

**UNIVERSIDAD PERUANA UNIÓN**

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Escuela Profesional de Medicina Humana



**Factores de la atención materna asociada a complicaciones  
obstétricas del periparto y postparto según encuesta  
demográfica y de salud familiar en el 2021**

Tesis para obtener el Título Profesional de Médico Cirujano

**Autor:**

Jeniffer Susy Calapuja Larico  
Gianella Esther Torrealva Avalos

**Asesor:**

Magister Ricardo Josué Rojas Humpire

Lima, Mayo 2024

## DECLARACIÓN JURADA DE ORIGINALIDAD DE TESIS

Yo Ricardo Josué Rojas Humpire, docente de la Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela Profesional de Medicina Humana , de la Universidad Peruana Unión.

DECLARO:

Que la presente investigación titulada: **“FACTORES DE LA ATENCIÓN MATERNA ASOCIADA A COMPLICACIONES OBSTÉTRICAS DEL PERIPARTO Y POSTPARTO SEGÚN ENCUESTA DEMOGRÁFICA Y DE SALUD FAMILIAR EN EL 2021”** de los autores Jeniffer Susy Calapuja Larico y Gianella Esther Torrealva Avalos tiene un índice de similitud de 16 % verificable en el informe del programa Turnitin, y fue realizada en la Universidad Peruana Unión bajo mi dirección.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponde ante cualquier falsedad u omisión de los documentos como de la información aportada, firmo la presente declaración en la ciudad de Lima a los 29 días del mes de mayo del año 2024.



---

Mg.Ricardo J. Rojas Humpire



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En Lima, Naña, Villa Unión, a... 27 ..... día(s) del mes de... mayo ..... del año 2024, siendo las 20:30 horas, se reunieron los miembros del jurado en la Universidad Peruana Unión Campus Lima, bajo la dirección del (de la) presidente(a):

Dr. Salomon Huancahuira Vega, el (la) secretario(a): M<sup>c</sup>. Deysi Karol Yauri Garcia y los demás miembros: Mg. Edda Ennat Neliball Noriega y el (la) asesor(a) Mg. Ricardo Jesus Rojas Humpire

con el propósito de administrar el acto académico de sustentación de la tesis titulado: "Factores de la atención materna asociada a complicaciones obstétricas del preparto y postparto según encuesta demográfica y de salud familiar en el 2021"

- a) Gianella Esther Torrealba Avalos
b) Jennifer Susy Calapuja Larico
c) .....

conducente a la obtención del título profesional de: Médico Cirujano

(Denominación del Título Profesional)

El Presidente inició el acto académico de sustentación invitando al (a la) / a (los) (las) candidato(a)s hacer uso del tiempo determinado para su exposición. Concluida la exposición, el Presidente invitó a los demás miembros del jurado a efectuar las preguntas, y aclaraciones pertinentes, las cuales fueron absueltas por al (a la) / a (los) (las) candidato(a)s. Luego, se produjo un receso para las deliberaciones y la emisión del dictamen del jurado.

Posteriormente, el jurado procedió a dejar constancia escrita sobre la evaluación en la presente acta, con el dictamen siguiente:

Bachiller (a): Gianella Esther Torrealba Avalos

Table with columns: CALIFICACIÓN, ESCALAS (Vigesimal, Literal, Cualitativa), Mérito. Row 1: Aprobado, 17, B+, Muy bueno, Sobresaliente

Bachiller (b): Jennifer Susy Calapuja Larico

Table with columns: CALIFICACIÓN, ESCALAS (Vigesimal, Literal, Cualitativa), Mérito. Row 1: Aprobado, 17, B+, Muy bueno, Sobresaliente

Bachiller (c): .....

Table with columns: CALIFICACIÓN, ESCALAS (Vigesimal, Literal, Cualitativa), Mérito. Row 1: Empty

(\*) Ver parte posterior

Finalmente, el Presidente del jurado invitó al (a la) / a (los) (las) candidato(a)s a ponerse de pie, para recibir la evaluación final y concluir el acto académico de sustentación procediéndose a registrar las firmas respectivas.

