



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**

**“ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA  
LATINOAMERICANA SOBRE SÍNDROME DE OVARIO  
POLIQUÍSTICO (2003-2022)”**

Tesis para optar el título profesional de:

**MÉDICO CIRUJANO**

Presentado por:

Sandra Elizabeth Trujillo Levano (0000-0002-9161-3499)

Asesor:

Javier Alejandro Flores Cohaila (0000-0002-9169-2094)

Lima – Perú

2024

**ACTA DE SUSTENTACIÓN**

Lima, 08 de abril del 2024.

Los integrantes del Jurado de tesis:

<b>Presidente: Magister Eddy Roberto Segura Paucar</b>
<b>Miembro: Med Diego Alonso Urrunaga Pastor</b>
<b>Miembro: Med Victor Velasquez Rimachi</b>

Se reúnen para evaluar la tesis titulada: **ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA LATINOAMERICANA SOBRE SÍNDROME DE OVARIO POLIQUÍSTICO (2003-2022)**

Presentada por la estudiantes **Trujillo Levano Sandra Elizabeth**

Para optar por el Título profesional de **Medica Cirujana**

Asesoradas por el : **Med. Javier Alejandro Flores Cohaila**

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

<b>Tesista: Trujillo Levano Sandra Elizabeth</b>			<b>Nota (catorce): 14</b>	
<b>Aprobado (x)</b>	<b>Aprobado - Muy buena ( )</b>	<b>Aprobado - Sobresaliente ( )</b>	<b>Desaprobado (.)</b>	

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



\_\_\_\_\_  
**Magister Eddy Roberto Segura Paucar**  
*Presidente del Jurado*



\_\_\_\_\_  
**Med. Javier Alejandro Flores Cohaila**  
*Asesor*



\_\_\_\_\_  
**Med. Diego Urrunaga Pastor**  
*Miembro*



\_\_\_\_\_  
**Med. Victor Velasquez Rimachi**  
*Miembro*

**UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR**  
**DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL**  
**DE TESIS<sup>13</sup>**

Lima, 10 de Abril del 2024

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

De nuestra consideración,

Yo: SANDRA ELIZABETH TRUJILLO LEVANO, estudiante/egresado de la carrera de Medicina Humana de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor de tesis JAVIER ALEJANDRO FLORES COHAILA, declaramos que este informe final de tesis/trabajo de investigación titulado: Análisis bibliométrico de la producción científica latinoamericana sobre Síndrome de ovario poliquístico (2003-2022), sustentado para obtener el título/grado de MEDICO 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 mi (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>14</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: 72926053



Firma del asesor de tesis  
DNI: 70004892

<sup>13</sup> En conformidad con la Resolución del Consejo Directivo N° 084-2022-SUNEDU/CD

<sup>14</sup> Los documentos están en: <https://investigacion.cientifica.edu.pe/reglamentos/>

## INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

**Título del documento evaluado.** Análisis bibliométrico de la producción científica latinoamericana sobre síndrome de ovario poliquístico (2003-2022)

**Autores.** Sandra Elizabeth Trujillo Levano

**Mecanismo de revisión de originalidad.** Evaluación con Turnitin (ID 2373677237).

**Resultado de la evaluación.** 4%

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

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

### Análisis bibliométrico de la producción científica

#### INFORME DE ORIGINALIDAD

4%

INDICE DE SIMILITUD

4%

FUENTES DE INTERNET

3%

PUBLICACIONES

1%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

#### FUENTES PRIMARIAS

1

[www.researchgate.net](http://www.researchgate.net)

Fuente de Internet

1%

2

[Submitted to FH Campus Wien](#)

Trabajo del estudiante

1%

3

[dspace.unia.es](http://dspace.unia.es)

Fuente de Internet

1%

4

[www.scielo.br](http://www.scielo.br)

Fuente de Internet

1%

5

[pesquisa.bvsalud.org](http://pesquisa.bvsalud.org)

Fuente de Internet

1%

## RESUMEN

**Introducción:** El síndrome de ovario poliquístico es la enfermedad endocrinológica más frecuente en la mujer en edad fértil, relacionado con múltiples comorbilidades que le confieren una alta importancia más aún en Latinoamérica con un perfil antropométrico y metabólico desfavorable.

**Objetivos:** Describir la producción científica sobre el Síndrome de ovario poliquístico en Latinoamérica de los años 2003 a 2022.

**Método:** Se realizó un análisis bibliométrico de la producción científica latinoamericana sobre síndrome de ovario poliquístico usando la base de datos SCOPUS y documentos publicados entre 2003 a 2022. Para el análisis cuantitativo se utilizó el software Biblioshiny, de la misma forma se utilizó VosViewer para el análisis de colaboración y coocurrencia.

**Resultados:** Los países latinoamericanos con mayor producción científica fueron Brasil, Chile y Argentina. Los temas más estudiados según el análisis de palabras clave fueron el Síndrome de ovario poliquístico y su relación con el síndrome metabólico como factor de riesgo cardiovascular. Las áreas de investigación en crecimiento involucran rutas metabólicas y genética.

**Conclusiones:** Se evidencia en el presente estudio un crecimiento en la producción científica latinoamericana liderada por un grupo aún pequeño de países que se asocia a las tendencias mundiales. Es necesario un mayor desarrollo en investigación sobre el síndrome de ovario poliquístico en más partes de la región con apoyo de políticas socioeconómicas y en salud.

**Palabras clave:** Polycystic ovary syndrome, Bibliometrics, Latin America (fuente: MESH NLM)

## ABSTRACT

**Introduction:** Polycystic ovary syndrome is the most common endocrine disorder in women of reproductive age and is also associated with a higher prevalence of morbidities, Latin America women has more adverse metabolic profiles and anthropometric.

**Objectives:** Describe the scientific production about Polycystic Ovary Syndrome in Latin America reported from 2003 to 2022

**Method:** We did a bibliometric analysis of the scientific production on Polycystic Ovary Syndrome using the Scopus database and all the published studies between 2003 and 2022. A quantitative analysis was performed using Biblioshiny and VOSviewer for the collaboration network and co – occurrence analysis.

**Results:** The Latin American countries with the greatest scientific production were Brazil, Chile and Argentina. The most studied topics according to keyword analysis were polycystic ovary syndrome and its relationship with metabolic syndrome and cardiovascular risk. Research hotspots focused on metabolic pathways and genetics.

**Conclusions:** There had been an increasing trend in the number of published articles and the leading countries are still a small group. Thus much effort is still needed to enhance the research on polycystic ovary syndrome with the support of socioeconomic and health political policies.

**Keywords:** Polycystic ovary syndrome, Bibliometrics, Latin America (source: MESH NLM)