



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**

**“CARACTERÍSTICAS DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA  
MUNDIAL POR COVID-19 SOBRE LA PRÁCTICA DE LA  
LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA: ANÁLISIS  
BIBLIOMÉTRICO EN SCOPUS (2019-2020)”**

Tesis para optar el título profesional de:

**MÉDICO CIRUJANO**

Presentado por:

Andrea del Carmen Quispe Chauca (0000-0002-0618-3253)

Daira Estefanía Olivares Ayala (0000-0001-8613-6475)

Asesor:

Frank Roger Mayta Tovalino (0000-0002-3280-0024)

Lima – Perú

2023

**ACTA DE SUSTENTACIÓN**

Lima, 05 de marzo del 2024.

Los integrantes del Jurado de tesis:

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

Se reúnen para evaluar la tesis titulada: **CARACTERÍSTICAS DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA MUNDIAL POR COVID-19 SOBRE LA PRÁCTICA DE LA LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA: ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO EN SCOPUS (2019-2020)**

Presentada por las estudiantes: **OLIVARES AYALA, DAIRA ESTEFANIA - QUISPE CHAUCA, ANDREA DEL CARMEN**

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

Asesoradas por el: **MAGISTER FRANK ROGER MAYTA TOVALINO**

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

Tesis: <b>OLIVARES AYALA, DAIRA ESTEFANIA</b>			Nota (trece):13
Aprobado ( x )	Aprobado - Muy buena ( )	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Tesis: <b>QUISPE CHAUCA, ANDREA DEL CARMEN</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*

*Frank*

**MAGISTER FRANK ROGER MAYTA TOVALINO**  
*Asesor*

*Paola Goicochea Romero*

**MED. PAOLA ALEJANDRA GOICOCHEA ROMERO**  
*Miembro*

*Diego Renatto Chambergo Michilot*

**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, 12 de marzo del 2024

Señor,  
Dr. Carlos Zavalaga Reyes  
**Director General de Investigación, Desarrollo e Innovación**  
**Universidad Científica del Sur**  
**Presente.** –

De nuestra consideración,

Yo: Daira Estefania Olivares Ayala y Andrea del Carmen Quispe Chauca, egresado de la carrera de Medicina Humana de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor de tesis Frank Roger Mayta Tovalino, declaramos que este informe final de tesis/trabajo de investigación titulado: Características de la producción científica mundial por COVID-19 sobre la práctica de la lactancia materna exclusiva: Análisis bibliométrico en Scopus (2019-2023), sustentado para obtener el título de Médico Cirujano es original.

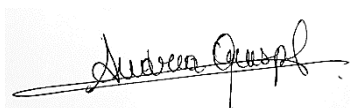
Es decir, no contiene plagio parcial ni total, cuando se utilizó información de fuentes externas se reconoció la autoría mediante la adecuada citación y los resultados obtenidos son producto entero de nuestra investigación y no han sido falseados ni fabricados. Todo esto en cumplimiento del Código de 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 <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: Daira Estefania Olivares Ayala**  
**DNI: 72223659**



**Firma tesista: Andrea del Carmen Quispe Chauca**  
**DNI: 70809323**



**Firma del asesor de tesis: Frank Roger Mayta Tovalino**  
**DNI: 42896775**

<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/reqlamentos/>

## INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

**Título del documento evaluado.** Características de la producción científica mundial por covid-19 sobre la práctica de la lactancia materna exclusiva: análisis bibliométrico en Scopus (2019-2020)

**Autores.** Daira Estefania Olivares Ayala; Andrea del Carmen Quispe Chauca

**Mecanismo de revisión de originalidad.** Evaluación con Turnitin (ID 2320439599).

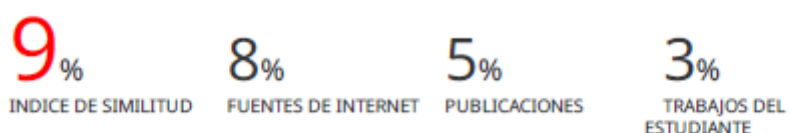
**Resultado de la evaluación.** 9%

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

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

### Características de la producción científica

#### INFORME DE ORIGINALIDAD



#### FUENTES PRIMARIAS

1	Submitted to Universidad Científica del Sur Trabajo del estudiante	2%
2	hdl.handle.net Fuente de Internet	1%
3	repositorio.uap.edu.pe Fuente de Internet	1%
4	bibliometria.uca.es Fuente de Internet	1%
5	www.scielo.org.mx Fuente de Internet	<1%
6	www.ncbi.nlm.nih.gov Fuente de Internet	<1%

## RESUMEN Y PALABRAS CLAVE

### **Antecedentes:**

El objetivo de este estudio fue determinar las características de la producción científica con relación a la lactancia materna exclusiva durante la pandemia causada por la COVID-19, con la finalidad de promover la producción científica.

### **Métodos:**

Se utilizó la base de datos Scopus para extraer los metadatos más relevantes. Los datos fueron exportados a Microsoft Excel para ser presentados en tablas. Se extrajeron datos sobre el número de documentos y citas de los países, instituciones públicas y privadas, métricas de las revistas, autores más productivos y patrones de colaboración. Se realizó una actualización de base de datos hasta el año 2023 para abarcar el periodo completo de la pandemia.

### **Resultados:**

Se obtuvo un total de 1894 documentos de la base de datos Scopus y se excluyó 349 documentos. El pico de publicaciones se encontró en el año 2022. Asimismo, la mayor cantidad de publicaciones se encontraron en el Q1 en los años 2020 hasta el 2023. De igual forma se contó con mayor colaboración nacional (44.3%) y número de citas (n=10970). Entre las universidades que realizaron publicaciones científicas sobre el tema, la Universidad de Harvard (E.E.U.U.) quien lideró en número de publicaciones científicas según el top 10 de instituciones (n=39), pero la Universidad de Toronto (Canadá) tuvo mayor impacto (n=11.60). En la revisión según producción de artículos Breastfeeding Medicine, se posicionó en el primer lugar con un total de 36

publicaciones. Sin embargo, International Journal of Environmental Research and Public Health, pese a su posición en el cuarto lugar del Top 10, tuvo un mayor impacto de citas (n=500). Según el índice de productividad en la categoría del top 10 de autores más productivos, Zöllkau, Janine fue quien más resaltó; por otra parte, el autor Mosca es quien presenta un mayor h-index (n=59).

**Conclusión:**

La mayoría de las publicaciones sobre el tema se situaron en el Q1, lo cual indicó que la información producida fue de buena calidad. Asimismo, se evidenció una mayor colaboración nacional. Por otro lado, se encontró que la mayor producción científica según instituciones, revistas y autores no fue determinante de un mayor impacto.

**Palabras clave:** Bibliometric, Breast feeding, COVID -19, Coronavirus Disease 2019, Scopus.

**Abstract & keywords****Background:**

The objective of this study was to determine the characteristics of scientific production in relation to exclusive breastfeeding during the pandemic caused by COVID-19, with the aim of promoting scientific production.

**Methods:**

The Scopus database was used to extract the most relevant metadata. The data were exported to Microsoft Excel to be presented in tables. Data were extracted on the number of documents and citations from countries, public and private institutions, journal metrics, most productive authors, and collaboration patterns. A database update was carried out until 2023 to cover the entire period of the pandemic.

**Results:**

A total of 1894 documents were obtained from the Scopus database and 349 documents were excluded. The peak of publications was found in 2022. Likewise, the largest number of publications were found in Q1 in the years 2020 to 2023. Also, there was greater national collaboration (44.3%) and number of citations ( $n = 10970$ ). Among the universities that published scientific publications on the topic, Harvard University (USA) led the number of scientific publications according to the top 10 institutions ( $n=39$ ), but the University of Toronto (Canada) had a greater impact ( $n = 11.60$ ). In the review according to article production, Breastfeeding Medicine was positioned in first place with a total of 36 publications. However, International Journal of Environmental Research and Public Health, despite its position in fourth place in the Top 10, had a

greater citation impact (n=500). According to the productivity index in the category of the top 10 most productive authors, Zöllkau, Janine stood out the most; On the other hand, the author Mosca is the one who has the highest h-index (n=59).

**Conclusion:**

Most of the publications on the topic were in Q1, which indicated that the information produced was of good quality. Likewise, greater national collaboration was evident. On the other hand, it was found that greater scientific production according to institutions, journals and authors was not a determinant of greater impact.

**Keywords:** Bibliometric, Breast feeding, COVID -19, Coronavirus Disease 2019, Scopus.