TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

"FRECUENCIA DE CESÁREAS NO TRIBUTARIAS SEGÚN EL MODELO DE CLASIFICACIÓN DE ROBSON EN UN HOSPITAL EN LIMA-PERÚ"

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Karelia Diaz Villanueva (0000-0001-6230-2483)

Asesor:

Victor Andres Velasquez Rimachi (0000-0002-9350-7171)

Lima – Perú

2026

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 19 de marzo de 2026.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Doctor Luis Alfonso Lopez Chau Pastor
Miembro 1: Med. Paola Goicochea Romero
Miembro 2: Med. Diego Chambergo Michilot

Se reúnen para evaluar la tesis titulada: "Frecuencia de cesáreas no tributarias según el modelo de clasificación de Robson en un hospital en Lima-Perú"

Presentada por los estudiantes o egresado/bachiller:

- Karelia Diaz Villanueva

Para optar el Título Profesional de Medico Cirujano
Asesorada por: Victor Velasquez Rimachi.

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño de los estudiante o egresados de la carrera de medicina a en la sustentación, se concluyen de manera unánime (x) por mayoría simple ( ) calificar a:

Tesista: Karelia Diaz Villanueva			Nota (en letras): Quince
Aprobado (X)	Aprobado - Muy buena ( )	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.

Luis Alfonso Lopez Chau Pastor
Presidente del Jurado

Victor Velasquez Rimachi
Asesor (a)

Med Diego Renatto Chambergo Michilot
Miembro 2

Med Paola Goicochea Romero
Miembro 1

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, 19 de Marzo del 2026

Señor,
Dr. Percy Mayta Tristan

Vicerrectorado de Investigación
Universidad Científica del Sur
Presente. –

De nuestra consideración,

Yo: Karelia Díaz Villanueva, estudiante/egresado de la carrera de Medicina Humana de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor/la asesora de tesis Victor Velasquez-Rimachi, declaramos que este informe final de tesis/trabajo de investigación titulado: "Frecuencia de cesáreas no tributarias según el modelo de clasificación de Robson en un hospital en Lima-Perú durante el año 2023", sustentado para obtener el título/grado de médico cirujano 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 (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
DNI: 72029668



Firma del asesor de tesis
DNI: 70818329

[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. Frecuencia de cesáreas no tributarias según el modelo de clasificación de Robson en un hospital en Lima-Perú

Autores. Karelia Diaz Villanueva

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2908225525)

Código de registro. PRE-15-2024-00900

Resultado de la evaluación. 9%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

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



Frecuencia de cesáreas

INFORME DE ORIGINALIDAD

9%	8%	5%	4%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	eprints.uanl.mx Fuente de Internet	1%
2	repositorio.upn.edu.pe Fuente de Internet	1%
3	repositorio.urp.edu.pe Fuente de Internet	1%
4	repositorio.unap.edu.pe Fuente de Internet	<1%
5	Submitted to Universidad Cientifica del Sur Trabajo del estudiante	<1%
6	repositorio.ucsm.edu.pe Fuente de Internet	<1%
7	revistas.utp.edu.co Fuente de Internet	<1%

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

RESUMEN:

Introducción: La cesárea es un procedimiento quirúrgico frecuente cuyo uso excesivo no ha demostrado beneficios cuando se realiza sin indicación clínica. Ante este panorama, el modelo de clasificación de Robson permite evaluar y monitorear de manera estandarizada la práctica obstétrica. Su implementación es clave para identificar oportunidades de mejora en la atención materna.

Objetivo: Determinar la frecuencia de cesáreas no tributarias según el modelo de clasificación de Robson en el Hospital III Suárez Angamos, Lima, Perú, durante el año 2023.

Métodos: Se realizó un estudio observacional, descriptivo, retrospectivo y transversal mediante la revisión de historias clínicas de gestantes cuya vía de culminación fue la cesárea durante el año 2023. Las intervenciones fueron clasificadas según el modelo de Robson y categorizadas como tributarias y no tributarias, empleando un análisis descriptivo de frecuencias y porcentajes, así como un análisis bivariado con la prueba de Chi-cuadrado para determinar diferencias significativas.

Resultados: Se registró una tasa global de cesáreas de 33,14% (569 cesáreas de un total de 1717 partos). Del total de cesáreas, el 85,1% correspondieron a tributarias y el 14,9% a no tributarias. Se identificaron diferencias estadísticamente significativas en la edad adolescente ($p < 0,001$), la residencia en Lima ($p = 0,006$) y la ocupación ($p = 0,026$) entre ambos grupos. Según la clasificación de Robson, el grupo 5 fue el principal contribuyente a la carga de cesáreas (32,5%), seguido de los grupos 2 y 1.

Conclusiones: La tasa global de cesáreas fue superior a lo recomendado internacionalmente, concentrándose la mayor proporción en los grupos 5, 2 y 1. Estos hallazgos permiten identificar áreas críticas para la implementación de políticas institucionales orientadas a la optimización de la vía del parto y la reducción de cesáreas sin indicación clínica absoluta.

Palabras clave: Cesárea; Embarazo; Atención prenatal; Clasificación de Robson.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

ABSTRACT

Introduction: Cesarean section is a frequent surgical procedure whose excessive use has not demonstrated benefits when performed without clinical indication. Given this scenario, the Robson classification model allows for the evaluation and monitoring of obstetric practice in a standardized manner. Its implementation is key to identifying opportunities for improvement in maternal care.

Objective: To determine the frequency of non-tributary cesarean sections according to the Robson classification model at Hospital III Suárez Angamos, Lima, Peru, during the year 2023.

Methods: An observational, descriptive, retrospective, and cross-sectional study was conducted through the review of medical records of pregnant women whose delivery was by cesarean section during 2023. Interventions were classified according to the Robson model and categorized as tributary and non-tributary, employing a descriptive analysis of frequencies and percentages, as well as a bivariate analysis using the Chi-square test to determine significant differences.

Results: An overall cesarean section rate of 33.14% was recorded (569 cesarean sections out of a total of 1,717 births). Of the total cesarean sections, 85.1% corresponded to tributary and 14.9% to non-tributary. Statistically significant differences were identified in adolescent age ($p < 0.001$), residence in Lima ($p = 0.006$), and occupation ($p = 0.026$) between both groups. According to the Robson classification, Group 5 was the main contributor to the cesarean section burden (32.5%), followed by Groups 2 and 1.

Conclusions: The overall cesarean section rate was higher than internationally recommended, with the largest proportion concentrated in Groups 5, 2, and 1. These findings allow for the identification of critical areas for the implementation of institutional policies aimed at optimizing the mode of delivery and reducing cesarean sections without absolute clinical indication.

Keywords: Cesarean Section; Pregnancy; Prenatal Care; Robson Classification.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis