TESIS

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

"COMPLICACIONES MATERNAS Y PERINATALES EN PRIMIGESTAS AÑOSAS ATENDIDAS EN EL HOSPITAL SAN BARTOLOMÉ, AÑOS 2019 A 2022"

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Yinmy Henry Huarcaya Cazorla (0009-0005-5537-8056)

Victor Raul Triveño Levano (0009-0006-6420-2324)

Rodrigo Carlos Paredes Diaz (0009-0000-7596-1453)

Asesor:

Junior Smith Torres Roman (0000-0001-5310-6077)

Lima – Perú

2026

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

ACTA DE SUSTENTACIÓN

Lima, 27 de marzo del 2026.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: **Maestro Marlon Augusto Yovera Aldana**
Miembro: **Maestro Ali Al-kassab Córdova**
Miembro: **Médico Esteban Alarcón Braga**

Se reúnen para evaluar la tesis titulada: " **COMPLICACIONES MATERNAS Y PERINATALES EN PRIMIGESTAS AÑOSAS ATENDIDAS EN EL HOSPITAL SAN BARTOLOMÉ, AÑOS 2019 A 2022**" con código de proyecto **PRE-15-2024-00868**

Presentada por los bachileres **Rodrigo Carlos Paredes Diaz; Victor Raul Triveño Levano y Yinmy Henry Huarcaya Cazorla**.
Para optar por el título de Médico Cirujano con la asesoría del **Maestro Junior Smith Torres Roman.**
Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado su desempeño en la sustentación, concluyen por **unanimidad** calificar a:

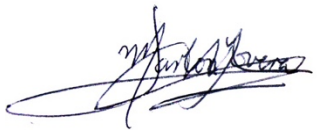
Tesista: **Rodrigo Carlos Paredes Diaz**			Nota (en letras): Catorce
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ( )	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Tesista: **Victor Raul Triveño Levano**			Nota (en letras): Catorce
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ( )	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Y por **mayoría** calificar a:

Tesista: **Yinmy Henry Huarcaya Cazorla**.			Nota (en letras): Trece
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ( )	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Maestro Marlon Augusto Yovera Aldana
Presidente del Jurado



Maestro Junior Smith Torres Roman
Asesor



Médico Esteban Alarcón Braga
Miembro



Maestro Ali Al-kassab Cordova
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, 30 de marzo del 2026

Señor,

Dr. Percy Mayta Tristan

Vicerrectorado de investigación
Universidad Científica del Sur
Presente. –

De nuestra consideración,

Yo: Rodrigo Carlos Paredes Diaz, Yinmy Henry Huarcaya Cazorla, Victor Raul Triveño Levano, egresados de la carrera de Medicina Humana de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor de tesis Junior Smith Torres Román, declaramos que este informe final de tesis titulado: **"Complicaciones maternas y perinatales en primigestas añosas atendidas en el Hospital San Bartolomé, años 2019 a 2022"**, sustentado para obtener el título 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 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: 70327132



Firma tesista
DNI: 73510698

[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/



Firma tesista
DNI: 70090389



Firma del asesor de tesis
DNI: 74624844

INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

Título del documento evaluado. Complicaciones maternas y perinatales en primigestas añosas atendidas en el Hospital San Bartolomé, años 2019 a 2022

Autores. Rodrigo Carlos Paredes Diaz; Victor Raul Triveño Levano; Yinmy Henry Huarcaya Cazorla

