



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

**“Análisis Bibliométrico de la Producción Científica Mundial del
Journal of International Society of Preventive and Community
Dentistry”**

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Christian Bryan Arroyo Toscano (0000-0002-0312-0273)

Maricielo Garcia Montoya (0000-0002-2768-4209)

Asesor:

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

Lima – Perú

2022

ACTA DE PREBANCA

Lima, 10 de junio de 2022.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Méd. Esp. Fernando Miguel Runzer Colmenares	<input type="checkbox"/>
Miembro: Dr. Kilder Maynor Carranza Samanez	
Miembro: Méd. Diego Alonso Urrunaga Pastor	

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA MUNDIAL DEL JOURNAL OF INTERNATIONAL SOCIETY OF PREVENTIVE AND COMMUNITY DENTISTRY

Presentada por

Christian Bryan Arroyo Toscano y Maricielo Garcia Montoya

Para optar por el Título de Médicos Cirujanos

Con la asesoría de: Mg. Frank Roger Mayta Tovalino

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: Christian Bryan Arroyo Toscano			Nota (en letras): Diecisiete (17)
Aprobado ()	Aprobado - Muy buena (x)	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()
Tesis: Maricielo Garcia Montoya			Nota (en letras): Diecisiete (17)
Aprobado ()	Aprobado - Muy buena (x)	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Méd. Esp. Fernando Miguel Runzer Colmenares
Presidente del Jurado



Mg. Frank Roger Mayta Tovalino
Asesor



Dr. Kilder Maynor Carranza Samanez
Miembro 1



Méd. Diego Alonso Urrunaga Pastor
Miembro 2

Análisis Bibliométrico de la Producción Científica Mundial del Journal of International Society of Preventive and Community Dentistry

Christian B. Arroyo-Toscano,¹ Maricielo Garcia-Montoya,¹ Frank Mayta-Tovalino²

¹Universidad Científica del Sur, Carrera de Medicina Humana Panamericana Sur Km 19, Villa el Salvador, Lima, Perú.

Resumen

Objetivo: Evaluar las características cuantitativas de la producción científica del “Journal of International Society of Preventive and Community Dentistry”, en el periodo del año 2016 al 2021.

Materiales y Métodos: Se realizó un estudio descriptivo, retrospectivo y bibliométrico. Se creó una búsqueda en la base de datos Scopus para identificar la producción académica del “Journal of International Society of Preventive and Community Dentistry” en el período del año 2016 al 2021. Para la extracción de los manuscritos se aplicó la estrategia de búsqueda en relación al nombre de la revista, utilizando los operadores booleanos “OR” y “AND”; asimismo se utilizó Microsoft Excel para la elaboración de tablas y Scival para el análisis bibliométrico de los datos, los cuales fueron divididos en indicadores de impacto (CiteScore), producción y patrones de colaboración.

Resultados: Se obtuvieron un total de 599 manuscritos correspondientes al período 2016-2021 mediante análisis de metadatos. La universidad Manipal Academy of Higher Education, en India, fue la universidad con mayor cantidad de publicaciones en la revista “Journal of International Society of Preventive and Community Dentistry”.

Conclusión: El mayor porcentaje de los documentos analizados se encontró en revistas del Cuartil 2 y la producción científica de la revista recibió en mayor porcentaje la colaboración institucional. India, Arabia Saudita, Irán y Perú encabezaron la lista de los países con mayor producción científica en la revista.

Dos investigadores peruanos encabezan la lista como autores más productivos con 18 publicaciones y 11 manuscritos respectivamente.

Palabras clave: análisis bibliométrico, journal, scopus, dentistry

1. Introducción

El estudio bibliométrico, se caracteriza por brindar un análisis que tiene la finalidad de evaluar la calidad y cantidad de artículos, mediante el uso de métodos estadísticos y matemáticos.^[1] Asimismo, entre otras características que presenta este tipo de estudio, es en relación al impacto que tiene un artículo científico, a través de la cantidad de citas que presente en otras investigaciones.^[2] Actualmente, este mecanismo ha logrado medir el nivel de prestigio que obtiene una revista, es decir el nivel de impacto estará relacionado con el número de veces que sea citado un artículo de una revista, siendo ambos directamente proporcionales, a este concepto se denomina el factor del índice de impacto.^[3-7] El presente indicador adquiere relevancia para el investigador, ya que tendrá el conocimiento sobre la producción científica de una revista. Además, entre otros indicadores de mayor importancia se encuentra el índice H, su función es medir el número de citas que reciben un conjunto de manuscritos pertenecientes a un mismo autor, por lo tanto su hallazgo determina el impacto que tiene un investigador.^[8-10] Los estudios bibliométricos permiten que los investigadores puedan tener un conocimiento amplio en relación a la elección de una revista para el envío de un artículo correspondiente, asimismo tanto la calidad de un investigador o de un tema de investigación que en la actualidad tenga énfasis a nivel global serán medidos mediante los indicadores bibliométricos, lo cual servirá a organizaciones que tengan la función de brindar financiamientos o nombramientos a una revista.^[11-13] Además, entre otras características que se pueda obtener por medio de un estudio bibliométrico, es la producción científica que represente un país o región determinada, predecir el éxito de una investigación, y mala asignación de recursos de una investigación.^[14-16] Este tipo de estudio ha logrado tener mayor importancia en los últimos años debido a la coyuntura mundial de la pandemia, lo cual ha