TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

“Factores asociados a la calidad de la atención prenatal en mujeres peruanas de 15 a 49 años ENDES 2020-2023"

Tesis para optar el grado académico de:

MAESTRO EN ALTA GERENCIA DE SERVICIOS DE SALUD

Presentado por:

Elyvalery Flores Salazar (0009-0005-2448-821X)

Asesor:

Fernando Carlos Soncco Llulluy (0000-0003-3511-2443)

Lima - Perú

2025

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

ACTA DE SUSTENTACIÓN

Lima, 27 de octubre de 2025.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: **Maestro. José Raúl Collantes Schmidt**
Miembro: **Maestra. Belén Virrueta de la Sota**
Miembro: **Maestro. Aldo Arnao Bedregal**

Se reúnen para evaluar la tesis titulada: "**FACTORES ASOCIADOS A LA CALIDAD DE LA ATENCIÓN PRENATAL EN MUJERES PERUANAS DE 15 A 49 AÑOS ENDES 2020-2023"** con código de proyecto **POS-34-2024-00058**

Presentada por la bachiler **ELYVALERY FLORES SALAZAR**

Para optar por el Grado de **Maestría en Alta Gerencia de Servicios de Salud**

Con la asesoría de: **Maestro. SONCCO LLULLUY, FERNANDO CARLOS**

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado su desempeño en la sustentación, concluyen de manera unánime calificar a:

Tesista: **ELYVALERY FLORES SALAZAR**			Nota (en letras): Catorce
Aprobado (X)	Aprobado - Muy buena ( )	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.

Maestro. José Raúl Collantes Schmidt
Presidente del Jurado

Maestro. Fernando Carlos Soncco Llulluy
Asesor

Maestra. Belén Virrueta de la Sota
Miembro

Maestro. Aldo Arnao Bedregal
Miembro

ANEXO 21: DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE INFORME FINAL DE TESIS

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR
DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS[13]

Lima, 11 de noviembre del 2025

Señor,
Carlos Zavalaga
Director General de Investigación, Desarrollo e Innovación
Universidad Científica del Sur
Presente. –

De nuestra consideración,

Yo: Elyvalery Flores Salazar estudiante/egresado de la Maestría en Alta Gerencia en Servicios de Salud de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor de tesis Fernando Carlos Soncco Llulluy, declaramos que este informe final de tesis/trabajo de investigación titulado: "FACTORES ASOCIADOS A LA CALIDAD DE LA ATENCIÓN PRENATAL EN MUJERES PERUANAS: ESTUDIO POBLACIONAL A PARTIR DE LA ENDES 2020–2023", sustentado para obtener el título/grado de MAESTRO EN ALTA GERENCIA DE SERVICIOS DE SALUD es original.

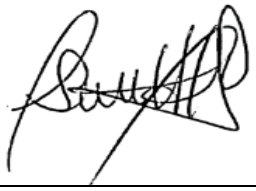
Es decir, no contiene plagio parcial ni total, cuando se utilizó información de fuentes externas se reconoció la autoría mediante la adecuada citación y los resultados obtenidos son producto entero de mi investigación y no han sido falseados ni fabricados. Todo esto en cumplimiento del Código de ética en la investigación, del Reglamento del Comité de Integridad Científica, del Reglamento de Propiedad Intelectual, y de las Normas y procedimientos de los trabajos de investigación para la obtención de títulos profesionales y grados académicos [14], 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
DNI: 41151734
ELYVALERY FLORES SALAZAR



Firma del asesor de tesis
DNI: 10445771
FERNANDO CARLOS SONCCO LLULLUY

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

INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

Título del documento evaluado. Factores asociados a la calidad de la atención prenatal en mujeres peruanas de 15 a 49 años ENDES 2020-2023

Autores. Elyvalery Flores Salazar

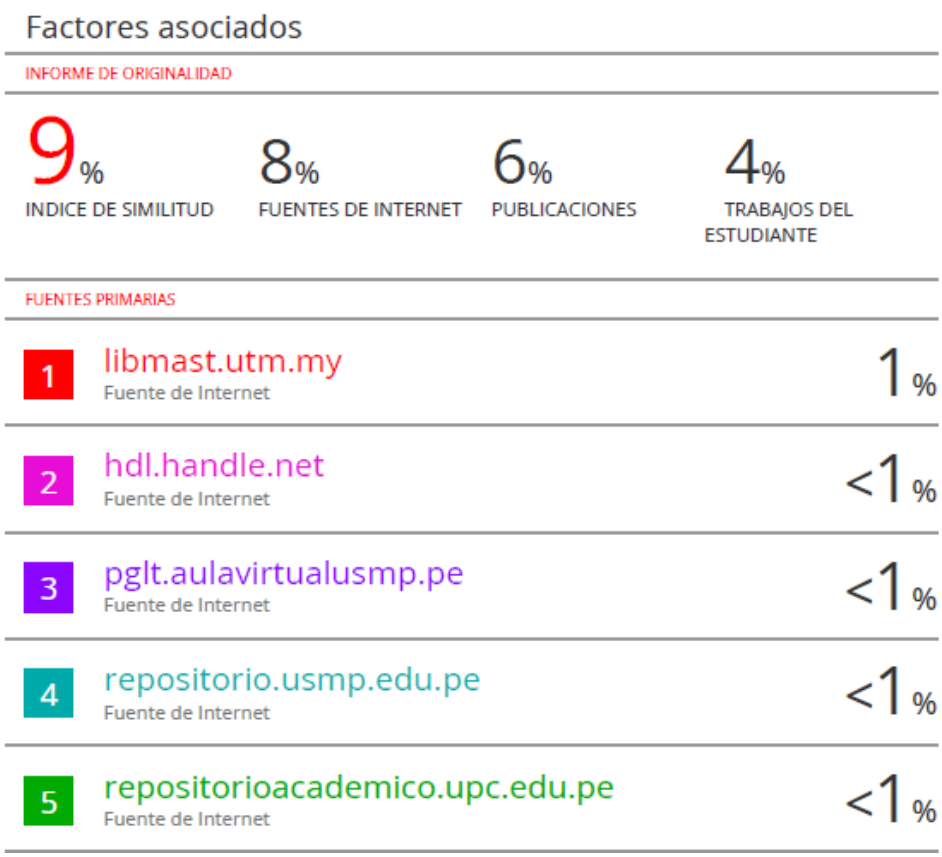
Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2842448853).

Código de registro. POS-34-2025-00058

Resultado de la evaluación. 9%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

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



TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

DEDICATORIA

- **A Dios:** "A Dios, por proporcionarme la fuerza, la sabiduría y la tenacidad necesarias para alcanzar esta meta tan significativa en mi existencia. "
- **A mis padres:** "Por el amor incondicional que me han brindado, por su firme apoyo en cada etapa de mi vida. Este logro refleja su dedicación y la fe que han tenido en mí en todo momento. Les agradezco por ser la mayor fuente de inspiración. "
- **A mi familia:** "A mi familia, que es mi base esencial, por su paciencia, comprensión y por ofrecerme un refugio en los momentos complicados. Su cariño y aliento han sido el impulso que me ha llevado a seguir adelante. "
- **A la universidad:** "A mi alma máter, la Universidad Científica del Sur, por dotarme de las herramientas y conocimientos que necesito para mi crecimiento profesional. Agradezco la oportunidad de formar parte de esta institución. "

