

Joseline Guadalupe García-Alameda<sup>1a</sup>, Sylvia Claudine Ramírez-Sánchez<sup>2b</sup>, Olga Lozano-Rangel<sup>3c</sup>, Ariadne Villatoro-García<sup>4d</sup>, Alejandro Villatoro-Martínez<sup>5e</sup>

<sup>1</sup>Universidad La Salle Nezahualcóyotl, Maestría en Administración de Organizaciones de Salud. Estado de México, México

<sup>2</sup>Instituto Mexicano del Seguro Social, Coordinación de Investigación en Salud, Coordinadora de Programas de Investigación en Enfermería. Ciudad de México, México

<sup>3</sup>Instituto Mexicano del Seguro Social, Coordinación de Investigación en Salud, Editora de la Revista de Enfermería del IMSS. Ciudad de México, México

<sup>4</sup>Universidad Nacional Autónoma de México, Alumna de la Carrera en Bibliotecología. Ciudad de México, México

<sup>5</sup>Instituto Mexicano del Seguro Social, Coordinación de Investigación en Salud, Coordinador de Programas Médicos. Ciudad de México, México

#### ORCID

0000-0002-5143-4250<sup>a</sup>

0000-0002-9771-9323<sup>b</sup>

0000-0002-3991-9634<sup>c</sup>

0000-0001-8750-7549<sup>d</sup>

0000-0003-0426-3257<sup>e</sup>

#### Resumen

**Introducción:** los estudios bibliométricos son instrumentos que permiten evaluar la actuación y el impacto de las revistas científicas.

**Objetivo:** es de nuestro interés realizar este tipo de estudio a una revista de enfermería extranjera para conocer si es una buena opción para realizar publicaciones mexicanas.

**Metodología:** se realizó un estudio bibliométrico descriptivo-retrospectivo de los artículos publicados en el periodo 1983-2019 en la revista *Journal of Nursing Scholarship*. Se realizó un análisis estadístico descriptivo mediante el uso de tablas, frecuencia y porcentaje. Se consultó la base de datos de *Scopus* para obtener las métricas de la revista.

**Resultados:** se analizaron en total 2550 artículos, en promedio se publicaron 68.91 artículos por año. El 100% de los autores con el mayor número de publicaciones son del género femenino y el 90% de origen estadounidense. En el 2018 la revista obtuvo un CiteScore de 2.94; SJR de 1.17; SNIP de 1.63 y un IF de 2.54 colocándose en un Q1.

**Conclusiones:** La revista *J. Nurs. Scholarsh* es una buena opción para los investigadores mexicanos que desean publicar en revistas extranjeras. Realizar un análisis bibliométrico aporta información relevante al campo de la investigación.

#### Palabras clave:

Análisis Bibliométrico

Revista

Investigación

Enfermería

#### Keywords:

Bibliometric Analysis

Journal

Research

Nursing

#### Abstract

**Introduction:** Bibliometric studies are instruments that allow evaluating the performance and impact of scientific journals.

**Objective:** We are interested in carrying out this type of study on a foreign nursing journal to find out if it is a good option for Mexican publications.

**Methodology:** A descriptive-retrospective bibliometric study of the articles published in the period 1983-2019 in the *Journal of Nursing Scholarship* was carried out. A descriptive statistical analysis was performed using tables, frequency and percentage. The *Scopus* database was consulted to obtain the journal metrics.

**Results:** A total of 2550 articles were analyzed; an average of 68.91 articles were published per year. 100% of the authors with the highest number of publications are of female gender and 90% are of US origin. In 2018 the journal obtained a CiteScore of 2.94; SJR of 1.17; SNIP of 1.63 and an IF of 2.54 placing it in a Q1. The least frequent topic was Pharmacology and Pharmaceutical Sciences.

**Conclusions:** The journal *J. Nurs. Scholarsh* is a good option for Mexican researchers who wish to publish in foreign journals. Performing a bibliometric analysis provides relevant information to the field of research.

#### Correspondencia:

Sylvia Claudine Ramírez Sánchez

#### Correos electrónicos:

sylvia.ramirez@imss.gob.mx,

claudinermz@gmail.com

#### Fecha de recepción:

17/06/2021

#### Fecha de aceptación:

16/11/2021

## Introducción

Es de nuestro interés realizar el estudio bibliométrico de una revista de enfermería extranjera para conocer si es una buena opción para realizar publicaciones mexicanas y con ello promover su difusión entre el personal de enfermería. Además, consideramos que México sigue las tendencias de otros países, por ello se eligió la revista *Journal of Nursing Scholarship*, ya que no cuenta con un estudio bibliométrico. Por lo tanto el objetivo del presente estudio es llevar a cabo el análisis bibliométrico de los artículos publicados en esta revista desde 1983 al 2019, puesto que no se ha hecho un ejercicio similar en las revistas de enfermería mexicanas, siendo este el preámbulo.

La revista *Journal of Nursing Scholarship* (J. Nurs. Scholarsh.) inicia su publicación en el año de 1967.<sup>1</sup> A partir de entonces se difunde y es aceptada por el gremio de enfermería, incluidos profesores y estudiantes, presenta los trabajos de los mejores investigadores, así como artículos de revisión por pares, invitando a la reflexión y con alcance en 103 países, su impacto se centra en la atención de la salud de las personas.<sup>1</sup>

La *J. Nurs. Scholarsh.* ahora es parte de la empresa editorial Wiley-Blackwell, lo que implica que sus artículos se publican regularmente en línea antes de su aparición en una edición impresa. Los artículos publicados están completamente revisados, editados y completos, solo carecen de números de página y detalles de volumen, y se consideran completamente publicados desde la fecha en que aparecen por primera vez en línea.<sup>1</sup>

La bibliometría es una subdisciplina de la ciencia-metría, la cual proporciona información sobre los resultados del proceso de investigación, los volúmenes publicados, la evolución de una revista, su visibilidad y su estructura. Con esto se puede valorar la actividad científica de la publicación y su impacto, así como de sus fuentes.<sup>2</sup>

Los indicadores bibliométricos se pueden clasificar en dos grandes grupos: los *indicadores de actividad* y los *indicadores de impacto*. Los indicadores de actividad visualizan el estado real de la ciencia, y dentro de estos se encuentran: el número y la distribución de las publicaciones, así como la productividad, la dispersión de las publicaciones, la colaboración en las publicaciones, la vida media de la citación o envejecimiento y las conexiones entre autores, entre otros. Entre los indicadores de impacto se encuentran: la evaluación de documentos muy citados (*Hot Papers*) y el factor de impacto (FI); siendo este último el más conocido.<sup>3</sup> El FI no es más que el número de veces que

se cita en promedio un artículo en la misma revista, lo que permite comparar las revistas en un determinado campo específico de la ciencia. Asimismo, el FI es una medida aceptada universalmente y es promovida por el Instituto de Información Científica (ISI, por sus siglas en inglés), que incluye más de 16 000 revistas de todo el mundo.<sup>4</sup>

También se puede encontrar de acuerdo con la siguiente clasificación:<sup>5</sup>

- *Indicadores personales* (edad de los investigadores, sexo de los investigadores y antecedentes personales).
- *Indicadores de productividad* (índice de productividad, índice de colaboración, índice de multiautoría, índice institucional, índice de transitoriedad).
- *Indicadores de citación* (índice de obsolescencia, factor de impacto de las revistas, índice de inmediatez, índice de actualidad temática, índice de aislamiento, índice de autocitación, coeficiente que genera la citación).
- *Indicadores de contenido* (temáticos y descriptores).
- *Indicadores metodológicos* (paradigma adoptado, teoría desde que se trabaja, diseños específicos utilizados, riesgos muestrales, técnicas de análisis).<sup>5</sup>

Actualmente, con el objetivo de obtener nuevos conocimientos, la comunidad científica recurre a plataformas especializadas como *Scopus*, *Google Scholar*, *Wos*, entre otras.<sup>3</sup> *Scopus* dentro de su plataforma incluye métricas como *CiteScore*, que es el número de citas recibidas por una revista en un año a documentos publicados en los tres años anteriores, dividido entre el número de documentos indexados en *Scopus* y publicados en esos mismos tres años; el SNIP (*Source Normalized Impact per Paper*) es una métrica correctiva para dar cuenta o diferencia en el potencial de citas en diferentes campos; el SJR (*SCImago Journal Rank*) expresa el número medio de citas ponderadas recibidas en el año seleccionado por los documentos publicados en la revista seleccionada en los tres años anteriores.<sup>6</sup> La integración de estas métricas en *Scopus* proporciona información sobre el impacto de las citas de más de 22 220 títulos.<sup>7,8</sup>

Es importante mencionar que no hay muchos estudios bibliométricos que, de una forma global, analicen las tendencias mundiales en el ámbito del área de enfermería.<sup>9,10</sup>

Por su parte, la investigación constituye un proceso esencial para contribuir al desarrollo de la ciencia, pues solo a través de ella se logra el cuestionamiento y análisis de la realidad que permite hacer de la práctica cotidiana un acto de creación humana.<sup>3</sup>

Dada la importancia de la racionalización de la práctica de enfermería y la adición de nuevos conocimientos a la atención basada en la evidencia, es imprescindible para la profesión poder difundir los resultados de la investigación, recurriendo a la publicación en revistas indexadas, así como la búsqueda de alianzas estratégicas para fortalecer el campo de la investigación en el área de enfermería.<sup>11</sup>

En este escenario, los profesionales de enfermería son testigos de los requerimientos para fortalecer sus conocimientos y crecer profesionalmente. Así, es fundamental generar conocimiento, investigar y publicar para mejorar el cuidado y la calidad de vida de los pacientes y sus familiares.<sup>9</sup>

Reconociendo la importancia que conlleva un estudio bibliométrico, y tomando en cuenta que la investigación es un preámbulo entre la teoría y la práctica que guía al profesional de enfermería a fundamentar sus conocimientos y acciones en su ejercer, esta investigación pretende aportar a la disciplina de enfermería un estudio bibliométrico que pueda ser replicable para otras revistas de enfermería, buscando que el profesional de enfermería abra nuevos horizontes de investigación con métricas de una revista, permitiendo observar las áreas de relevancia y de oportunidad.

## Métodos

Se realizó un estudio bibliométrico descriptivo-retrospectivo sobre la totalidad de la producción científica de la revista *J. Nurs. Scholarship* en el período 1983-2019. Se realizó la búsqueda de los artículos *in extenso* mediante el portal electrónico de la editorial Elsevier, a través de la cual se accedió al sitio web de la revista (<https://sigmapubs.onlinelibrary.wiley.com/journal/15475069>). Se consideró como país de origen el del autor principal. La búsqueda de artículos se revisó por el primer autor del estudio con el fin de garantizar la mayor fidelidad y homogeneidad posible de la información.

Variables: total de artículos, números y volúmenes; tipos de documentos; porcentaje de publicaciones con citas; países con el mayor número de publicaciones; tópicos de interés más frecuentes; número de citas por tópicos de interés; nacionalidad, producción por género y número de publicaciones de los autores con mayor número de publicaciones; instituciones con el mayor número de publicaciones; principales patrocinadores; FI (factor de impacto), SNIP (*Source Normalized Impact per Paper*), SJR (*Scimago Journal Rank*) y Cite Score.

No se utilizaron criterios de exclusión.

- *Análisis estadístico*: se realizó un análisis estadístico descriptivo mediante el uso de tablas, frecuencia y porcentaje. Los datos obtenidos se exportaron a una base de datos (Excel) así como los resultados con el fin de abordar el objetivo planteado.
- *Análisis métrico*: se consultó la base de datos de *Scopus* para obtener las métricas de la revista (FI, SNIP, SJR y Cite Score).
- *Consideraciones éticas*: los autores del presente estudio, tomando en cuenta los Artículos 77 y 107 de la Ley Federal de Derechos de Autor, declaran la confidencialidad de los datos obtenidos en el mismo y que a su vez estos no serán utilizados con fines de lucro.<sup>12</sup> Asimismo, se considera al Artículo 17 del Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Investigación para la Salud el cual, de acuerdo con las características de este estudio, considera esta investigación sin riesgo, por lo que el sujeto de investigación no sufre algún daño.<sup>13</sup>

## Resultados

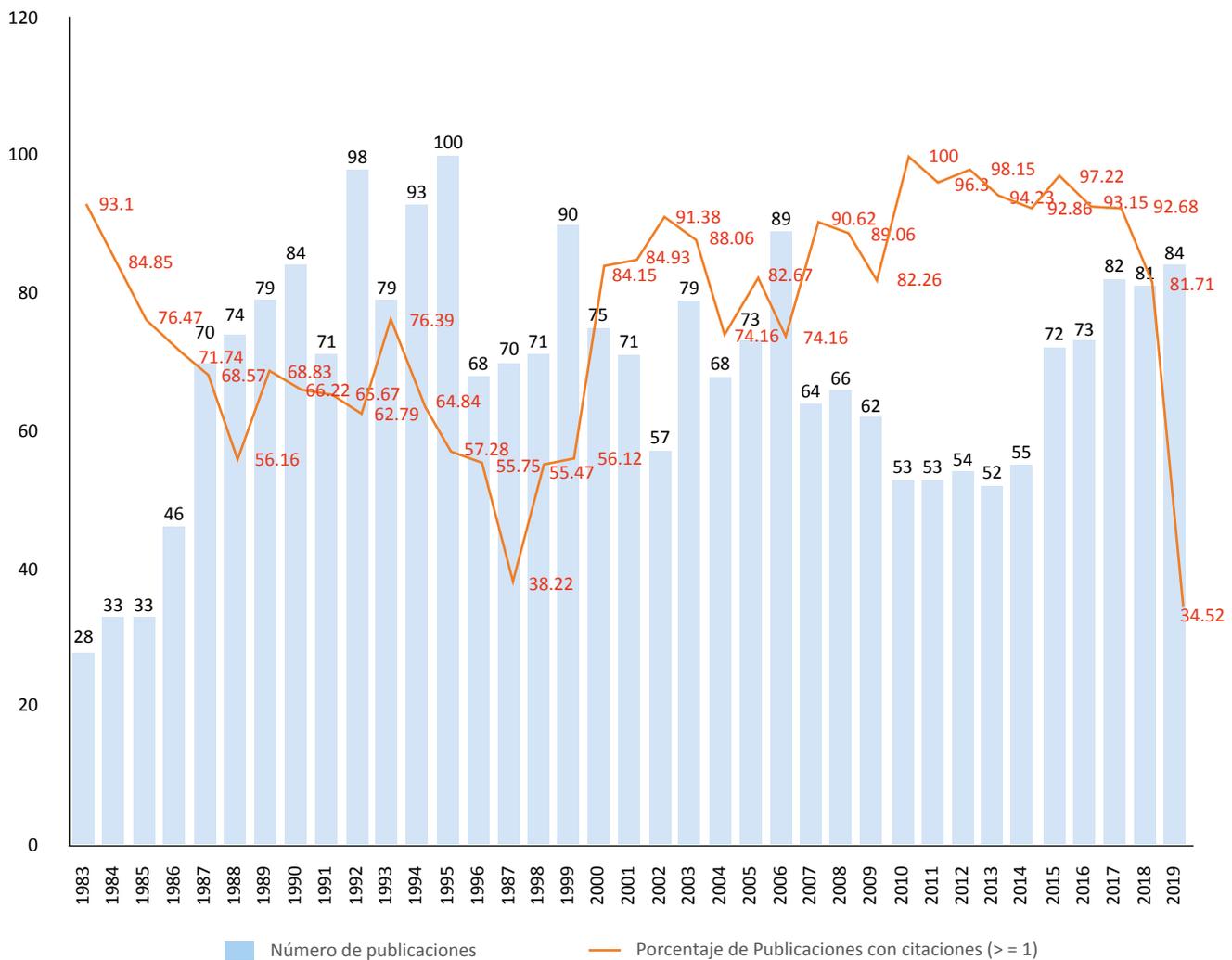
### Indicadores de productividad

Se analizaron en total 2550 artículos agrupados en 160 números en 37 volúmenes, teniendo un promedio de 68.91 artículos publicados por año. En promedio, el porcentaje de publicaciones con citas es de 76.77 al año (**cuadro I**, **figura 1**).

Los países con mayor número de publicaciones en la revista son: Estados Unidos, Canadá y Australia (**cuadro II**). México solo tiene 2 artículos publicados en la revista, colocándose en el lugar 52 de 76 países.

**Cuadro I** Tipos de documentos analizados

| Tipos de documentos | Número de documentos |
|---------------------|----------------------|
| Artículo            | 1942                 |
| Carta               | 243                  |
| Editorial           | 124                  |
| Revisión            | 123                  |
| Nota                | 108                  |
| Errata              | 7                    |
| Indefinido          | 3                    |

**Figura 1** Artículos publicados y porcentaje de publicaciones con citas por año del periodo de 1983-2019**Cuadro II** Lista de los 10 países con el mayor número de publicaciones

| País           | Número de publicaciones |
|----------------|-------------------------|
| Estados Unidos | 1729                    |
| Canadá         | 113                     |
| Australia      | 62                      |
| Taiwán         | 60                      |
| Corea del Sur  | 48                      |
| Reino Unido    | 48                      |
| España         | 28                      |
| Turquía        | 26                      |
| Israel         | 25                      |
| Jordania       | 21                      |

Las tres instituciones que más publicaron en esta revista fueron universidades: la Universidad de Pennsylvania con 75 artículos publicados, la Universidad de California en San Francisco con 69 artículos publicados y la Universidad de Washington en Seattle con 48 artículos publicados.

Los tres principales patrocinadores del financiamiento de los artículos publicados fueron el *National Institutes of Health* con 27 artículos; el *National Institute of Nursing Research* con 18 artículos publicados y el *Ministry of Science and Technology* de Taiwan con 8 artículos publicados.

#### Indicadores por contenido

Los tópicos frecuentes y con mayor número de citas son: 1) Ciencias Médicas y de la Salud con 51 999 citacio-

nes, 2) Salud Pública y Servicios de Salud con 27 980 citaciones, 3) Enfermería con 27 104 citaciones, 4) Ciencias clínicas con 2920 y 5) Oncología y carcinogénesis con 669, mientras que el área con menos citaciones es Farmacología y Ciencias Farmacéuticas con 2 citaciones.

### Indicadores personales

El 100% de los autores con el mayor número de publicaciones son de género femenino y el 90% son de origen estadounidense (cuadro III).

**Cuadro III** Nacionalidad, producción por género y número de publicaciones de los autores con el mayor número de publicaciones

| Género   | Nacionalidad   | Número de artículos publicados |
|----------|----------------|--------------------------------|
| Femenino | Estados Unidos | 51                             |
| Femenino | Estados Unidos | 17                             |
| Femenino | Estados Unidos | 16                             |
| Femenino | Estados Unidos | 14                             |
| Femenino | Estados Unidos | 14                             |
| Femenino | Estados Unidos | 11                             |
| Femenino | Estados Unidos | 11                             |
| Femenino | Estados Unidos | 11                             |
| Femenino | Inglaterra     | 11                             |
| Femenino | Estados Unidos | 10                             |

### Indicadores de citación

De acuerdo con las métricas de la revista, en el año del 2018 la revista obtuvo un *CiteScore* de 2.94; *SJR* de 1.17; *SNIP* de 1.63 y un factor de impacto de 2.54, colocándose desde entonces en un Q1, ya que previamente en los años 2003, 2004, 2006, 2007 y 2008 estaba en Q2.

### Discusión

En nuestra investigación encontramos que el porcentaje de publicaciones de la revista *J. Nurs. Scholarsh.* con citaciones del año 2010 fue del 100%, pero en 2019 fue del 34.52%, lo que refleja una notable disminución; esto sugiere que no está siendo citada tan frecuentemente, lo que nos hace cuestionar si los autores están enviando sus artículos a otras revistas, pudiendo ser la limitante de nuestro trabajo, pero que será motivo de otro estudio. Desafortunadamente no se encontró un artículo de enfermería que haga referencia al porcentaje de publicacio-

nes con citaciones en las revistas de enfermería. Por ello, esta investigación está aportando un dato importante, al tiempo que está buscando fomentar a la investigación de este dato para así poder realizar una comparativa que nos permita analizar, observar y medir las citaciones que recibe una revista.

Referente a los tópicos de interés en la revista *J. Nurs. Scholarsh.* encontramos que el área de Farmacología y Ciencias Farmacéuticas, sorprendentemente, es el tópico menos citado, posicionándose en los últimos lugares. En contraste, en España se realizó un estudio bibliométrico a la revista *Rol de Enfermería* en los años 2000 y 2004, y parte de los resultados mencionan que uno de los tópicos de mayor interés, posicionándose en el quinto lugar, es *Fármacos*.<sup>14</sup> Sin embargo, en otra revista española en el artículo titulado *La Revista Colegial Garnata 91. Análisis de su producción científica (1991-2019)* tampoco se hace mención sobre este tópico (Farmacología y Ciencias Farmacéuticas), y refiere que sus tópicos de interés son: Asistencial (40.7%), Investigación (33.9%), Gestión (18.4%) y Docente (7.0%).<sup>15</sup> Con lo anterior se observa que no hay suficiente evidencia científica del área de Farmacología en Enfermería, revelando una gran área de oportunidad para la investigación en Enfermería.

Es importante mencionar que en este estudio se analizaron en total 36 años de la revista *J. Nurs. Scholarsh.*, mientras que en el caso del estudio realizado a la revista *Rol de Enfermería* solo fueron analizados dos años, por lo que es posible que el orden o los mismos tópicos puedan cambiar. Aun así, se observa que los tópicos de la revista estadounidense son más amplios, lo que permite a los investigadores tener una amplia gama para buscar artículos que sumen a su investigación. También es interesante observar cómo cada revista y país clasifica las áreas de interés, facilitando o no la experiencia del lector.

En el presente estudio se observa que los autores más productivos corresponden al género femenino, lo cual coincide con el caso de la revista *La Revista Colegial Garnata 91*.<sup>15</sup> Lo anterior probablemente se deba a lo mencionado en algunos estudios, donde se hace referencia a que la mujer ha estado ligada a las prácticas humanas en relación con la salud; de hecho, en la mayoría de las culturas de la antigüedad *el cuidado* de los niños, parturientas y enfermos en general, ha sido responsabilidad de las mujeres, este hecho es frecuente en México,<sup>16</sup> mientras que el tratamiento de la enfermedad o *curación*, generalmente se asignó a determinados hombres de la medicina o sacerdotes.<sup>17,18</sup> Un estudio realizado en España mencionó que

el colectivo masculino continuó siendo minoritario en la profesión de enfermería en 2013, con apenas un 15.7% de participación.<sup>19</sup>

La imagen de la enfermería ha cambiado y evolucionado a lo largo de los últimos 60 años en todo el mundo, pasando de ser una ocupación a una profesión.<sup>20</sup>

Al analizar las métricas de la revista del año 2018 el SJR es de 1.17, colocándose en el cuartil 1 (Q1), y de acuerdo con el portal SJ & Country Rank,<sup>21</sup> la Revista Mexicana de Enfermería Cardiológica en este mismo año tuvo un SJR de 0.101 (Q4), siendo la Revista Mexicana de Enfermería Cardiológica la única revista mexicana de enfermería que aparece en dicho listado.

La investigación en enfermería ha aumentado de manera paulatina en España, Canadá, Inglaterra y Estados Unidos,<sup>10</sup> su difusión se debe principalmente a dos posibilidades: la primera es a través de conferencias, ya sea a nivel nacional o internacional, en este caso su impacto es menor ya que solo llega a unas cuantas personas; la segunda opción de difusión son los artículos de revistas, los cuales tienen el potencial de llegar a muchísimos lectores, manteniéndose por más tiempo a través del material impreso y de manera digital.<sup>22</sup> Por lo tanto, es importante que el personal de Enfermería realice investigaciones y busque su publicación como artículos que luego serán enviados a las revistas con el fin de ser considerados para su publicación.<sup>23</sup>

Por otra parte, encontramos que las instituciones que más publican son universidades que, de acuerdo con el *ranking* de universidades en EUA, se encuentran dentro de las primeras 20 universidades más importantes.<sup>24</sup> Este indicador genera prestigio a las instituciones académicas y da importancia al ejercicio de la investigación y la publicación, familiarizando a los autores con el proceso de publicación. Por ejemplo, Colombia incrementó la investigación gracias a la diversidad de programas de posgrado, legitimando la enfermería como profesión.<sup>11</sup> En una investigación realizada en España se indica que la autoría del 80% del total de los artículos publicados en la revista *Rol de Enfermería* de 2000 a 2004 es responsabilidad de hospitales y universidades;<sup>14</sup> sin embargo, el artículo no indica cuál es la universidad u hospital responsable del mayor número de publicaciones. En otra revista, *Enfermería Global*, gracias a un análisis bibliométrico, se establece que la Universidad de Murcia fue la universidad con mayor número de publicaciones, y que de acuerdo con el ranking de universidades en España también está dentro de las primeras 20 universidades más importantes de ese país.<sup>25</sup>

En nuestro análisis no se encontró ningún estudio llevado a cabo en México, por lo que proponemos realizar estudios bibliométricos para determinar el tipo y la institución que más publica.

Finalmente, el análisis bibliométrico a una revista extranjera resultó un reto interesante debido a que México está influenciado por la tecnología, investigación, teorías, moda, etc. de otros países, principalmente de los EUA, por lo que sería sumamente interesante conocer qué conocimientos están aportando las publicaciones extranjeras al personal de enfermería del país.

Como limitantes en esta investigación nos encontramos con pocos estudios bibliométricos con fecha de publicación menor a cinco años, esto limitó la comparación y el análisis de los resultados obtenidos.

## Conclusiones

Concluimos que la revista *J. Nurs. Scholarsh.* es una buena opción para los investigadores mexicanos que desean publicar en revistas extranjeras; por lo que recomendamos su promoción y difusión entre el gremio de enfermería.

Realizar un análisis bibliométrico ofrece oportunidades para comparar, replicar y obtener información que sume a la implementación o creación de nuevas tecnologías, técnicas, teorías, etc.

Nuestro estudio es fácil de realizar y reproducible en revistas mexicanas sin análisis bibliométrico, creando ventajas sobre otras revistas al permitir a investigadores, lectores y editores conocer las métricas de las revistas, facilitando la publicación de artículos de investigación con un perfil similar.

La *Revista de Enfermería del Instituto Mexicano del Seguro Social* menciona que varias teorías de enfermería han sido desarrolladas por enfermeras en los EUA, dichas teorías ya se están utilizando para guiar la práctica y la investigación de la enfermería en México.<sup>26,27</sup> Es importante mencionar que no todas las teorías sobre enfermería desarrolladas en EUA pueden ser aplicables en México, para ello es importante determinar la aplicabilidad de ellas, siendo importante realizar los ajustes con la visión nacional de la enfermería, valorando un *buen ajuste* que busque beneficiar la salud de los pacientes de México y el mundo entero, con el propósito de guiar la investigación de enfermería. El compromiso de nuestro grupo es replicar este análisis en la *Revista de Enfermería del Instituto Mexicano del Seguro Social*, así, lo que se realice será un instrumento que coadyuve al fortalecimiento y desarrollo de la profesión de enfermería de la institución.

## In memoriam

Dedicamos este trabajo con profundo agradecimiento a un gran maestro, padre y amigo que nos apoyó incondicionalmente, y nos deja una misión a quienes lo apreciamos y respetamos, que es dar continuidad a su legado.

Tus alumnos y exalumnos son testigos de la pasión y

del empeño que imprimías dentro y fuera de las aulas, al escribir un artículo y publicarlo, así como al asistir a quien te pedía ayuda cuando perdía su salud.

Esa gran labor que te permitió formar médicos y enfermeras es la que en este momento reconocemos.

Hasta siempre querido Dr. Alejandro Villatoro Martínez.

## Referencias

1. Sigma Global Nursing Excellence. *Journal of Nursing Scholarship*. Indianápolis, Indiana, EUA: Sigma Theta Tau International; 2019.
2. Romaní F, Cabezas C. Indicadores bibliométricos de las publicaciones científicas de la Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública, 2010-2017. *Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública*. 2018;35(4):620-629. DOI: <https://dx.doi.org/10.17843/rpmesp.2018.354.3817>
3. Espinosa-Castro J, Hernández-Lalinde J, Johel-Rodríguez E, Chacín M, Bermúdez-Pirela V. Indicadores bibliométricos para investigadores y revistas de impacto en el área de la salud. *Universidad Simón Bolívar. Archivos Venezolanos de Farmacología y Terapéutica*. 2019;3:132-142. Disponible en: <https://bonga.unisimon.edu.co/handle/20.500.12442/4577>
4. Fernandez-Llimos F. Differences and similarities between Journal Impact Factor and CiteScore. *Pharmacy Practice (Granada)*, 2018;16(2):1282. Disponible en: <https://dx.doi.org/10.18549/pharmpract.2018.02.1282>
5. Flores-Fernández C, Aguilera-Eguía R. Indicadores bibliométricos y su importancia en la investigación clínica. ¿Por qué conocerlos? *Revista de la Sociedad Española del Dolor*. 2019; 26(5):315-316. Disponible en: <https://dx.doi.org/10.20986/resed.2018.3659/2018>
6. Roldan-Valadez E, Salazar-Ruiz SY, Ibarra-Contreras R. Conceptos actuales sobre bibliometría: una breve revisión sobre el factor de impacto, la puntuación de Eigenfactor, CiteScore, SCImago Journal Rank, Source-Normalized Impact per Paper, H-index y métricas alternativas. *Ir J Med Sci*. 2019;188:939-951. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11845-018-1936-5>
7. Zijlstra H, McCullough R. CiteScore: una nueva métrica para ayudarlo a realizar un seguimiento del rendimiento de la revista y tomar decisiones. *Ámsterdam, Holanda: Elsevier Connect*; 2016. Disponible en: <https://www.elsevier.com/editors-update/story/journal-metrics/citescore-a-new-metric-to-help-you-choose-the-right-journal>
8. Contenido de Scopus de un vistazo. [Citado el 06 noviembre 2021]. Disponible en: <https://www.elsevier.com/solutions/scopus/content>
9. Morales Asencio JM, Hueso Montoro C, de Pedro-Gómez JE, Bennasar-Venyd M. 1977-2017: La investigación enfermera en España tras 40 años en la Universidad. *Enfermería Clínica*. 2017;27(5):314-326. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.enfcli.2017.08.003>
10. Hernández-Rodríguez JE, Cilleros-Pino L, Díaz-Hernández M. Desarrollo de la Investigación Enfermera. 2018;12(1):718. Disponible en: [http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1988-348X2018000100003&lng=es&tlang=es](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1988-348X2018000100003&lng=es&tlang=es)
11. Camacho-Rodríguez DE, Oviedo-Córdoba HR, Ramos-de la Hoz E, González-Noguera TC. Análisis bibliométrico de los artículos sobre cuidado de enfermería publicados en revistas colombianas. *Enfermería Global*. 2016;15(4):396-405. DOI: <https://doi.org/10.6018/eglobal.15.4.248711>
12. Ley Federal del Derecho de Autor. Disponible en: [http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/122\\_010720.pdf](http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/122_010720.pdf)
13. Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Investigación para la Salud. Disponible en: [http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg\\_LGS\\_MIS.pdf](http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LGS_MIS.pdf)
14. Lorente-Gallego A, Chaín-Navarro C, Flores-Martín J. Análisis bibliométrico de la revista "Rol de Enfermería": comparativo entre 2000 y 2004. *Documentación de las Ciencias de la Información*. 2008;31(31):17-43. Disponible en: <https://revistas.ucm.es/index.php/DCIN/article/view/DCIN0808110017A/18853>
15. Guerra-González JE, Martínez-Sánchez CM. La Revista Colegial Garnata 91. Análisis de su producción científica (1991-2019). *Garnata 91*. 2020;23:e202314. Disponible en: <http://ciberindex.com/c/g91/e202314>
16. Estabrooks CA, Winther C, Derksen L. Mapping the field: A bibliometric analysis of the research utilization literature in nursing. *Nursing Research*. 2004;53(5):293-303. Disponible en: <https://doi.org/10.1097/00006199-200409000-00003>
17. García-Bañón AM, Sainz-Otero A, Botella-Rodríguez M. La enfermería vista desde el género. *Index de Enfermería*, 2004;13(46):45-48. DOI: <https://doi.org/10.4321/s1132-12962004000200009>
18. Rodríguez A, Taverro L, Serrano R, Morillo-Martín MS. La Enfermería como rol de género. *Index de Enfermería*, 2011;20(4):248-251. Disponible en: <https://doi.org/10.4321/S1132-12962011000300008>
19. Balseiro-Almarino CL, Sacristán-Ruiz F, Ponce-Gómez G, Hernández-Rosas S, Esquivel-Escobar R. Análisis del tipo de publicación y áreas del conocimiento de Enfermería en la evaluación interna de la Revista *Enfermería Universitaria* 2007-2011. *Enfermería Universitaria*, 2014;11(1):19-23. DOI: [https://doi.org/10.1016/s1665-7063\(14\)72660-0](https://doi.org/10.1016/s1665-7063(14)72660-0)
20. Mena-Tudela D, González-Chordá VM. Imagen social de la enfermería, ¿estamos donde queremos?. *Index de Enfermería*, 2018;27(1-2):5-7. Disponible en: [http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1132-12962018000100001&lng=es&tlang=es](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1132-12962018000100001&lng=es&tlang=es)
21. Scimago Journal & Country Rank. *Journal Rankings on Nursing*. [Citado 21 de mayo del 2020]. Disponible en: <https://www.scimagojr.com/journalrank.php>
22. Valero-Cerdeño N. Perspectivas y tendencias actuales de la investigación en enfermería. *Enfermería Investiga*. 2018;3(3):113-114. Disponible en: <https://revistas.uta.edu.ec/erevista/index.php/enfi/article/view/392>
23. Landeros-Olvera EA. Solicitud al Sistema Nacional de Investigadores: ¿Cómo hacer una postulación con éxito? *Revista de Enfermería del Instituto Mexicano del Seguro Social*, 2018;26

- (3):214-25. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/enfermeriamss/eim-2018/eim183h.pdf>
24. RANKING WEB DE UNIVERSIDADES. (2020). Estados Unidos De América. Disponible en: [https://www.webometrics.info/es/North\\_america\\_es/Estados%20Unidos%20de%20Am%C3%A9rica](https://www.webometrics.info/es/North_america_es/Estados%20Unidos%20de%20Am%C3%A9rica)
25. RANKING WEB DE UNIVERSIDADES. (2020). España. Disponible en: [https://www.webometrics.info/es/Europe\\_es/Espa%C3%B1a](https://www.webometrics.info/es/Europe_es/Espa%C3%B1a)
26. Fawcett J, Villarruel A. Revista de Enfermería del Instituto Mexicano del Seguro Social is crossing the border. *Revista de Enfermería del Instituto Mexicano Seguro Social*, 1999;7(1):3-4. Disponible en: [http://revistaenfermeria.imss.gob.mx/editorial/index.php/revista\\_enfermeria/article/view/831/788](http://revistaenfermeria.imss.gob.mx/editorial/index.php/revista_enfermeria/article/view/831/788)
27. León-Román C. Nuevas teorías en enfermería y las precedentes de importancia histórica. *Revista Cubana de Enfermería*. 2017;33(4). Disponible en: <http://revenfermeria.sld.cu/index.php/enf/article/view/1587/301>

.....  
 Cómo citar este artículo/To reference this article:

García-Alameda JG, Ramírez-Sánchez SC, Lozano-Rangel O, Villatoro-García A, Villatoro-Martínez A. Análisis bibliométrico del *Journal of Nursing Scholarship*, periodo 1983-2019. *Rev Enferm Inst Mex Seguro Soc*. 2021;29(4):198-205.