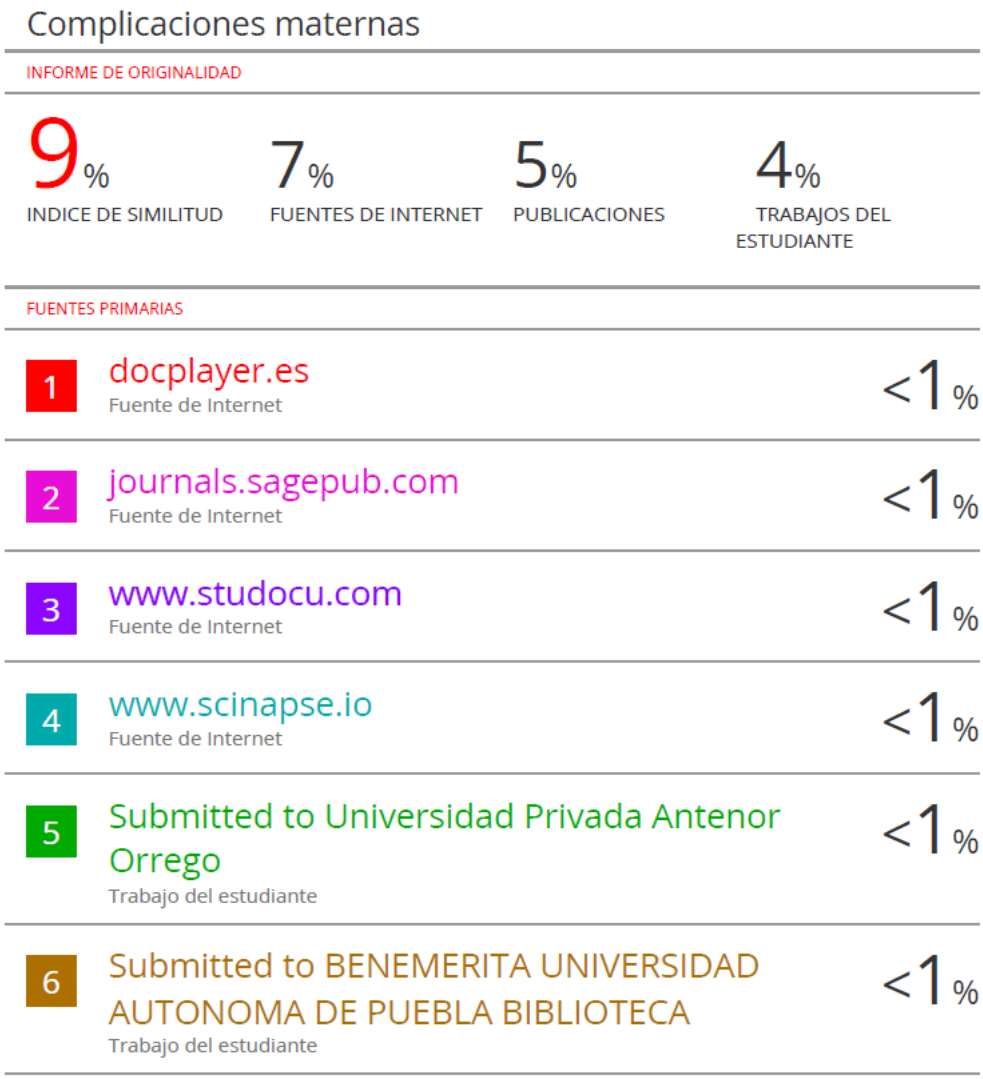
Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2918993402)

Código de registro. PRE-15-2024-00868

Resultado de la evaluación. 9%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

Comentarios sobre la revisión. Filtros usados: excluir fuentes de menos de 15 palabras; excluir citas.



Complicaciones maternas

INFORME DE ORIGINALIDAD

9%	7%	5%	4%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	docplayer.es Fuente de Internet	<1%
2	journals.sagepub.com Fuente de Internet	<1%
3	www.studocu.com Fuente de Internet	<1%
4	www.scinapse.io Fuente de Internet	<1%
5	Submitted to Universidad Privada Antenor Orrego Trabajo del estudiante	<1%
6	Submitted to BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA BIBLIOTECA Trabajo del estudiante	<1%

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Contenido

Resumen: 5
Introducción: 7
Materiales y Métodos: 8
Diseño de estudio y población: 8
Análisis estadístico: 10
Aspectos éticos: 10
Resultados: 11
Discusión: 14
Limitaciones: 17
Conclusiones: 18
Declaraciones: 18
Aprobación ética y consentimiento para participar: 18
Número de ensayo clínico: 18
Consentimiento para la publicación: 18
Disponibilidad de datos y materiales: 18
Conflictos de intereses: 18
Fuente de financiación: 19
Contribución de autores: 19
Agradecimientos: 19
REFERENCIAS: 19
ANEXOS: 21
Anexo 1: Flujograma de proceso de selección de participantes 21
Anexo 2: Ficha de recolección de datos 21
Anexo 3: Operacionalización de las variables 23
Anexo 4: Aprobación del Comité Institucional de Ética de la Universidad Científica del Sur 27
Anexo 5: Resolución directoral académica de aprobación de proyecto de tesis 28
Anexo 6: Aprobación del Comité Institucional de Ética e Investigación del HSB 29
Anexo 7: Aprobación de proyecto del Departamento de Gineco-Obstetricia del HSB 30
Anexo 8: Evidencia de envío del artículo a revista indizada en Scopus 31
Anexo 9: Carta de validación del asesor 32