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

AGRADECIMIENTOS

- **A mi tutor/a:** "Me gustaría expresar mi más profundo reconocimiento a mi asesor de tesis, Dr. Fernando Carlos Soncco Llulluy, por su valiosa orientación, paciencia y sus comentarios constructivos durante todo el proyecto. Su saber ha sido crucial en este proceso. "
- **A los profesores:** "A todos mis profesores, por compartir su conocimiento y por motivarnos a ser profesionales más competentes. Su trabajo ha sido fundamental en mi formación académica. "
- **A compañeros y amigos:** "A mis compañeros de clase, por el intercambio de ideas, la camaradería y los momentos vividos juntos. A mis amigos, por su incondicional apoyo, su amistad y por aligerar los períodos de mayor carga de trabajo. "

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

ÍNDICE

COPIA DEL ACTA DE SUSTENTACIÓN 2
DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD.....3
DEDICATORIA 5
AGRADECIMIENTOS 6
ABSTRACT 9
INTRODUCCIÓN 10
MATERIALES Y MÉTODOS 13
RESULTADOS 17
DISCUSIÓN 24

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

RESUMEN

Introducción: La atención prenatal de calidad es esencial para reducir la morbilidad materna y perinatal. En países con alta cobertura como el Perú, persisten brechas en el cumplimiento de estándares recomendados.

Objetivos: Estimar la proporción de mujeres que accedieron a atención prenatal de calidad en el Perú entre 2020 y 2023, e identificar los factores sociodemográficos asociados.

Materiales y Métodos: Estudio transversal analítico basado en datos de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES). Se definió atención de calidad como la recepción de nueve componentes recomendados por la OMS. Se estimaron razones de prevalencia ajustadas (RPa) mediante regresión de Poisson con varianza robusta, considerando el diseño muestral complejo.

Resultados: Se analizaron 49,706 mujeres. Menos del 50% recibió CPN de calidad durante el período estudiado. Pertenecer a etnia nativa (RPa: 0.71-0.84), residir en Sierra (RPa: 0.76-0.86) y área rural (RPa: 0.87-0.96) se asociaron con menor probabilidad de CPN de calidad. Tener seguro de salud (RPa: 1.07-1.27) e iniciar CPN en primer trimestre (RPa: 1.21-1.43) se asociaron con mayor probabilidad de recibir CPN de calidad. La región Selva mostró asociaciones variables entre años.

Conclusiones: La calidad de la atención prenatal en el Perú sigue siendo insuficiente y con inequidades estructurales. Los hallazgos sustentan la necesidad de políticas focalizadas y refuerzan el valor de la ENDES como herramienta para monitorear y mejorar los servicios de salud materna.

Palabras clave: Atención Prenatal; Calidad de la Atención de Salud; Estudios Transversales; Salud Materna; Perú (fuente: DeCS BIREME).

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

ABSTRACT

Introduction: Quality prenatal care is essential for reducing maternal and perinatal morbidity. In countries with high coverage like Peru, gaps persist in the adherence to recommended standards.

Objectives: To estimate the proportion of women who received quality prenatal care in Peru between 2020 and 2023, and to identify associated sociodemographic factors.

Materials and Methods: Analytical cross-sectional study based on data from the Demographic and Health Survey (ENDES). Quality care was defined as the receipt of nine components recommended by WHO. Adjusted prevalence ratios (aPR) were estimated using Poisson regression with robust variance, considering the complex sample design.

Results: We analyzed 49,706 women. Less than 50% received quality prenatal care during the study period. Indigenous ethnicity (aPR: 0.71-0.84), residing in the Sierra region (aPR: 0.76-0.86), and rural areas (aPR: 0.87-0.96) were associated with lower probability of quality prenatal care. Having health insurance (aPR: 1.07-1.27) and initiating prenatal care in the first trimester (aPR: 1.21-1.43) were associated with higher probability of receiving quality prenatal care. The association varied by year in the Amazon región.

Conclusions: The quality of prenatal care in Peru remains insufficient and exhibits persistent structural inequities. The findings support the need for targeted policies and reinforce the value of ENDES as a tool for monitoring and improving maternal health services.

Keywords: Prenatal Care; Quality of Health Care; Cross-Sectional Studies; Maternal Health; Peru (source: MeSH NLM).

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis