



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

generado un crecimiento constante y rápido con respecto a la producción de publicaciones referentes a la infección por covid-19, dentro de todas las revistas que se ha evidenciado su crecimiento en su producción científica se encuentra El “Journal of International Society of Preventive and Community Dentistry” (JISPCD).^[18]

El “Journal of International Society of Preventive and Community Dentistry”, es una revista dedicada a la investigación científica sobre diversas especialidades de odontología abarcando diferentes áreas como son los avances en tecnología, la odontología preventiva y comunitaria, epidemiología bucal, educación y promoción bucal. La revista brinda un gran aporte a la investigación científica a través de una gran cantidad de publicaciones que tiene, además se encuentra indexada en Índice de Citas de Fuentes Emergentes, Indian Science Abstracts, PubMed Central, SCOPUS, Web of Science. Asimismo, tiene como finalidad brindar una amplia variedad de conocimientos tanto a la comunidad médica como dental.^[17] A lo largo de los años ha logrado tener un avance ascendente, entre los más recientes se encuentra el crecimiento del puntaje de impacto, ya que presenta un cambio porcentual de un 12% en el año 2020, teniendo en comparación al año precedente (2019), esta medida consiste en la obtención del promedio anual sobre el número de citas de artículos que pertenecen a la revista.^[18] Según SCImago Journal Rank (SJR) que se encarga de determinar la influencia científica, mediante la contabilización del número de citas recibidas por una revista, hace referencia que el JISPCD ocupa el puesto 0,476 teniendo un índice H de 14 y siendo un Q2. Entre otras características de la revista en relación a la comunidad médica, es el abordaje de especialidades como salud pública, medicina preventiva y social que se refleja por medio de la producción científica, la cual brinda aporte tanto a la comunidad odontológica y médica.^[18 - 21]

En síntesis, es relevante demostrar estas fortalezas mencionadas sobre la revista a través de un estudio bibliométrico para ver el crecimiento en relación al impacto durante estos últimos 5 años, además en la actualidad no se ha encontrado literatura sobre el análisis de la producción científica del JISPCD, por lo tanto el presente trabajo, tiene como principal objetivo determinar el análisis bibliométrico de la producción científica del JISPCD durante el periodo de 2016-2021.

2. Materiales y Métodos

2.1. Diseño de Estudio.

Se realizó un estudio descriptivo, retrospectivo y bibliométrico. La unidad de análisis estuvo compuesta por cada publicación científica que aparece en la base de datos Scopus. Motivo por el cual se seleccionaron artículos pertenecientes al JISPCD durante el período 2016-2021, y no fue necesario calcular una muestra estadística.

2.2. Estrategia de Búsqueda.

La extracción de los manuscritos se realizó mediante el uso del nombre de la revista con el uso de los operadores booleanos “AND” Y “OR”, utilizando la siguiente estrategia de búsqueda: SRCTITLE (“Journal of International Society of Preventive and Community Dentistry”) AND (LIMIT-TO (PUBYEAR, 2021) OR LIMIT-TO (PUBYEAR, 2020) OR LIMIT-TO (PUBYEAR, 2019) OR LIMIT-TO (PUBYEAR, 2018) OR LIMIT-TO (PUBYEAR, 2017) OR LIMIT-TO (PUBYEAR, 2016)). La fórmula fue aplicada en la base de datos Scopus el 03 de marzo del año 2022.

2.3. Análisis Estadístico.

El desarrollo del análisis bibliométrico, se inició con la elección de la base de datos Scopus (Elsevier, EEUU), caracterizada por presentar una amplia información y ser una base de datos confiable, ya que recolecta una gran variedad de estudios a nivel internacional. Se obtuvieron 599 artículos científicos entre el periodo 2016-2021 mediante la estrategia de búsqueda en la base de datos Scopus. Posteriormente, la información se descargó como un archivo.csv, y luego fue exportado en el programa Microsoft Excel con la finalidad de realizar la representación mediante tablas.

La herramienta que se utilizó para el análisis estadístico es Scival software, su aporte permite el acceso a la información tanto de países como de instituciones sobre su eficiencia y desempeño en la investigación. Scival presenta 4 módulos, cada uno ofrece un análisis más específico según las métricas que se utilizan,

estas son Analyze Research Trends, Benchmark your Progress, Develop Collaboration Partnerships y por último Visualize Research Performance el cual se eligió para el presente trabajo de investigación. Por lo tanto, luego de la recopilación de los manuscritos de la revista en la base de datos, se exportaron hacia la herramienta Scival con el objetivo de utilizar el módulo descrito, en el cual se obtuvo los indicadores bibliométricos como son los autores más representativos, países, instituciones, patrones de colaboración y el principal cálculo métrico fue el impacto (CiteScore).

3. Resultados

3.1. Número e impacto de las publicaciones por cuartil

En la figura 1, se evidenció las publicaciones científicas del JISPCD según al cuartil que pertenezcan. Por lo tanto, se puede apreciar que el mayor número de artículos científicos se encuentran ubicado en el Q2 con 46.9% (n=288), el 40.2% (n=247) en el Q4 y solo 12.8% (n=79) en el Q3 y por último no se encontró ningún manuscrito en el Q1.

3.2. Tipos de colaboración

En la tabla 1, se puede evidenciar la colaboración que han presentado los artículos científicos de la revista. La producción científica de la revista recibió en mayor porcentaje la colaboración institucional (n=287, 47.2%), en segundo lugar se encuentra la colaboración nacional (n=182, 29.9%) y en tercer lugar está la colaboración internacional (n=108, 17.8%). En relación al impacto, aunque la colaboración institucional predomina en tener mayor número de citas (1358), no obstante en cuanto a citas por publicación lidera la colaboración de un solo autor (6.5%), tanto la colaboración internacional como institucional presentan la misma cifra (4.7%) y en menor cantidad se encuentra la colaboración nacional (3.7%).

3.3. Top 10 de Institutos con mayor producción científica

En la tabla 2, se muestra a las 10 universidades que han desarrollado una mayor producción científica del JISPCD. Dentro de los institutos con mayor cantidad de publicaciones se encuentran Manipal Academy of Higher Education (India), Kalinga Institute of Industrial Technology (India), Lebanese University (Lebanon), Universidad Nacional Mayor de San Marcos (Perú), Universidad Científica del Sur, con 32,27,19,18,17 artículos científicos. Asimismo, quienes presentan mayor impacto son Kalinga Institute of Industrial Technology (India), Prince Sattam Bin Abdulaziz University (Arabia Saudita), Lebanese University (Lebanon) con 173, 81, 65 citas respectivamente.

3.4. Top 10 de países con mayor producción científica

En la tabla 3, se expone a los países con mayor producción científica en la revista. India encabeza la lista con (48%, n=279), luego tenemos a Arabia Saudita con (20.1%, n=117), en tercer y cuarto lugar se encuentra Irán y Perú con (6.5%; n=38, 4.1%; n=24 respectivamente). En relación al impacto, de igual manera están presentes India, Arabia Saudita, Irán (1400, 569, 296 citas).

3.5. Top 10 de los autores más productivos

En la tabla 4, se evidencian los autores más productivos del JISPCD. Mayta Tovalino predomina en la lista con 18 publicaciones en relación al mayor número de artículos científicos publicados en la revista, en segundo lugar se encuentra Alvites Temoche con 11 manuscritos. No obstante, con respecto a los autores más influyentes de la revista tenemos a Irani, Baseer y Assery, ya que presentan 129, 53, 46 citas respectivamente en la revista durante los últimos 5 años.

4. Discusión

El presente estudio bibliométrico, tuvo como objetivo la descripción sobre el perfil bibliométrico de la producción científica del JISPCD, en Scopus en el período del año 2016 al 2021. Para reconocer autores, instituciones, países, impacto y tipo de colaboración se deben localizar principalmente las actividades científicas de dicha revista.

Los estudios bibliométricos adquieren relevancia en el campo de investigación ya que tiene como objetivo brindar un análisis sistemático, reproducible y transparente, es decir una mejora tanto en la calidad como en el prestigio de las revisiones.^[22] Además, este tipo de manuscrito es útil al momento de la observación de la literatura, incluso antes del inicio de la lectura, manifestándose como orientación del investigador hacia las publicaciones con más influencia en el campo investigado, mapeando sin riesgos de existencia de sesgos subjetivos.^[22] Basado en nuestra estrategia de búsqueda se obtuvieron un total de 599 manuscritos correspondientes al período 2016-2021 a nivel mundial en una de las bases de datos más reconocidas y fiables, como lo es Scopus.

Los resultados obtenidos del JISPCD, nos demuestran que las universidades peruanas tanto públicas como privadas han aumentado su productividad y han contribuido notablemente a la investigación lo que favorece a la formación de los investigadores del país. Hablamos principalmente de la Universidad Nacional de San Marcos encontrándose en cuarto puesto con 18 publicaciones en dicha revista; asimismo tenemos a la Universidad Científica del sur en quinto puesto con 17 publicaciones, ambas encabezando el top 10 de las mejores universidades de producción científica del JISPCD. No cabe duda que la actual Reforma Universitaria en el Perú está propiciando una etapa productiva. Antes de la nueva Ley Universitaria (2014), las universidades peruanas formaban principalmente profesionales, dejando de lado la investigación.^[23-24]

Del mismo modo es fundamental reconocer el notable trabajo que realizan los investigadores, principalmente ambos peruanos que encabezan el Top 10 de autores principales, por producción académica en Scopus de todos los tipos de publicaciones del “Journal of international Society of Preventive and Community Dentistry”. En varias ocasiones no se reconoce el arduo trabajo y no se ofrecen ningún tipo de incentivos a la publicación científica motivo por el cual podría ocasionar inestabilidad a la comunidad científica. Esta problemática en la actualidad se refleja en Perú, ya que la incentivación en relación a la producción científica solo se encuentra en 6 facultades de medicina humana.^[25]

La principal limitación fue que de los 599 manuscritos se encontró una carta al editor el cual fue excluido en el análisis bibliométrico.

Por otro lado, esta investigación nos permitió observar presencia nacional referente a producción científica, lo cual nos permitió presenciar la situación

actual del país en cuanto a investigación, así mismo dicho estudio servirá como punto de partida para aquellos investigadores peruanos que quieran crear redes de colaboración tanto nacionales como internacionales.

5. Conclusión

Actualmente hay un incremento notable en la producción científica indexada a Scopus de JISPCD, esto se ve reflejado en el impacto que tiene la revista llegando a posicionarse en el Cuartil 2 teniendo mayor cantidad de citas por otros trabajos de investigación. India, Arabia Saudita, Irán y Perú se encuentran en la lista de los países con mayor producción científica en la revista. Así mismo, dos investigadores peruanos encabezaron la lista. Esta investigación resulta de especial relevancia, ya que puede servir como referencia a otros autores que quieran incluir sus investigaciones en dicha revista debido a la gran producción e impacto que alcanzaron en los últimos 5 años.

Apoyo financiero y patrocinio

Nulo.

Conflictos de interés

Ninguno que declarar.

Declaración de la junta de revisión institucional y política ética

No aplica.

Declaración de consentimiento del paciente

No aplica.

Referencias Bibliográficas

1. The Definition and Classification of Cerebral Palsy. *Developmental Medicine & Child Neurology*. 2007;49:1–44.
2. Price DJ de S. Networks of Scientific Papers: The pattern of bibliographic references indicates the nature of the scientific research front. *Scien.1965 ;149(3683):510–5*.
3. Althouse BM, West JD, Bergstrom CT, Bergstrom T. Differences in impact factor across fields and over time. *J Am Soc Inf Sci*.2009 ;60(1):27–34.
4. Rogers LF. Impact Factor: The Numbers Game. *American Journal of Roentgenology*. 2002 ;178(3):541–2.
5. Stork H, Astrin JJ. Trends in Biodiversity Research — A Bibliometric Assessment.*OJE*. 2014 ;04(07):354–70.
6. Rahman M, Haque TL, Fukui T. Research Articles Published in Clinical Radiology Journals: Trend of Contribution from Different Countries1. *Academic Radiology*. 2005 ;12(7):825–9.
7. Rahman M, Fukui T. A Decline in the U.S. Share of Research Articles. *N Engl J Med*. 2002 ;347(15):1211–2.
8. Al-Shahi R, Will RG, Warlow CP. Amount of research interest in rare and common neurological conditions: bibliometric study. *BMJ*. 2001 323(7327):1461–2.
9. Henderson SO, Brestky P. Predictors of academic productivity in emergency medicine. *Acad Emerg Med*. 2003 ; (9):1009–11.
10. Itagaki MW, Pile-Spellman J. Factors Associated with Academic Radiology Research Productivity. *Radiology [Internet]*. [cited 237(3):774–80
11. Ranschaert ER. The Impact of Information Technology on Radiology Services: An Overview: Article based on PhD dissertation to obtain the degree of doctor in medical sciences, defended at the University of Antwerp , 2016. *J Belg Soc Radiol*. 2016;100(1):93.

12. Mussurakis S. Financial support for research in radiology: a survey of original investigations published in the AJR and Radiology. American Journal of Roentgenology . 1994;163(4):973–9.
13. Macías-Chapula CA, Mijangos-Nolasco A. Bibliometric analysis of AIDS literature in Central Africa. Scientometrics . 2002;54(2):309–17.
14. Falagas ME, Papastamataki PA, Bliziotis IA. A bibliometric analysis of research productivity in Parasitology by different world regions during a 9-year period (1995–2003). BMC Infect Dis. 2006 ;6(1):56.
15. Korom P. A bibliometric visualization of the economics and sociology of wealth inequality: a world apart? Scientometrics. 2019 ;118(3):849–68.
16. Durieux V, Gevenois PA. Bibliometric Indicators: Quality Measurements of Scientific Publication. Radiology . 2010 ;255(2):342–51.
17. Wolters Kluwe. Journal of International Society of Preventive and Community Dentistry 2011; (1): 1-35.
18. Guerrero-Bote VP, Moya-Anegón F. A further step forward in measuring journals' scientific prestige: The SJR2 indicator. Journal of Informetrics. 2012 ; 6(4):674–88.
19. Mayta-Tovalino F, Pacheco-Mendoza J, Diaz-Soriano A, Perez-Vargas F, Munive-Degregori A, Luza S. Bibliometric Study of the National Scientific Production of All Peruvian Schools of Dentistry in Scopus. Issever H, editor. International Journal of Dentistry. 2021; 2021:1–8.
20. Mayta-Tovalino F. Bibliometric analyses of global scholarly output in dentistry related to COVID-19. J Int Soc Prevent Communit Dent 2022;12:100-8.
21. Liberta Bonilla BE. Impacto, impacto social y evaluación del impacto. Acimed. 2007; 15(3).
22. Zupic I, Čater T. Bibliometric Methods in Management and Organization. Organizational Research Methods. 2015 ;18(3):429–72.
23. SUNEDU [Internet], 2020, <https://www.sunedu.gob.pe/historia/>.
24. CONCYTEC [Internet], 2020, <https://portal.concytec.gob.pe/index.php/concytec/quienes-somos>.
25. W. Nieto-Gutiérrez, JE Fernández-Chinguel, A. Taype-Rondan, J. Pacheco-Mendoza, and P. Mayta-Tristán, “Incentivos por publicación

científica en universidades peruanas que cuentan con escuelas de medicina, 2017,” Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública , vol. 35, núm. 2, págs. 354–356, 2018

Figura 1: Todos los tipos de publicación por cuartil según CiteScore Percentile.

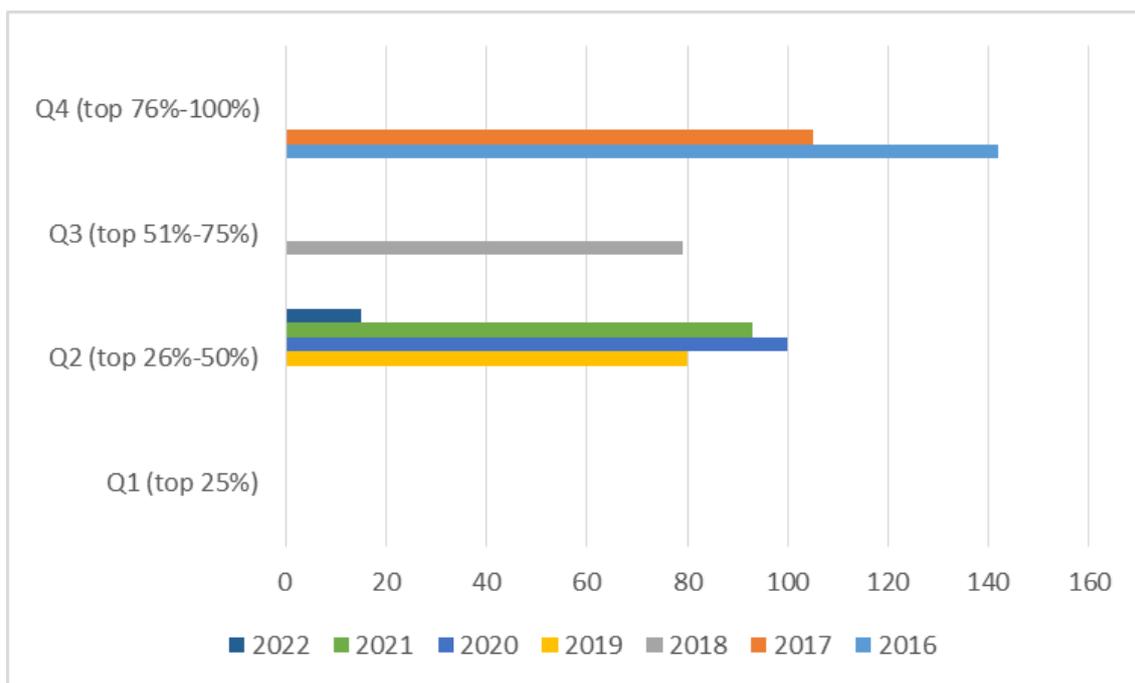


TABLA 1: Todo tipo de publicaciones de colaboración internacional, nacional e institucional.

Medida	%	Producción Científica	Citaciones	Citaciones por Publicación	Impacto de las citas ponderadas por campo
-Colaboración internacional	17.8	108	507	4.7	0.5
-Solo colaboración nacional	29.9	182	677	3.7	0.5
-Solo colaboración institucional	47.2	287	1358	4.7	0.5
-Autor único	5.1	31	203	6.5	0.9

TABLA 2: Top 10 de Institutos con producción científica en Scopus de todos los tipos de publicación.

Institucion	País	Producción Académica	Citaciones	Autores	Citaciones por Publicacion	Impacto de las ponderadas por campo
Manipal Academy of Higher Education		32	42	71	1.3	0.2
Kalinga Institute of Industrial Technology		27	173	57	6.4	0.6
Lebanese University		19	65	38	3.4	0.4
Universidad Nacional Mayor de San Marcos		18	8	39	0.4	0.1
Universidad Científica del Sur		17	8	2	0.5	0.1
King Abdulaziz University		16	30	33	1.9	0.4
Universidad Nacional Federico Villarreal		16	5	24	0.3	0.3
Prince Sattam Bin Abdulaziz University		13	81	20	6.2	0.5
Mahidol University		11	6	35	0.5	0.1
King Saud bin Abdulaziz University for Health Sciences		11	25	38	2.3	0.4

TABLA 3: Top 10 de países con producción científica en Scopus de todos los tipos de publicación

País	Producción Académica	Número de Vistas	Impacto de las Citas ponderadas por campo	Número de Citas
	279	4667	0.5	1400
	117	2004	0.6	569
	38	1314	0.7	296
	24	721	0.3	11
	23	330	0.4	75
	23	403	0.4	112
	22	404	0.2	16
	20	639	1.8	227
	19	262	0.4	69
	16	241	0.4	43

TABLA 4: Top 10 de autores, por producción académica en Scopus de todos los tipos de publicación.

Nombre	Producción académica	Año de más reciente publicación	Citaciones	Citaciones por publicación	Impacto de las citas ponderadas por campo	Índice H
Mayta-Tovalino, Frank	18	2022	8	0.4	0.16	7
Alvitez-Temoche, Daniel	11	2021	4	0.4	0.14	4
Baseer, Mohammad	8	2021	53	6.6	0.77	6
Irani, Soussan	7	2018	129	18.4	1.39	13
Ealla, Kranti	6	2020	25	4.2	0.38	6
Cayo-Rojas, César	6	2022	3	0.5	0.71	2
Watanabe, Romel	6	2021	3	0.5	0.2	1
Assery, Mansour	6	2019	46	7.7	0.94	9
Baroudi, Kusai	5	2020	31	6.2	0.47	15
Haghgoo, Rosa	5	2019	29	5.8	0.78	9



**RESOLUCIÓN DIRECTORAL ACADÉMICA DE CARRERA No. 211- DACMH-DAFCS-U.
CIENTIFICA-2022**

Villa el Salvador, 04 de mayo del 2022

VISTO:

El informe de revisión independiente académica del Proyecto de Investigación titulado: **"ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA MUNDIAL DEL JOURNAL OF INTERNATIONAL SOCIETY OF PREVENTIVE AND COMMUNITY DENTISTRY"**.

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo al Reglamento General de la Universidad Científica del Sur y el reglamento y Procedimientos de trabajos de Investigación para obtener el **Título Profesional De Médico Cirujano**.

Que, de acuerdo a la Resolución Directoral No. 012-DGIDI-Cientifica-2021, con fecha 16 de agosto del 2021, que no requiere evaluación ética, según descrita en el numeral 4 y por no incluir a seres humanos ni animales en su análisis.

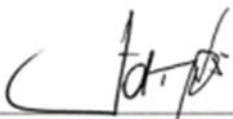
Que, de acuerdo a la normativa vigente de la Universidad Científica del Sur, en uso de las atribuciones conferidas al Director Académico de la Carrera.

SE RESUELVE:

ART. 1° Aprobar, en vías de regularización e inscribir el Proyecto de Investigación titulado: **ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA MUNDIAL DEL JOURNAL OF INTERNATIONAL SOCIETY OF PREVENTIVE AND COMMUNITY DENTISTRY"** presentado por los alumnos Christian Bryan Arroyo Toscano y Maricelo García Montoya.

ART. 2° Nombrar al Docente Frank Roger Mayta Tovalino, como asesor para el desarrollo del Proyecto de Investigación en cuestión.

Regístrese, comuníquese y archívese.


Mg. JORDI GRAU MONGE
 Director Académico(e)
 Carrera de Medicina Humana



Activar W
Ir a Configur