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Resumen:

Introducción: La postergación de la maternidad por motivos laborales, académicos y sociales ha incrementado la prevalencia de embarazos en mujeres de edad materna avanzada, definidas como aquellas con 35 años o más al momento del primer embarazo. Esta tendencia representa un desafío clínico, dado el mayor riesgo de complicaciones maternas y perinatales en este grupo. **Objetivo:** Describir las complicaciones maternas y perinatales más frecuentes en primigestas añosas atendidas en el Hospital Nacional Docente Madre Niño San Bartolomé entre 2019 y 2022. **Métodos:** Se realizó un estudio descriptivo, retrospectivo, basado en la revisión de 340 historias clínicas de primigestas ≥35 años. Se incluyeron gestantes con atención completa del embarazo, parto y puerperio inmediato. Se empleó estadística descriptiva utilizando frecuencias absolutas y relativas. El análisis se realizó con STATA v16. **Resultados:** El 73,2 % de las gestantes tenía entre 35 y 39 años. La mayoría fueron convivientes (61,2 %), desempleadas (74,1 %) y procedentes de zonas urbanas (95 %). El 62,9 % culminó el embarazo por cesárea. Las complicaciones maternas más frecuentes fueron la cesárea de urgencia (37,6 %), enfermedad hipertensiva del embarazo (28,2 %), diabetes gestacional (13,5 %) y ruptura prematura de membranas (12,1 %). En cuanto a los recién nacidos, el 16,5 % tuvo bajo peso al nacer, el 9,4 % macrosomía, el 3,2 % presentó malformaciones congénitas y el 2,9 % falleció. El puntaje Apgar fue ≥7 en el 88,5 % al minuto y en el 95 % a los 5 minutos. **Conclusión:** Las primigestas añosas presentaron complicaciones obstétricas y perinatales. Se observaron mayores frecuencias de cesáreas, partos pretérminos, diabetes gestacional y malformaciones congénitas en los grupos de mayor edad materna, sin que ello implique asociación estadística.

Palabras claves: Maternidad a Edad Avanzada; Complicaciones del Embarazo; Cesárea; Perú.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Abstract:

Introduction: The postponement of motherhood for professional, academic, and social reasons has led to an increase in pregnancies among women of advanced maternal age, defined as those aged 35 years or older at the time of their first pregnancy. This trend represents a clinical challenge due to the higher risk of maternal and perinatal complications in this population. **Objective:** To describe the most frequent maternal and perinatal complications in elderly primigravidas treated at the Hospital Nacional Docente Madre Niño San Bartolomé between 2019 and 2022. **Methods:** A descriptive, retrospective study was conducted based on the review of 340 medical records of primigravidas aged ≥35 years. Only women with complete medical care throughout pregnancy, delivery, and immediate postpartum were included. Descriptive statistics were used to analyze absolute and relative frequencies. Data analysis was performed using STATA version 16. **Results:** Most pregnant women were between 35 and 39 years old (73.2%), cohabiting (61.2%), unemployed (74.1%), and from urban areas (95%). Cesarean delivery was the most frequent mode of birth (62.9%). The most common maternal complications were emergency cesarean section (37.6%), hypertensive disorders of pregnancy (28.2%), gestational diabetes (13.5%), and premature rupture of membranes (12.1%). Among newborns, 16.5% had low birth weight, 9.4% macrosomia, 3.2% congenital anomalies, and 2.9% perinatal death. Apgar scores were ≥7 in 88.5% at one minute and 95% at five minutes. **Conclusion:** Elderly primigravidas experienced obstetric and perinatal complications. Higher frequencies of cesarean sections, preterm births, gestational diabetes, and congenital malformations were observed in the older maternal age groups, although this did not imply a statistically significant association.

Keywords: Advanced Maternal Age; Pregnancy Complications; Cesarean section; Peru.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis