



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**

**“Asociación entre la producción científica del asesor y la publicación tesis de pregrado de Medicina Humana en una revista indizada”**

Tesis para optar el título profesional de:

**MÉDICO CIRUJANO**

Presentado por:

Eva Esperanza Arias-Rivera (0000-0001-6587-7258)

Claudia Viviana Colmenares-Rivera<sup>1</sup> (0000-0002-13-03-7158)

Asesor:

Horacio Chacón-Torrico<sup>1</sup> (0000-0003-4573-2099)

Co- Asesor:

Juan Jhonnell Alarco Urquizo<sup>1</sup> (0000-0002-0481-7072)

Lima – Perú

2023

**ACTA DE SUSTENTACIÓN**

Lima, 7 de julio de 2023.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Mg. Luis Enrique Nieves Córdova	<input type="checkbox"/>
Miembro 1: Méd. Rodrigo Corcuera Ciudad	
Miembro 2: Méd. Javier Alejandro Flores Cohaila	

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

“ASOCIACIÓN ENTRE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DEL ASESOR Y LA PUBLICACIÓN TESIS DE PREGRADO DE MEDICINA HUMANA EN UNA REVISTA INDIZADA”

Presentada por

ARIAS RIVERA, EVA ESPERANZA y COLMENARES RIVERA, CLAUDIA VIVIANA

Para optar por el Título de Médicas Cirujanas

Con la asesoría de: Mg. Horacio Chacón Torrico

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado su desempeño en la sustentación, concluyen de manera unánime (x) por mayoría simple ( ) calificar a:

Tesis: ARIAS RIVERA, EVA ESPERANZA			Nota (en letras): Diecisiete (17)
Aprobado ( )	Aprobado - Muy buena (x)	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )
Tesis: COLMENARES RIVERA, CLAUDIA VIVIANA			Nota (en letras): Diecisiete (17)
Aprobado ( )	Aprobado - Muy buena (x)	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



**Mg. Luis Enrique Nieves Córdova**  
**Presidente del Jurado**



**Méd. Rodrigo Corcuera Ciudad**  
**Miembro 1**



**Mg. Horacio Chacón Torrico**  
**Asesor**



**Méd. Javier Alejandro Flores Cohaila**  
**Miembro 2**

**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, 08 de julio del 2023

Señor,  
Carlos Zavalaga Reyes

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

De nuestra consideración,

Yo: Eva Esperanza Arias Rivera, Claudia Viviana Colmenares Rivera egresado de la carrera de e Medicina Humana de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor Mg. Horacio Chacón Torrico, declaramos que este informe final de tesis/trabajo de investigación titulado: Asociación entre la producción científica del asesor y la publicación de tesis de pregrado de medicina humana en revistas indizadas, 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 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>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: 72393809**

**Firma del asesor de tesis**

**DNI:70151523**

**Firma tesista**

**DNI:71576536**

<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.** Asociación entre la producción científica del asesor y la publicación tesis de pregrado de Medicina Humana en una revista indizada

**Autores.** Eva Esperanza Arias Rivera; Claudia Viviana Colmenares Rivera.

**Mecanismo de revisión de originalidad.** Evaluación con Turnitin (ID 2130839859).

**Resultado de la evaluación.** 5%

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

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



### **DEDICATORIA**

Dedicamos este trabajo a nuestras familias, por su amor y apoyo incondicional que han sido fuente de fortaleza y perseverancia durante todo el proceso. Gracias por creer en nosotras y alentarnos a alcanzar nuestras metas. A todos aquellos que han dejado una huella en nuestra formación y pasión por la medicina. Nuestra gratitud y reconocimiento siempre estarán presentes.

**Asociación entre la producción científica del asesor y la publicación de tesis de pregrado de medicina humana en revistas indizadas.**

**Association between the scientific production of the advisor and the publication of undergraduate medical theses in indexed journals.**

El Asesor y la publicación de la tesis.

The Advisor and the Publication of the Thesis.

Eva Arias-Rivera<sup>1</sup> (<https://orcid.org/0000-0001-6587-7258>)

Claudia Viviana Colmenares-Rivera<sup>1</sup> (<https://orcid.org/0000-0002-13-03-7158>)

J. Jhonnell Alarco<sup>1</sup> (<https://orcid.org/0000-0002-0481-7072>)

Horacio Chacón-Torrico<sup>1</sup> (<https://orcid.org/0000-0003-4573-2099>)

<sup>1</sup>Universidad Científica del Sur, Lima, Perú

**Correspondencia:** Horacio Chacón-Torrico, [horaciochacon89@gmail.com](mailto:horaciochacon89@gmail.com)

**Palabras clave:** Tesis académica, Producción científica, estudiantes de Medicina, Educación médica, docentes. (Fuente: DeCS BIREME).

**Keywords:** Academic dissertation; Scientific publications; medical students; Medical Education; Faculty. (Source: MeSH, NLM).

.

**Financiamiento:** Autofinanciado

**Conflictos de interés:** Los autores declaran no tener conflicto de intereses.

## Resumen

### Introducción

Las tesis de pregrado son requisito para obtener el título profesional, pero a menudo no se publican más allá de los repositorios institucionales. Dentro de los factores asociados se menciona la influencia del asesor. Por lo tanto, el objetivo de este estudio fue determinar la asociación entre la producción científica del asesor y la publicación de la tesis en una revista indizada.

### Materiales y métodos

Se realizó un estudio de cohorte retrospectiva. Se evaluó la producción del asesor utilizando el índice H y se determinó la publicación de la tesis en revistas indizadas mediante un método de búsqueda propuesto en el estudio. Para estimar la asociación se utilizó la regresión de Poisson y se estimaron razones de riesgo relativo (RR) con sus intervalos de confianza al 95% (IC95%).

### Resultados

Se analizaron 316 tesis de medicina sustentadas entre el 2015 al 2019. Por cada punto del Índice H del asesor, la probabilidad de publicar la tesis se incrementa un 3% (RR ajustado=1,03, IC95%:1,02 -1,05). La universidad de procedencia, el año de sustentación y el sexo de los tesisistas fueron variables asociadas. El 26,3% de las tesis se publicaron y el tiempo promedio transcurrido fue de 9.9 (DE: 1,4) meses.

### Conclusión

Se evidencia baja publicación de las tesis. La producción científica del asesor se asoció a mayor probabilidad de publicación de tesis en una revista indizada.

## **Abstract**

### **Introduction**

Undergraduate theses are a requirement to obtain a professional degree, but they often remain unpublished beyond institutional repositories. Among the associated factors, the influence of the advisor is mentioned. Therefore, the aim of this study was to determine the association between the advisor's scientific output and the publication of the thesis in an indexed journal.

### **Materials and Methods**

A retrospective cohort study was conducted. The advisor's output was evaluated using the H-index, and the publication of the theses in indexed journals was determined through a search method proposed in the study. Poisson regression was used to estimate the association, and relative risk ratios (RRs) with 95% confidence intervals (CIs) were calculated.

### **Results**

A total of 316 medical theses defended between 2015 and 2019 were analyzed. For each point increase in the advisor's H-index, the probability of publishing the thesis increased by 3% (adjusted RR = 1.03, 95% CI: 1.02-1.05). The university of origin, year of defense, and gender of the thesis authors were associated variables. 26.3% of the theses were published, with an average time of 9.9 (SD: 1.4) months elapsed.

### **Conclusion**

Low publication rates of theses were observed. The advisor's scientific output was associated with a higher likelihood of thesis publication in an indexed journal.