

**UNIVERSIDAD PERUANA UNIÓN**

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Escuela Profesional de Medicina Humana



**Factores asociados a preeclampsia en un hospital regional del**

**Perú: estudio caso-control, 2023**

Tesis para obtener el Título Profesional de Médico Cirujano

**Autor:**

Suthme Zuleidy Carpio Villanueva

Mariela Murrugarra Atalaya

Sofia Alvarenga Velásquez

**Asesor:**

Mg. Jannett Virginia Chavez Sosa

Lima , Marzo del 2026

## DECLARACIÓN JURADA DE ORIGINALIDAD DE TESIS

Yo Jannett Virginia Chavez Sosa, docente de la Facultad Ciencias de la Salud, Escuela Profesional de Medicina Humana , de la Universidad Peruana Unión.

DECLARO:

Que la presente investigación titulada: “**Factores asociados a preeclampsia en un hospital regional del Perú: estudio caso-control, 2023**” de los autores Suthme Carpio Villanueva, Mariela Murrugarra Atalaya, Sofia Alvarenga Velasquez, tiene un índice de similitud de 9 % 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 13 días del mes de marzo del año 2026.



---

Jannett Virginia Chavez Sosa

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS



En Lima, Naña, Villa Unión, a 24 día(s) del mes de marzo del año 2021, siendo las 19:30 horas, se reunieron los miembros del jurado en la Universidad Peruana Unión Campus Lima, bajo la dirección del (de la) presidente(a):

Mg. Jarama Soto Benjamin, el (la) secretario(a): Hc. Yauri Garcia Deysi Karol y los demás miembros: Mg. Valenzuela Eslava Percy Ruben y el (la) asesor(a) Mtra. Chavez Sosa Janett Virginia

con el propósito de administrar el acto académico de sustentación de la tesis titulado: "Factores asociados a preeclampsia en un hospital regional del Perú: estudio caso-control, 2023"

- de los (las) bachilleres:
- a) Suthme Zuleidy Carpio Villanueva
  - b) Sofia Alvarenga Velasquez
  - c) Mariela Murrugarra Atalaya

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): Suthme Zuleidy Carpio Villanueva

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literar	Cualitativa	
Aprobado	15	B-	Buena	Muy Buena

Bachiller (b): Sofia Alvarenga Velasquez

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literar	Cualitativa	
Aprobado	15	B-	Buena	Muy Buena

Bachiller (c): Mariela Murrugarra Atalaya

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literar	Cualitativa	
Aprobado	15	B-	Buena	Muy Buena

(\*) 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.

\_\_\_\_\_  
Presidente/a

\_\_\_\_\_  
Asesor/a

\_\_\_\_\_  
Bachiller (a)

\_\_\_\_\_  
Miembro

\_\_\_\_\_  
Bachiller (b)

\_\_\_\_\_  
Secretario/a

\_\_\_\_\_  
Miembro

\_\_\_\_\_  
Bachiller (c)

**Factores asociados a preeclampsia en un hospital regional del Perú:  
estudio caso-control, 2023**

Factors associated with preeclampsia in a Regional Hospital of Peru: case-control study, 2023

**Autores:**

Suthme Zuleidy Carpio Villanueva. Bachiller en Medicina Humana. Escuela de Medicina, Universidad Peruana Unión, Perú.

Sofía Alvarenga Velásquez. Bachiller en Medicina Humana. Escuela de Medicina, Universidad Peruana Unión, Perú.

Mariela Murrugarra Atalaya. Bachiller en Medicina Humana. Escuela de Medicina, Universidad Peruana Unión, Perú.

**Resumen**

**Objetivos:** Determinar la asociación entre factores sociodemográficos (edad, estado civil, instrucción, ocupación y procedencia) y gineco-obstétricos (nuliparidad, controles prenatales y antecedente de preeclampsia) con la presencia de preeclampsia

**Materiales y métodos:** Estudio observacional analítico de tipo caso-control retrospectivo. Se incluyeron 212 gestantes (42 casos y 170 controles). Se

calcularon odds ratio (OR) crudos y ajustados con intervalos de confianza del 95% (IC95%) mediante regresión logística binaria.

Resultados: La edad materna avanzada (ORa=3,92; IC95%:1,98–7,75), el antecedente de preeclampsia (ORa=7,47; IC95%:3,02–18,52) y la asistencia a menos de seis controles prenatales (ORa=2,41; IC95%:1,20–4,85) se asociaron significativamente con preeclampsia.

Conclusiones: La edad materna avanzada, el antecedente de preeclampsia y el control prenatal insuficiente se asociaron de manera independiente con el diagnóstico de preeclampsia.

Palabras clave: Preeclampsia; Factores de riesgo; Atención prenatal; Estudios de casos y controles.