

Producción científica de la revista Odontología Sanmarquina en el periodo 2015-2020, un análisis bibliométrico

Scientific production of the journal Odontología Sanmarquina in the period 2015-2020, a bibliometric analysis

Yuri Castro-Rodríguez ^{1a}, Grecia Riofrio Chung ^{2b},
Stephanny Castillo Quispe ^{2b}

¹ Universidad Científica del Sur, Escuela de Estomatología, Lima, Perú.

² Sociedad Científica de Estudiantes de Odontología, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú.

^a Magíster en Educación.

^b Estudiante del pregrado.

Correspondencia:

Stephanny Castillo Quispe: stephanny.castillo@unmsm.edu.pe

Mz.G lote 53 San Remo 2. San Martín de Porres. Lima. Perú

ORCID: 000-0001-7719-0007

Coautores:

Yuri Castro-Rodríguez: yuricastro_16@hotmail.com

ORCID: 0000-0002-9587-520X

Grecia Riofrio Chung: grecia.riofrio@unmsm.edu.pe

ORCID: 0000-0002-3343-6228

Editora:

María Antonieta Pérez Flores
Universidad de Concepción, Chile.

Conflicto de intereses: los autores declaran no tener conflictos de interés.

Fuente de financiamiento: autofinanciado.

Recibido: 21/04/21

Aceptado: 14/06/21

Publicado: 05/10/21

Resumen

Objetivo. Describir la producción de la revista Odontología Sanmarquina (OS) en el periodo 2015-2020. **Métodos.** Estudio descriptivo de diseño bibliométrico que utilizó como objeto de estudio a los artículos publicados en la revista OS. Los indicadores bibliométricos incluyeron: productividad por año, tipo de publicaciones, autoría estudiantil, temática de los estudios, cantidad, grado académico y nacionalidad de los autores, colaboración internacional y filiación en la autoría. Se utilizó frecuencias absolutas y relativas para resumir los hallazgos, así como tablas comparativas entre variables. **Resultados.** Se encontraron 241 artículos publicados en un lapso de seis años, el 37,8% fueron artículos originales, el 20,7% casos clínicos y el 15,4% artículos de revisión. Los temas más comunes estuvieron relacionados a Medicina y patología estomatológica (19,9%) y Educación dental (19,1%). El 6,2% de las publicaciones poseían autoría estudiantil. Los países extranjeros que tuvieron mayor frecuencia de aparición fueron: México (9%), Chile (9%) y Brasil (7%). **Conclusiones.** La revista OS presenta una publicación constante, que ha aumentado desde el año 2015, presentando autorías nacionales e internacionales. La mayor cantidad de artículos fueron originales y casos clínicos. Las temáticas de mayor frecuencia se encuentran relacionadas a Medicina y patología estomatológica. Existe un elevado predominio de autores peruanos así como una limitada participación de estudiantes en la autoría.

Palabras clave: Bibliometría; Indicadores de producción científica; Artículo de revista; Odontología; Perú (fuente: DeCS BIREME).

Abstract

Objective. To describe the scientific production of the journal Odontología Sanmarquina (OS) during 2015-2020 period. **Methods.** Descriptive study of bibliometric design that used the articles published in the journal OS as the object of study. The bibliometric indicators included: productivity per year, type of publications, student authorship, and subject of the studies, quantity, academic degree and nationality of the authors, international collaboration and affiliation in authorship. Absolute and relative frequencies were used to summarize the findings, as well as comparative tables between variables. **Results.** Two hundred forty-one articles published during a period of six years were analyzed, 37.8% corresponded to original articles, 20.7% to clinical reports and 15.4%

to bibliographic reviews. The most prevalent topics in the studies were those related to Medicine and Stomatological Pathology (19.9%) and Dental education (19.1%); 6.2% of the publications had student authorship. The foreign countries with the highest frequency were Mexico (9%), Chile (9%) and Brazil (7%). **Conclusions.** The OS magazine presents a constant publication, which has increased since 2015, presenting national and international authors. The largest number of publications *are* original articles and clinical cases reports. The most frequent topics are related to Medicine and Stomatological Pathology. There is a high predominance of Peruvian authors as well as a limited participation of undergraduate students in the authorship of the articles.

Keywords: Bibliometrics; Scientific publication indicators; Journal article; Dentistry; Peru (source: MeSH NLM).

Introducción

Las universidades son consideradas como las instituciones más productivas y de mayor reconocimiento en el ámbito de la producción científica. En ellas se permite la creación de conocimiento científico, tecnológico y humanístico. Este conocimiento es difundido a través de canales formales como: revistas científicas, libros, ponencias, patentes, propiedades intelectuales, etc. De estos canales, las revistas son las que presentan mayor reconocimiento a nivel mundial ^{1,2}, siendo sus artículos los principales medios para construir evidencia científica en un determinado campo de estudio.

Las revistas científicas que son editadas por universidades constituyen un medio para que la comunidad universitaria (docentes y estudiantes) puedan difundir sus investigaciones en forma de artículos (sean estos originales, revisiones, casos, cartas, etc.). En el contexto odontológico peruano, existen múltiples revistas editadas por universidades y otras por sociedades científicas profesionales. Varias de estas revistas gozan de tradición y más de una década de constante publicación (mencionense las revistas: Odontología Sanmarquina, Estomatología Herediana, Kiru y Odontología pediátrica), por otro lado, múltiples revistas presentaron una corta etapa de difusión (mencionense a las revistas: La carta odontológica, Revista de Endodoncia, Actualidad odontológica y salud, entre otras). La constancia de una revista universitaria requiere de apoyo institucional, fortalecimiento de un equipo editorial, planificación a largo plazo y libertad en las decisiones del editor y comité editor ^{3,4}.

La revista Odontología Sanmarquina (OS) es el órgano oficial de difusión científica de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos ⁵. La revista OS cuenta con un amplio historial de modificaciones, actualizaciones, cambios y procesos que la han consolidado como una de las más importantes revistas odontológicas del medio peruano. Su producción científica ha sido descrita en los estudios de Castro y Grados ⁶, Moromi ⁷, y Castro-Rodríguez ⁸. Antecedentes que dan cuenta de cómo los indicadores bibliométricos de la revista han cambiado. Estos indicadores y la bibliometría en general permiten obtener un comportamiento de la producción científica que se genera en un campo de estudio. Esta información resulta de gran utilidad para contrastar los logros y avances de la revista y su aporte

a los resultados obtenidos por la institución en conjunto. Información sumamente valiosa, de apoyo para la toma de decisiones en materia de planificación y evaluación de las actividades de investigación en el ámbito universitario.

Los estudios “métricos de la información” ⁹ permiten la obtención de indicadores relacionados a la producción científica de una revista, universidad e incluso países. Desarrollar este tipo de estudios tiene como finalidad describir el qué, cómo y quiénes producen conocimiento, de ahí la gran importancia de realizar estudios que permitan determinar su comportamiento. Por ese motivo se tuvo como objetivo describir la producción científica de la revista Odontología Sanmarquina en el periodo 2015-2020.

Métodos

Se diseñó un estudio descriptivo y retrospectivo que utilizó la técnica de la documentación. El objeto de estudio fueron los artículos publicados en la revista Odontología Sanmarquina en el periodo 2015 al 2020 (diciembre), las cuales fueron consultadas desde su página oficial: <https://revistasinvestigacion.unmsm.edu.pe/index.php/odont>

La población incluyó a la totalidad de artículos (editoriales, artículos originales, revisiones, casos, notas científicas, cartas al editor, entrevistas y reseñas) no existiendo criterios de exclusión. En cada número de la revista se registró los siguientes indicadores: cantidad de artículos publicados y tipo de artículos. Posteriormente se procedió a descargar en formato PDF cada artículo para registrar la siguiente información: cantidad de autores, filiación de los autores (peruana, peruana con colaboración extranjera, extranjera), presencia de al menos un autor estudiantil, nombres de las universidades/institutos de los autores, temática del artículo (se consideró como tipología a la clasificación de las especialidades odontológicas utilizada por el Colegio Odontológico del Perú ¹⁰, por lo que las categorías fueron: Odontología restauradora y estética, Rehabilitación oral, Periodoncia, Implantología oral, Ortodoncia y ortopedia maxilar, Odontopediatría, Cirugía Buco Maxilo Facial, Endodoncia, Odontología forense, Educación dental, Medicina y Patología Estomatológica, Radiología Bucal y Maxilofacial, Salud Pública Estomatológica y Estomatología para Pacientes con Habilidades Diferentes). Para

la temática de los artículos, en los que existieron dos o más temas, se optó por el más dominante según las palabras clave que utilizaron los autores y el contenido completo de la introducción.

También se incluyeron las variables de: sexo de los autores (masculino/femenino), cantidad de autores con filiación de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos y el máximo grado académico obtenido por el primer autor (estudiante, bachiller, maestro y doctor). Las categorías fueron seleccionadas siguiendo al estudio de Castro⁸ en el 2014 además de ser algunos de los principales indicadores bibliométricos que se recomiendan para este tipo de estudios por permitir obtener un adecuado perfil de la producción científica de una revista¹¹.

El análisis de los artículos lo realizaron dos observadores (GR) y (SC) obteniéndose un índice de Kappa de 0,94 al momento de valorar la confiabilidad interobservador. Los datos fueron vaciados y analizados en el software SPSS. v 23. Se realizó estadística descriptiva a través de frecuencias, medidas de tendencia central y dispersión.

El estudio no requirió de una aprobación por parte de un comité de ética ya que utilizó como material de estudio artículos publicados disponibles de manera pública.

Resultados

Se encontraron seis volúmenes de la revista y un total de 241 publicaciones científicas. La producción científica de la revista ha aumentado desde el 2015 hasta el 2020; esta producción incluye: artículos originales, artículos de revisión, reportes de caso, editoriales, notas científicas, cartas al editor y entrevistas. Los artículos más comunes son los "originales" (37,8%) y los menos frecuentes las entrevistas (2,5%) (Tabla 1).

La cantidad de autores tuvo un mínimo de uno y un máximo de 12; el promedio fue de $3,27 \pm 1,94$, siendo el valor más común el de 2 autores. La mayoría de artículos tuvo en su autoría solo a peruanos (53,5%), mientras que artículos con autoría totalmente extranjera fue encontrada en el 43,2% de artículos (Tabla 2).

Tabla 1. Producción científica según año y tipo de publicación de la revista Odontología sanmarquina

Año de publicación	Tipo de artículo							Total
	Originales	Revisiones	Casos	Editoriales	Notas	Cartas	Entrevistas	
2015	12 (5%)	3 (1,2%)	6 (2,5%)	1 (3,7%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	22 (9,1%)
2016	16 (6,6%)	6 (2,5%)	0 (0%)	1 (0,4%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	23 (9,5%)
2017	9 (3,7%)	4 (1,7%)	7 (2,9%)	4 (1,7%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	24 (10%)
2018	23 (9,5%)	5 (2,1%)	9 (3,7%)	9 (3,7%)	4 (1,7%)	0 (0%)	2 (0,8%)	52 (21,6%)
2019	12 (5%)	8 (3,3%)	13 (5,4%)	7 (2,9%)	2 (0,8%)	3 (1,2%)	2 (0,8%)	47 (19,5%)
2020	19 (7,9%)	11 (4,6%)	15 (6,2%)	5 (2,1%)	11 (4,6%)	10 (4,1%)	2 (0,8%)	73 (30,3%)
Total	91 (37,8%)	37 (15,4%)	50 (20,7%)	27 (11,2%)	17 (7,1%)	13 (5,4%)	6 (2,5%)	241 (100%)

Tabla 2. Origen de los artículos según tipo de publicación en la revista Odontología sanmarquina

Tipo de artículo	Origen según país		
	Perú	Perú y extranjero	Solo extranjero
Originales	53 (22%)	2 (0,8%)	36 (14,9%)
Revisiones	18 (7,5%)	3 (1,2%)	16 (6,6%)
Casos	23 (9,5%)	1 (0,4%)	26 (10,8%)
Editoriales	16 (6,6%)	0 (0%)	11 (4,6%)
Notas	4 (1,7%)	2 (0,8%)	11 (4,6%)
Cartas	9 (3,7%)	0 (0%)	4 (1,7%)
Entrevistas	6 (2,5%)	0 (0%)	0 (0%)
Total	129 (53,5%)	8 (3,3%)	104 (43,2%)

El principal país que aportó con artículos científicos fue Perú (esto según la filiación de los autores), también se encontraron artículos con autores provenientes de México (9%), Chile (9%), Brasil (7%) entre otros países (Figura 1).

La presencia de autores estudiantiles fue encontrada en 15 artículos (6,2%); 11 (73,3%) fueron artículos originales,

2 (13,3%) revisiones, 1 (6,7%) caso clínico y 1 (6,7%) carta al editor. Las principales temáticas (más frecuentes) de los artículos estuvieron relacionadas a Medicina y patología estomatológica, Educación dental y Ortodoncia y ortopedia maxilar. Las temáticas menos frecuentes estuvieron en los campos de Implantología Oral y Odontología de pacientes especiales (Tabla 3).

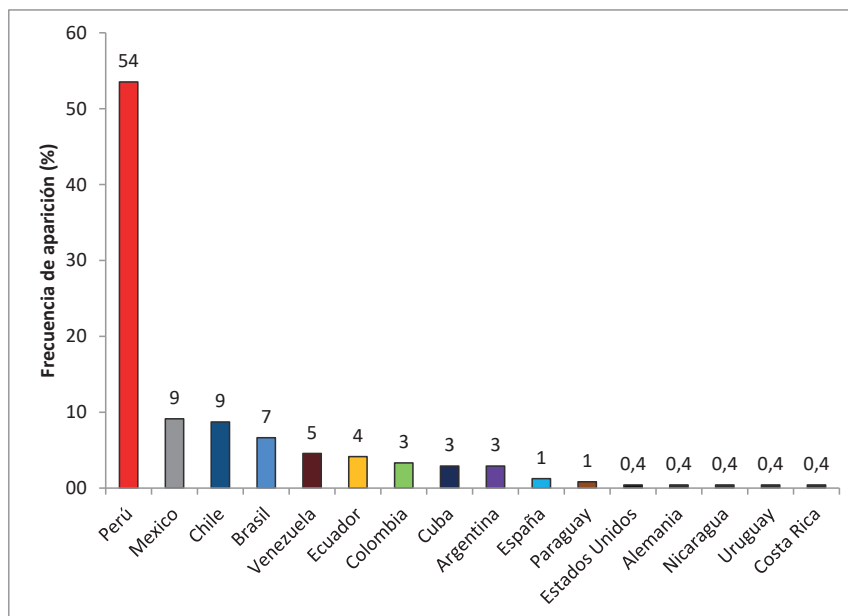


Figura 1. Origen de los artículos según país de procedencia

Tabla 3. Frecuencia de temáticas encontradas según tipo de artículo

Principal temática	Tipo de artículo							Total
	Originales	Revisiones	Casos	Editoriales	Notas	Cartas	Entrevistas	
Odontología estética restauradora	3 (1,2%)	2 (0,8%)	3 (1,2%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	8 (3,3%)
Rehabilitación oral	6 (2,5%)	2 (0,8%)	3 (6%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	11 (4,6%)
Periodoncia	7 (2,9%)	3 (1,2%)	1 (0,4%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (0,4%)	0 (0%)	12 (5%)
Implantología oral	1 (0,4%)	0 (0%)	2 (0,8%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	3 (1,2%)
Ortodoncia y ortopedia maxilar	11 (4,6%)	5 (2,1%)	13 (5,4%)	2 (0,8%)	1 (0,4%)	0 (0%)	0 (0%)	32 (13,3%)
ODP	7 (2,9%)	1 (0,4%)	1 (0,4%)	2 (0,8%)	0 (0%)	2 (0,8%)	0 (0%)	13 (5,4%)
CBMF	2 (0,8%)	4 (1,7%)	4 (1,7%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	10 (4,1%)
Endodoncia	10 (4,1%)	2 (0,8%)	4 (1,7%)	2 (0,8%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	18 (7,5%)
Odontología forense	6 (2,5%)	2 (0,8%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (0,4%)	9 (3,7%)
Educación dental	13 (5,4%)	2 (0,8%)	0 (0%)	17 (7,1%)	5 (2,1%)	4 (1,7%)	5 (2,1%)	46 (19,1%)
Medicina y patología estomatológica	16 (17,6%)	8 (3,3%)	19 (7,9%)	1 (0,4%)	1 (0,4%)	3 (1,2%)	0 (0%)	48 (19,9%)
Imagenología	3 (1,2%)	1 (0,4%)	0 (0%)	1 (0,4%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	5 (2,1%)
Salud pública estomatológica	5 (2,1%)	4 (1,7%)	0 (0%)	2 (0,8%)	10 (4,1%)	3 (1,2%)	0 (0%)	24 (10%)
Odontología de pacientes especiales	1 (0,4%)	1 (0,4%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (0,8%)
Total	91 (37,8%)	37 (15,4%)	50 (20,7%)	27 (11,2%)	17 (7,1%)	13 (5,4%)	6 (2,5%)	241 (100%)

ODP= Odontopediatria. CBFM= Cirugía bucomaxilofacial

Se encontraron 900 autores, de los cuales 427 (47,4%) fueron varones y 473 (52,6%) mujeres. De los 241 artículos encontrados el 48,1% presentó al menos un autor con filiación de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. En 147 artículos (61%) se encontró que el máximo grado académico obtenido por el primer autor fue el de bachiller, mientras que en el 15,4% artículos el máximo grado académico fue el de doctor (Figura 2).

Discusión

Describir la producción científica (PC) es un indicador del quehacer investigativo de una institución; permite obtener datos sobre la cantidad y calidad de las publicaciones que se relacionan con la ciencia y tecnología. Para una revista científica, un perfil bibliométrico de su PC permite describir los contenidos temáticos, relaciones de cooperación, fortalezas, patrones de colaboración nacional e internacional, y vínculos con el desarrollo de campos de estudio; todo esto con la finalidad de diagnosticar y tomar decisiones. Existen múltiples evaluaciones bibliométricas de revistas odontológicas¹²⁻¹⁵. Esta es una forma de conocer aspectos cuantitativos y cualitativos de la producción de conocimiento y generar datos para diseñar políticas que promuevan el desarrollo científico. De esta forma, en el presente estudio se describieron las características de las publicaciones científicas que ha realizado la revista Odontología Sanmarquina en los últimos seis años (periodo 2015-2020).

Los seis volúmenes evaluados en la revista OS permitieron identificar la realidad de su PC; complementando los años faltantes al estudio realizado por Castro⁸ en el 2014. Se resalta el cambio que ha tenido la revista respecto a su periodicidad (siendo desde el 2018 una periodicidad cuatrimestral), lo cual evidencia un aumento de su productividad, teniendo un rango de 8-21 artículos por número, a diferencia de los 9-13 artículos

que tenía antes del 2015⁸. Este cambio mantiene la tendencia de publicación de artículos originales por parte de la revista; esto es favorable pues evidencia que la revista publica investigaciones primarias constantemente, esto va acorde con lo que Shamim¹⁶ plantea que una revista científica debe caracterizarse por el predominio de publicaciones originales. Además se encontró que la PC anual ha aumentado incluyéndose artículos de revisión, cartas, reportes de caso, notas y entrevistas; esto va acorde con los hallazgos de otros perfiles realizados en revistas odontológicas¹⁷⁻¹⁹ donde la PC de una revista evidencia un crecimiento constante y la pluralidad de artículos científicos publicados favorece la visibilidad de la revista e interés por parte de los lectores.

Los resultados de PC de la revista evidencian que la cantidad de artículos publicados se ha duplicado (y en el 2020 triplicado) principalmente debido a factores específicos del proceso editorial. En sus inicios la revista OS comenzó a publicar de forma semestral, desde el 2018 se modifica la publicación de forma cuatrimestral, lo cual evidencia el aumento de su PC. Esto es reflejo de la influencia que va teniendo en la comunidad científica, pues cuenta con múltiples manuscritos que son enviados constantemente de diversas partes de Latinoamérica. Estos factores también han sido reportados en otros estudios^{20,21}, donde se añade que cuando el comité editor modifica sus políticas, cuenta con recursos humanos capacitados y financiamiento por parte de su institución se logra mejorar la PC, calidad de las publicaciones así como indizaciones en bases de datos.

Otros factores que influyen en el aumento de la cantidad de artículos se relacionan con los procesos de difusión de las áreas de especialización en la Odontología así como una mayor exigencia de las actividades investigativas y publicación científica tanto a nivel del posgrado como a nivel del pregrado que vienen ocurriendo en los contextos

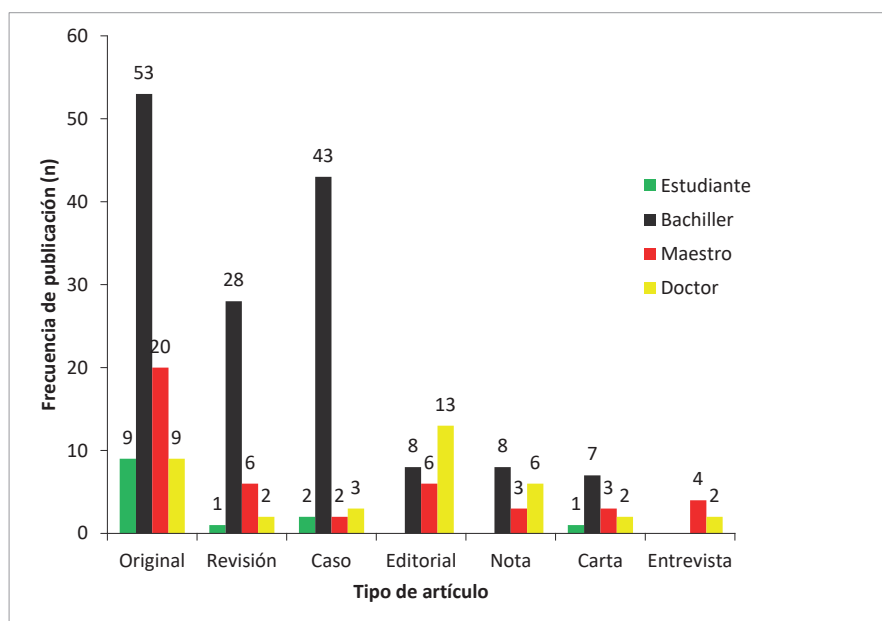


Figura 2. Máximo grado académico del primer autor según tipo de artículo

latinoamericanos, sobre todo en el Perú que desde el 2014 con la inserción de la Ley 30220 existe un mayor interés por los procesos y exigencias de publicación para obtener grados académicos y títulos profesionales. Esto va acorde con el resultado de que la mayor cantidad de artículos publicados en la revista OS provienen de autores peruanos, quizás influenciados por las políticas universitarias para obtener grados y títulos que demandan publicar artículos en revistas científicas.

El perfil realizado por Castro-Rodríguez⁸ en el 2014 fue el primero que valoró la PC de la revista OS, donde se evidenció que los artículos originales son los predominantes así como la autoría peruana; también se encontró que la participación estudiantil es baja. En el presente estudio solo el 6,2% de artículos tuvo participación estudiantil; si se considera el extenso número de estudiantes y facultades de Odontología es posible afirmar que la participación de estudiantes en los artículos fue muy baja. Diversos autores coinciden en que la PC con autoría estudiantil en revistas odontológicas es escasa^{22,23}. Similares hallazgos reportaron Taype-Rondán *et al.*²⁴ y Castro-Rodríguez²⁵ donde los porcentajes no superan el 10%. Esta baja producción podría deberse a la escasa o nula exigencia de publicaciones científica desde el pregrado ya sea de forma curricular o a través de la exigencia de tesis universitarias. Esto podría afectar el interés por la publicación científica cuando el estudiante inicie estudios de posgrado (maestrías o segundas especializaciones) donde sí será exigente el publicar artículos científicos.

Los diversos artículos en el perfil bibliométrico presentaron temáticas variadas, principalmente las relacionadas a Educación dental, Medicina y patología estomatológica y Ortodoncia y ortopedia maxilar. Estas temáticas son similares al estudio de Restrepo-Valencia *et al.*²⁶ donde las temáticas más predominantes fueron las relacionadas a promoción de la salud y prevención de la enfermedad, ortodoncia y epidemiología. Por su parte en la revista Kiru (revista odontológica peruana), predominaron las temáticas de Ciencias básicas y la Periodoncia²⁰. También se acota que en tres revistas odontológicas peruanas la principal temática de publicación de las revistas correspondió a las relacionadas con las ciencias básicas⁶. Los datos encontrados se explican porque las ciencias básicas (anatomía, fisiología, patología, microbiología, materiales dentales, etc.) son amplias y sus temas permiten una amplia cantidad de investigaciones. Actualmente la revista de mayor factor de impacto mundial es la revista *Journal of Dental Research*²⁷, revista especializada en publicaciones que devienen de investigaciones básicas (principalmente genética y bioquímica). Las temáticas con menor producción fueron las relacionadas a Implantología oral, Odontología de pacientes especiales e Imagenología, algunas de estas temáticas no han cambiado su frecuencia y en el perfil del 2014 las publicaciones relacionadas a Rehabilitación Oral, Cirugía, Endodoncia, Implantología y Radiología fueron las de menor frecuencia.

Este perfil bibliométrico puede ser replicado a otras revistas odontológicas peruanas y obtener indicadores de distintas instituciones. Asimismo, podría recomendarse añadir el índice de citación de los artículos publicados en las revistas ya sea a través del índice H o el “*eigen factor*” índice. Sin embargo, es de considerar que estas citas no son de ninguna manera un indicador infalible que indique si una investigación es útil para otros investigadores o en la toma de decisiones²⁸, por lo que utilizarlas en estudios bibliométricos es principalmente un complemento. Un aspecto interesante de las citaciones es que permite conocer si una fuente de información es considerada como clásica o no, Para Yilmaz *et al.*²⁹ más de 400 citas se considera como clásico, mientras que para Andersen *et al.*³⁰ más de 100 citas se considerarían como artículo clásico. En el presente estudio no se pudo realizar un análisis del factor de impacto pues la revista no se encuentra en una base de datos que permita dicho análisis.

Se concluye que la revista OS presenta una PC que ha aumentado desde el 2015, siendo el 2020 el año con mayor producción; se encuentran artículos originales, de revisión, reportes de caso, notas científicas, editoriales, cartas y entrevistas. La mayor cantidad de publicaciones son artículos originales y reportes de caso clínico. Las temáticas de mayor frecuencia se encuentran relacionadas a Medicina y patología estomatológica. Existe un elevado predominio de autores peruanos así como una limitada participación de estudiantes del pregrado dentro de la autoría de los artículos.

Referencias bibliográficas

1. Sales P, García A, Román A. Las revistas científicas, transmisoras del conocimiento: una metodología de evaluación. *Org Conoc Sist Inf Doc.* 1997;2: 271-283.
2. Rivas-Ruiz R. La importancia de las revistas médicas nacionales en un mundo global. *Rev Med Inst Mex Seguro Soc.* 2019;57(6):334-336.
3. Reyes BH. Historia, propósitos y características de las revistas médicas. *Rev Med Chil.* 2018;146(8):913-920.
4. Tur-Porcar A, Mas-Tur A, Merigó JM, Roig-Tierno N, Watt J. A Bibliometric History of the Journal of Psychology Between 1936 and 2015. *J Psychol.* 2018;152(4):199-225.
5. Odontología sanmarquina. [Accedido el 25 de marzo del 2021]. Disponible en: <https://revistasinvestigacion.unmsm.edu.pe/index.php/odont/about/editorialTeam>.
6. Castro Y, Grados S. Productividad científica de revistas odontológicas peruanas, Evaluación de los últimos 10 años. *Educ Med.* 2017;18(3):174-178.
7. Moromi H. Breve historia de la revista “Odontología Sanmarquina”. *Odontol Sanmarquina.* 2019;22(3):163-164.
8. Castro-Rodríguez Y. Perfil bibliométrico de la producción científica de la revista Odontología Sanmarquina, 2005-2014. *Odontol Sanmarquina.* 2017;20(1):13-6.
9. Martínez A. Gestión de la investigación en el campo de la información en Cuba: camino a su evaluación [Tesis

- doctoral]. 2014. Recuperado de <http://hera.ugr.es/tesisugr/24001880.pdf>
10. Colegio Odontológico del Perú. [Accedido el 25 de octubre del 2020]. Disponible en: <http://www.col.org.pe/epp/especialidades/>
 11. Velasco B, Eiros J, Pinilla J, San Román J. La utilización de los indicadores bibliométricos para evaluar la actividad investigadora. *Aula Abierta* 2012;40(2):75-84.
 12. Moraga J. Bibliometric analysis of dental education journals, Web of Science, 2007-2013. *J Oral Res.* 2014;3(2):109-113.
 13. Gracio MCC, de Oliveira EFT, de Araujo J, Escalona MI, Guerrero AP. Dentistry scientometric analysis: a comparative study between Brazil and other most productive countries in the area. *Scientometrics.* 2013;95:753-69.
 14. Kaur H, Gupta BM. Mapping of dental science research in India: A scientometric analysis of India's research output, 1999- 2008. *Scientometrics.* 2011;85:361-76.
 15. Cartes-Velásquez R, Manterola C. Bibliometric analysis of research published in ISI dental journals, 2007-2011. *Scientometrics.* 2014;98(3):2223-2233.
 16. Shamim T. Bibliometric Analysis of Dentistry Related Articles Published in three Pubmed Indexed Ayurveda Journals from India. *J Scientometric Res.* 2017;6(2):119-125.
 17. Cartes-Velásquez R, Aravena TP. Perfil bibliométrico de la Odontología chilena, 2001-2010. *Rev Clin Periodoncia Implantol Rehabil Oral.* 2012;5(1):5-8.
 18. Gálvez M. Publicaciones biomédicas: realidad de Chile y Latinoamérica. *Rev Chil Radiol.* 2006;12(3):113-7.
 19. Lara N, López V, Mendoza S. La investigación odontológica en México. *Rev Assoc Dent Mex.* 2011;68(5):229-36.
 20. Castro-Rodríguez Y. Perfil bibliométrico de la producción científica en la revista Kiru. Evaluación del intervalo 2005-2014. *Kiru.* 2015;12(2):65-69.
 21. Uribe SE, Henriquez N, Quinchalef P, Uribe D, Schuman W. Reporting quality of papers published in Chilean dental journals. Evaluation period: 2002-2012. *J Oral Res.* 2015;4(4):239-48.
 22. Gonzalez-Argote J, Garcia-Rivero AA, Dorta-Contreras AJ. Producción científica estudiantil en revistas médicas cubanas 1995-2014. Primera etapa. *Inv Ed Med.* 2016;5(19):155-163.
 23. Corrales-Reyes IE, Fornaris-Cedeño Y, Dorta-Contreras AJ. Producción científica estudiantil en las revistas biomédicas indexadas en SciELO Cuba 2015 y 2016. *Inv Ed Med.* 2019;8(30):30-40.
 24. Taype-Rondán Á, Palma-Gutiérrez E, Palacios-Quintana M, Carbajal-Castro C, Ponce-Torres C. Producción científica estudiantil en Latinoamérica: un análisis de las revistas médicas de habla hispana indizadas en SciELO, 2011. *FEM.* 2014;17(3):171-177.
 25. Castro-Rodríguez Y. Producción científica estudiantil en revistas odontológicas peruanas durante el periodo 2012 al 2017. *Educ Med.* 2019; 20(2):91-99.
 26. Restrepo- Valencia L, Cano A, Castañeda C, Sánchez RD, González-Ariza S. Análisis de la producción científica de la revista CES Odontología en los últimos 10 años. *Revista CES Odontología.* 2015;28(2):119-131.
 27. Alarcón M, Aquino C, Quintanilla C, Raymundo I, Alvarez J. Odontología basada en evidencia: Las 82 revistas de mayor impacto. *Int J Odontostomat* 2015;9(1):43-52.
 28. Bellini C. Cited or read? *Lancet.* 2012;379(9813):314.
 29. Yılmaz B, Dinçol ME, Yalçın TY. A bibliometric analysis of the 103 top cited articles in endodontics. *Acta Odontol Scand.* 2019;7:1-10.
 30. Andersen J, Belmont J, Cho CT. Journal impact factor in the era of expanding literature. *J Microbiol Immunol Infect.* 2006;39(6):436-443.