



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**

**“Transmisión materno fetal y SARS-CoV-2: Un estudio  
bibliométrico”**

Tesis para optar el título profesional de:  
MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Lucero López Carhuatocto (0000-0001-5461-7311)

Claudia Nahomi Santos Lescano (0000-0001-7084-3079)

Asesor:

Rodrigo Corcuera Ciudad: (0000-0002-3936-0295)

Lima – Perú

2024

**ACTA DE SUSTENTACIÓN**

Lima, 12 de marzo del 2024.

Los integrantes del Jurado de tesis:

<b>Presidente: MAGISTER VICTOR MANUEL GALLEGOS REJAS</b>
<b>Miembro: MED. PAOLA ALEJANDRA GOICOHEA ROMERO</b>
<b>Miembro: MED. DIEGO RENATTO CHAMBERGO MICHILOT</b>

Se reúnen para evaluar la tesis titulada: **TRANSMISIÓN MATERNO FETAL Y SARS-COV-2: UN ESTUDIO BIBLIOMÉTRICO**

Presentada por las estudiantes: **LÓPEZ CARHUATOCTO LUCERO - SANTOS LESCANO CLAUDIA**

Para optar por el Título profesional de **MÉDICA CIRUJANA**

Asesoradas por el: **MED. RODRIGO CORCUERA CIUDAD**

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

Tesisista: <b>LÓPEZ CARHUATOCTO LUCERO</b>			Nota (trece):13
Aprobado ( x )	Aprobado - Muy buena ( )	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )
Tesisista: <b>SANTOS LESCANO CLAUDIA</b>			Nota (trece):13
Aprobado ( x )	Aprobado - Muy buena ( )	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.

*Victor Gallegos Rejas*

**MAGISTER VICTOR MANUEL GALLEGOS REJAS**  
*Presidente del Jurado*



**MED. RODRIGO CORCUERA CIUDAD**  
*Asesor*

*Paola Alejandra Goicochea Romero*

**MED. PAOLA ALEJANDRA GOICOHEA ROMERO**  
*Miembro*



**MED. DIEGO RENATTO CHAMBERGO MICHILOT**  
*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<sup>1</sup>**

Lima, 18 de Marzo del 2024

Señor,  
Carlos Zavalaga Reyes

**Director General de Investigación, Desarrollo e Innovación  
Universidad Científica del Sur  
Presente. –**

De nuestra consideración,

Yo: Lucero López Carhuatocto , Claudia Nahomi Santos Lescano , egresado/estudiante de la carrera de Medicina Humana de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor de tesis Rodrigo Corcuera Ciudad, declaramos que este informe final de tesis titulado: Transmisión materno fetal y SARS-CoV-2: Un estudio bibliométrico , 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 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 <sup>2</sup>, 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: 73363734



Firma del asesor de tesis  
DNI: 74634403



Firma tesista  
DNI: 75133051

<sup>1</sup> En conformidad con la Resolución del Consejo Directivo N° 084-2022-SUNEDU/CD

<sup>2</sup> Los documentos están en: <https://investigacion.cientifica.edu.pe/reglamentos/>

## INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

**Título del documento evaluado.** Transmisión materno fetal y SARS-COV-2: un estudio bibliométrico

**Autores.** Lucero Lopez Carhuatocto; Claudia Nahomi Santos Lescano

**Mecanismo de revisión de originalidad.** Evaluación con Turnitin (ID 2326154903).

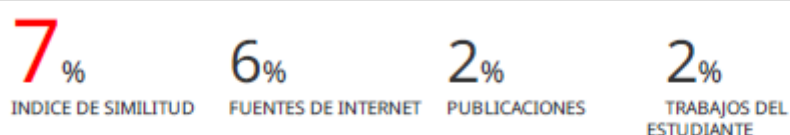
**Resultado de la evaluación.** 7%

**Revisado por.** Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

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

### v.2.0. Transmisión materno fetal

#### INFORME DE ORIGINALIDAD



#### FUENTES PRIMARIAS

1	<a href="https://pesquisa.bvsalud.org">pesquisa.bvsalud.org</a> Fuente de Internet	1%
2	<a href="https://staging-pediatrics.jmir.org">staging-pediatrics.jmir.org</a> Fuente de Internet	1%
3	<a href="https://prod--journal.elifesciences.org">prod--journal.elifesciences.org</a> Fuente de Internet	<1%
4	<a href="https://www.researchgate.net">www.researchgate.net</a> Fuente de Internet	<1%
5	<a href="https://indico.fis.cinvestav.mx">indico.fis.cinvestav.mx</a> Fuente de Internet	<1%
6	<a href="https://hopkinshumanitarianhealth.org">hopkinshumanitarianhealth.org</a> Fuente de Internet	<1%

## Resumen

**Objetivo:** Este estudio tuvo como objetivo analizar la producción científica existente sobre Transmisión Materno fetal y SARS-CoV-2.

**Materiales y métodos:** Los datos se obtuvieron de la base de datos Scopus a través de una búsqueda exhaustiva usando las palabras claves “Maternal- fetal transmission” AND “SARS-CoV-2” y sus sinónimos. El intervalo de tiempo fue desde enero de 2020 a febrero del año 2024. Se utilizó el programa Microsoft Excel 365 para análisis descriptivo.

**Resultados:** Obtuvimos 1698 publicaciones entre 2019 y 2023. Estados Unidos fue el país que presentó la mayor cantidad de publicaciones (24.97%). Journal Of Maternal Fetal And Neonatal Medicine, American Journal Of Obstetrics and Gynecology y American Journal of perinatology fueron las tres principales revistas que publicaron más documentos acerca del tema. La publicación más citada fue “Clinical characteristics and intrauterine vertical transmission potential of COVID-19 infection in nine pregnant women: a retrospective review of medical records” de H. Chen, que se publicó en el año 2020. Las 10 principales instituciones se ubican principalmente en China y Estados Unidos. David Schwartz fue el investigador más productivo sobre Transmisión vertical y Covid-19. Y los 5 principales autores provienen, en su mayoría, de Francia

**Conclusión:** Este estudio proporciona datos importantes y un análisis integral en cuanto a las publicaciones sobre Transmisión materno fetal y SARS-CoV-2 para médicos, investigadores y/u obstétricos para identificar países y autores con quienes colaborar en futuras investigaciones en este rubro.

**Palabras clave:** Bibliometría; transmisión materno-fetal, SARS-CoV-2

## Abstract

**Objective:** This study aimed to analyze the existing scientific production on Maternal Fetal Transmission and SARS-CoV-2.

**Material and methods:** Data were obtained from the Scopus database through an exhaustive search using the keywords “Maternal-fetal transmission” AND “SARS-CoV-2” and their synonyms. The time interval was from January 2020 to February 2024. The Microsoft Excel 365 program was used for descriptive analysis.

## Results:

We obtained 1698 publications between 2019 and 2023. The United States was the country with the highest number of publications (24.97%). The Journal of Maternal Fetal and Neonatal Medicine, the American Journal of Obstetrics and Gynecology, and the American Journal of Perinatology were the top three journals that published the most documents on the topic. The most cited publication was "Clinical characteristics and intrauterine vertical transmission potential of COVID-19 infection in nine pregnant women: a retrospective review of medical records" by H. Chen, published in 2020. The top 10 institutions are mainly located in China and the United States. David Schwartz was the most productive researcher on Vertical Transmission and Covid-19. And the top 5 authors are mostly from France.

**Conclusion:** This study provides important data and a comprehensive analysis regarding the publications on Maternal Fetal Transmission and SARS-CoV-2 for physicians, researchers and/or obstetricians to identify countries and authors with whom to collaborate in future research in this area.

Keywords: Bibliometrics; maternal-fetal transmission- SARS-CoV2