Signature of Presidente/a

Signature of Secretario/a

Signature of Asesor/a

Miembro

Miembro

Signature of Bachiller (a)

Signature of Bachiller (b)

Bachiller (c)

## ÍNDICE

Portada .....	1
Declaración Jurada .....	2
Acta de Sustentación de Tesis .....	3
Resumen .....	5
Abstract .....	6
1. Introducción .....	6
2. Materiales y Métodos .....	8
2.1. Diseño Metodológico .....	8
2.2. Población y Muestra .....	8
2.3. Variables e Instrumentos .....	8
2.4. Análisis de Datos .....	8
2.5. Aspectos Éticos .....	9
3. Resultados .....	9
4. Discusión .....	18
5. Limitaciones del estudio .....	22
6. Conclusiones .....	22
Referencias Bibliográficas .....	22
Anexos .....	27
1. Anexo 1 .....	27
2. Anexo 2 .....	28
3. Evidencia de Sumisión .....	31
4. Resolución de Inscripción del Perfil del Proyecto de Tesis .....	33
5. Carta de Aprobación del Comité de Ética .....	35

# Factores de la atención materna asociada a complicaciones obstétricas del periparto y postparto según encuesta demográfica y de salud familiar en el 2021

Maternal care factors associated with peripartum and postpartum obstetric complications according to the demographic and family health survey in 2021

Jeniffer Calapuja-Larico <sup>a</sup> , Gianella Torrealva-Avalos<sup>a</sup>, Ricardo Rojas-Humpe<sup>b</sup>

<sup>a</sup>Universidad Peruana Unión, Escuela de Medicina Humana, Lima, Perú

<sup>b</sup>Universidad Peruana Unión, Escuela de Medicina Humana, Grupo de investigación P53, Lima, Perú

## Resumen

**Introducción:** Las complicaciones obstétricas tienen una alta morbimortalidad a nivel mundial, y el Perú no es la excepción, siendo más comunes en el puerperio. Esta afección se puede prevenir con una atención materna adecuada. Se han desarrollado nuevos lineamientos para mejorar la salud materna durante la crisis sanitaria del Covid-19 en el Perú.

**Objetivos:** Determinar la asociación entre los factores de la atención materna y las complicaciones obstétricas del periparto y post parto.

**Métodos:** Estudio cuantitativo, analítico y transversal, basado en datos de la ENDES 2022.

**Resultados:** Se analizó una muestra de 6 158 madres, el 22.2 % tuvieron complicaciones obstétricas. Las más frecuentes fueron fiebre postparto (12%) y sangrado periparto (9.9%). Los factores de la atención materna asociados con incremento de complicaciones del periparto fueron violencia emocional (PRa=1.6; IC95% 1.16-2.20; p=0.004), DM2 (PRa=4.11; IC95% 1.85-9.10; p=0.001), recibir feroterapia (PRa=9.76; IC95% 1.88-50.64; p=0.007). Por el contrario, un control prenatal brindado por personal calificado (PRa=0.29; IC95% 0.13 - 0.65; p=0.003) disminuirán estas probabilidades. Por otro lado, la HTA (PRa=2.3; IC95% 1.10-4.82; p=0.027), Anemia (PRa=1.35; IC95% 1.10 - 1.65; p=0.004), CPN realizado en un hospital PNP (PRa=3.91; IC95% 1.72 - 8.91; p=0.001) aumentan la probabilidad de complicaciones posparto, mientras que el Control de Hb (PRa= 0.52; IC95% 0.31-2.76; p=0.014) disminuye su probabilidad.

**Conclusiones:** Los factores de la atención materna asociados significativamente a complicaciones obstétricas del posparto y periparto fueron las características del Control prenatal las acciones de intervención y preventivo-promocionales, además de factores de riesgo como HTA, DM2, anemia y violencia familiar.

**Palabras Clave:** Complicaciones del embarazo, periodo posparto, atención prenatal, factores de riesgo, entorno del parto.