardo Joel Sulca García
Miembro

ANEXO: FORMATO DE DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS O TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS / TRABAJO DE INVESTIGACIÓN[1]

Lima, 05 de febrero del 2026

Señor, Carlos Braxtzo Zavalaga Reyes
Director General de Investigación, Desarrollo e innovación
Universidad Científica del Sur
Presente.-

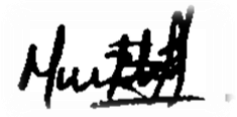
De nuestra consideración,

Nosotras: Mery Mancha Flores y Anali Cinthia Ramirez Varillas, egresadas de la carrera de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor de tesis Juan Jhonnel Alarco Urquizo, declaramos que este informe final de tesis/trabajo de investigación titulado: Prevalencia de búsqueda de consulta en establecimientos farmacéuticos y sus variables asociadas: análisis secundario de una encuesta poblacional peruana, sustentado para obtener el título de Químico Farmacéutico es original.

Es decir, no contiene plagio parcial ni total, cuando se utilizó información de fuentes externas se reconoció la autoría mediante la adecuada citación y los resultados obtenidos son producto entero de nuestra investigación y no han sido falseados ni fabricados. Todo esto en cumplimiento del Código de ética en la investigación, Reglamento del Comité de Integridad Científica, Reglamento de Propiedad Intelectual, Normas y procedimientos de los trabajos de investigación para la obtención de títulos profesionales y grados académicos [2], que afirmamos conocer en su totalidad.

Por ello, en caso de identificarse alguna situación de plagio, falsificación o fabricación de resultados, nos allanamos al proceso de investigación que establezca la Universidad y las posibles sanciones que pudieran surgir.

Firmamos en conformidad con lo declarado,



Firma tesista 1
DNI: 41937546



Firma tesista 2
DNI: 75242213



Firma del asesor de tesis
DNI: 21575704

[1] En conformidad con la Resolución del Consejo Directivo N° 084-2022-SUNEDU/CD
[2] Los documentos están en: https://investigacion.cientifica.edu.pe/reglamentos/

INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

Título del documento evaluado. Prevalencia de consulta farmacéutica y sus variables asociadas: análisis secundario de una encuesta poblacional peruana

Autores. Mery Mancha Flores; Anali Cinthia Ramirez Varillas

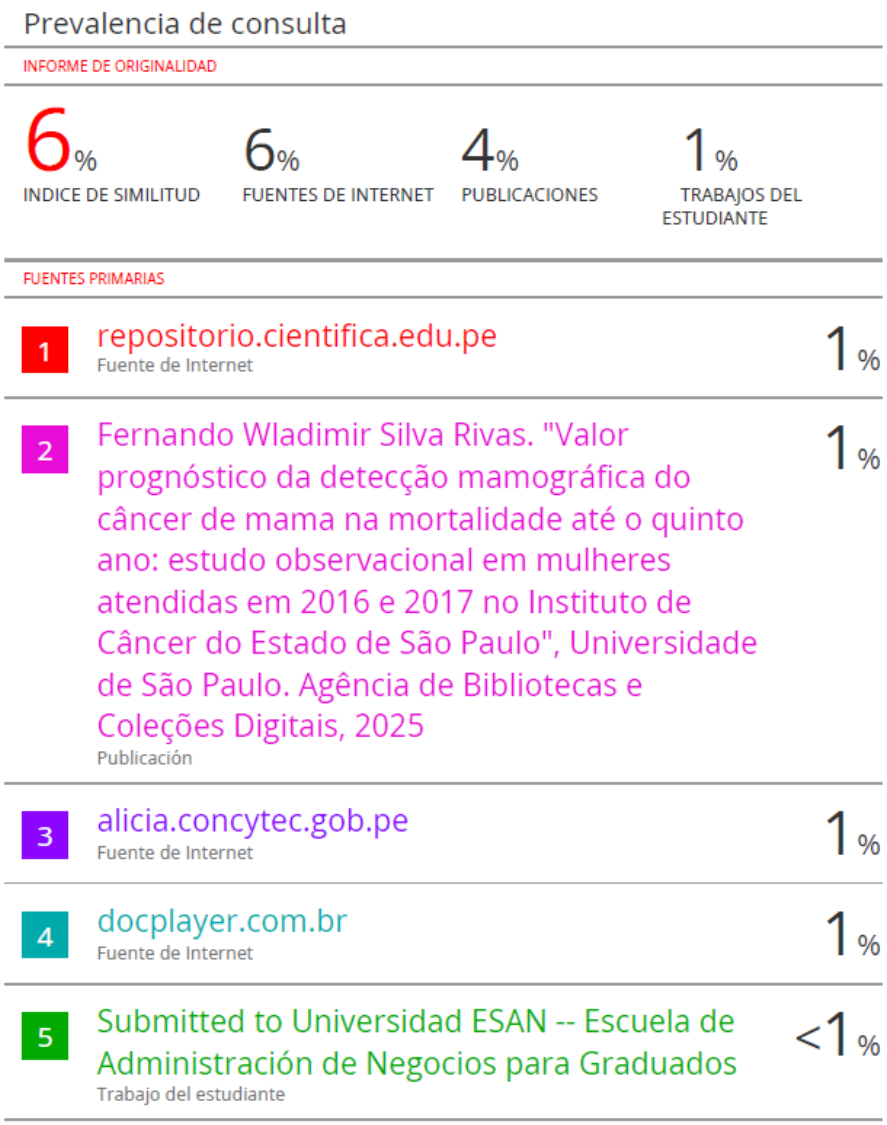
Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2872846302)

Código de registro. PRE-22-2025-00383

Resultado de la evaluación. 6%

Revisado por. Herlyss Leonel Sovero Navarro.

Comentarios sobre la revisión. Filtros usados: excluir fuentes de menos de 12 palabras.



Prevalencia de consulta

INFORME DE ORIGINALIDAD

6%	6%	4%	1%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.cientifica.edu.pe Fuente de Internet	1%
2	Fernando Wladimir Silva Rivas. "Valor prognóstico da detecção mamográfica do câncer de mama na mortalidade até o quinto ano: estudo observacional em mulheres atendidas em 2016 e 2017 no Instituto de Câncer do Estado de São Paulo", Universidade de São Paulo. Agência de Bibliotecas e Coleções Digitais, 2025 Publicación	1%
3	alicia.concytec.gob.pe Fuente de Internet	1%
4	docplayer.com.br Fuente de Internet	1%
5	Submitted to Universidad ESAN -- Escuela de Administración de Negocios para Graduados Trabajo del estudiante	<1%

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Prevalencia de búsqueda de consulta en establecimientos farmacéuticos y sus variables asociadas: análisis secundario de una encuesta poblacional peruana

Consulta en establecimientos farmacéuticos de Perú

Mery Mancha-Flores[1] meryshearju@gmail.com
Orcid: https://orcid.org/0000-0002-6444-4415

Anali Cinthia Ramirez-Varillas[1] cinthiaramirezvarillas@gmail.com
Orcid: https://orcid.org/0000-0003-3206-0887

J. Jhonnel Alarco[1] jhonnelalarco@gmail.com
https://orcid.org/0000-0002-0481-7072

[1]Grupo Peruano de Investigación en Medicamentos, Políticas y Servicios Farmacéuticos (GPIMPSF), Universidad Científica del Sur, Lima, Perú

Autor corresponsal: J. Jhonnel Alarco,
Carretera Panamericana Sur 19, Villa EL Salvador, Lima, Perú (código postal: 15067) Correo electrónico: jhonnelalarco@gmail.com

Conflicto de interés: Los autores declaramos que no tenemos conflictos de interés en la publicación del presente estudio.

Financiamiento: Los autores declaramos que el estudio ha sido financiado por nuestros propios recursos.

Revista: Journal of the American Pharmacists Association

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

RESUMEN

Introducción
La consulta farmacéutica tiene como función brindar asesoramiento especializado en materia de salud. Este proceso surge de la interacción significativa entre el farmacéutico y el paciente, por lo que se ha consolidado como un recurso esencial para garantizar la atención sanitaria de la población. En el Perú, se desconoce la prevalencia de búsqueda de consulta farmacéutica, así como las variables asociadas a ella.

Objetivos
Determinar la prevalencia de búsqueda de consulta en establecimientos farmacéuticos y sus variables asociadas en peruanos de 18 años o más en el 2023.

Métodos
Se llevó a cabo un análisis transversal de los datos de la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO) 2023. El evento de interés fue la búsqueda de consulta en establecimientos farmacéuticos, posterior a un episodio de enfermedad en peruanos de 18 años o más. Se consideraron variables sociodemográficas, económicas y clínicas como posibles factores asociados. Se utilizaron modelos crudos y ajustados de regresión de Poisson y se estimaron razones de prevalencia (RP) e intervalos de confianza del 95 % (IC 95%). En todos los cálculos se tuvo en cuenta el diseño muestral de la ENAHO 2023.

Resultados
Se analizaron los datos de 45.537 adultos. El 26,3% (IC 95%: 25,4–27,1) reportó haber buscado consulta en establecimientos farmacéuticos en el último mes. La prevalencia de buscar este servicio fue mayor en mujeres (RP=1,14; IC 95%: 1,09–1,19), residentes de Lima Metropolitana (RP=1,33; IC 95%: 1,23–1,44) y personas sin seguro de salud (RP=1,23; IC 95%: 1,15–1,32). En contraste, los adultos de 40 a 59 años (RP=0,80; IC 95%: 0,74–0,86) y de 60 años o más (RP=0,55; IC 95%: 0,50–0,61), residentes rurales (RP=0,69; IC 95%: 0,63–0,74), sin trabajo (RP=0,87; IC 95%: 0,82–0,92) y con enfermedad crónica (RP=0,84; IC 95%: 0,79–0,88) presentaron menor prevalencia de búsqueda de consulta en establecimientos farmacéuticos

Conclusión
Una cuarta parte de los adultos peruanos reportó haber buscado consulta en establecimientos farmacéuticos tras un episodio de enfermedad, con diferencias significativas según sexo, edad, región y condiciones de salud. Los resultados muestran que este servicio constituye un recurso accesible y relevante, especialmente para mujeres y personas sin seguro de salud. Sin embargo, la menor utilización observada en adultos mayores, población rural y personas con enfermedades crónicas lo que sugiere la existencia de barreras en grupos potencialmente más vulnerables.

Palabras clave: Estudios transversales; Servicios Farmacéuticos; Análisis de Datos Secundarios, Perú.
Keywords: Cross-Sectional Studies; Pharmaceutical Services; Secondary Data Analysis; Peru.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

ABSTRACT

Introduction:

Pharmaceutical consultation provides specialized health advice through the interaction between pharmacists and patients, serving as an essential resource for population healthcare. In Peru, the prevalence of pharmaceutical consultation-seeking behavior and its associated factors remain largely unknown.

Objectives:

To determine the prevalence of pharmaceutical consultation-seeking behavior and identify associated variables among Peruvians aged 18 and older in 2023.

Methods:

A cross-sectional analysis was conducted using data from the 2023 National Household Survey (ENAHO). The primary outcome was seeking consultation at pharmaceutical establishments following an illness episode. Sociodemographic, economic, and clinical variables were considered as potential associated factors. Crude and adjusted Poisson regression models were used to estimate prevalence ratios (PR) and 95% confidence intervals (95% CI). All calculations accounted for the complex sampling design of ENAHO 2023.

Results:

Data from 45,537 adults were analyzed. The prevalence of seeking pharmaceutical consultation in the past month was 26.3% (95% CI: 25.4–27.1). This behavior was significantly higher among women (PR=1.14; 95% CI: 1.09–1.19), residents of Metropolitan Lima (PR=1.33; 95% CI: 1.23–1.44), and uninsured individuals (PR=1.23; 95% CI: 1.15–1.32). In contrast, a lower prevalence was observed in adults aged 40–59 (PR=0.80; 95% CI: 0.74–0.86), those aged 60 or older (PR=0.55; 95% CI: 0.50–0.61), rural residents (PR=0.69; 95% CI: 0.63–0.74), unemployed individuals (PR=0.87; 95% CI: 0.82–0.92), and patients with chronic diseases (PR=0.84; 95% CI: 0.79–0.88).

Conclusion:

One-quarter of Peruvian adults sought pharmaceutical consultation after an illness episode, with significant differences based on sex, age, region, and health conditions. This service represents an accessible and relevant resource, particularly for women and the uninsured. However, the lower utilization among older adults, rural populations, and chronic patients suggests the existence of barriers in potentially more vulnerable groups.

Keywords: Cross-Sectional Studies; Pharmaceutical Services; Secondary Data Analysis; Peru.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis