

## Desafíos en la indexación y visibilidad de la revista Avance en Enfermería

### Challenges in the indexation and visibility of the Avance en Enfermería journal

MARTHA CECILIA TRIANA-RESTREPO, LINA MARÍA PERILLA-RODRÍGUEZ • BOGOTÁ (COLOMBIA)

DOI: <https://doi.org/10.36104/amc.2025.4789>

#### Resumen

Esta ponencia ofrece una reflexión sobre los desafíos que enfrenta la revista *Avances en Enfermería* en términos de indexación y visibilidad. Inicia con un análisis general del panorama de las revistas científicas latinoamericanas, abordando aspectos como el acceso abierto, la visibilidad y la inclusión en sistemas de indexación. Posteriormente, se enfoca en el contexto colombiano, específicamente en las revistas de enfermería. Se describen diversas estrategias implementadas por la revista para mejorar su posicionamiento, tales como el uso de redes sociales, la participación en eventos académicos, la mejora en el estilo de presentación de los artículos, la participación en convocatorias y el fortalecimiento del equipo editorial. Además, se destaca el proceso de inclusión en los Sistemas de Indexación y Resúmenes (SIRes). Como conclusión, se subraya la importancia de articular esfuerzos desde múltiples frentes para fortalecer la calidad, visibilidad y sostenibilidad de las publicaciones científicas, haciendo un llamado al reconocimiento institucional y al apoyo a los equipos editoriales y señalando la importancia de fortalecer los SIRes regionales en consideración a su relevancia para abordar problemáticas propias de las sociedades latinoamericanas. (*Acta Med Colomb 2025; 50*. DOI: <https://doi.org/10.36104/amc.2025.4789>).

**Palabras clave:** revistas científicas, indexación, publicación científica, revista de enfermería, marketing científico.

#### Abstract

This paper reflects on the challenges faced by the *Avances en Enfermería* journal in terms of indexation and visibility. It begins with a general analysis of the context of Latin American scientific journals, addressing aspects like open access, visibility and inclusion in indexation systems. It then focuses on the Colombian context, specifically nursing journals. It describes various strategies implemented by the journal to improve its positioning, such as using social networks, participating in academic events, improving the articles' style of presentation, participating in calls for proposals and strengthening the publishing team. The article also highlights the process of inclusion in the *Sistemas de Indexación y Resúmenes* (SIRes) [Indexing and Abstracting Systems]. To conclude, the article underscores the importance of articulating efforts on multiple fronts to strengthen the quality, visibility and sustainability of scientific publications, calling for institutional recognition and support for publishing teams and indicating the importance of strengthening regional SIRes, considering their relevance for dealing with the problems of Latin American societies. (*Acta Med Colomb 2025; 50*. DOI: <https://doi.org/10.36104/amc.2025.4789>).

**Keywords:** scientific journals, indexation, scientific publishing, nursing journal, scientific marketing.



Dra. Martha Cecilia Triana-Restrepo: Doctora en enfermería, Especialista en cuidado de enfermería al paciente crítico, Magíster en Docencia Universitaria. *Directora revista Avances en Enfermería*. Profesora Asociada Facultad de Enfermería; Dra. Lina María Perilla-Rodríguez: Psicóloga, Magíster y Doctora en Ciencias. *Editora asistente revista Avances en Enfermería*. Facultad de Enfermería. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá, D.C. (Colombia). Correspondencia: Dra. Martha Cecilia Triana-Restrepo. Bogotá, D.C. (Colombia). E-Mail: [mctrianar@unal.edu.co](mailto:mctrianar@unal.edu.co)

#### Revistas científicas latinoamericanas

En el contexto latinoamericano, así como en otras latitudes, las revistas científicas han sido el principal medio de difusión de los resultados de investigaciones y

avances académicos. Estas publicaciones constituyen un componente fundamental dentro del sistema global y regional de comunicación y diseminación del conocimiento científico (1).

En América Latina, las revistas científicas se encuentran en proceso de crecimiento y transformación, con avances significativos en términos de visibilidad y acceso abierto. Sin embargo, también enfrentan importantes desafíos relacionados con la calidad editorial y la indexación en bases internacionales de prestigio.

### Visibilidad

El creciente número de estas revistas en bases de datos internacionales representa un avance importante en su posicionamiento global. No obstante, esta visibilidad aún es desigual y depende en gran medida de factores como el idioma de publicación, la disponibilidad de recursos y el cumplimiento de estándares editoriales exigidos por los Sistemas de Indexación y Resúmenes (SIRs) (1).

Además, muchos investigadores de la región priorizan publicar en revistas internacionales, dado que estas suelen tener mayor reconocimiento en los sistemas de evaluación académica. Esta práctica, aunque comprensible, puede ir en detrimento de las publicaciones locales, ya que reduce el volumen y la calidad del contenido que reciben. Como consecuencia, muchas revistas deben optar por publicar investigaciones muy focalizadas, de carácter endogámico o exclusivamente en idioma local, lo que limita su impacto, visibilidad, tasa de citación e inclusión en índices internacionales (2).

### Acceso abierto

Las revistas científicas en América Latina han desempeñado un papel fundamental en la implementación de políticas que promueven este modelo. La creación de plataformas como SciELO y Redalyc ha sido clave, ya que permiten el acceso libre, sin costos ni suscripciones, a una amplia gama de publicaciones científicas de la región. No obstante, a pesar del impulso al acceso abierto, persisten inconsistencias o falta de alineación entre lo que las revistas declaran en sus políticas editoriales respecto a los derechos de autor y el modelo de acceso abierto que adoptan (3).

### Indexación

La indexación de revistas científicas en bases de datos internacionales como Scopus o *Web of Science* (WOS), normalmente está vinculada a la calidad tanto del contenido publicado, como de los procesos editoriales y administrativos que respaldan la publicación. Para ser aceptadas en estas plataformas, las revistas deben cumplir con criterios rigurosos que incluyen: puntualidad en la periodicidad declarada, existencia de un proceso de revisión por pares, calidad del contenido publicado, diversidad internacional de autores, editores y revisores, altos niveles de citación por revistas que hacen parte de las mismas bases de datos, y estar a la vanguardia de los lineamientos éticos de la publicación científica. Estos aspectos representan grandes desafíos para las revistas científicas latinoamericanas, ya que requieren esfuerzos constantes por parte de los equipos editoriales y las instituciones que las respaldan (4).

Mejorar estos indicadores no siempre es sencillo, especialmente en contextos marcados por limitaciones económicas, escasez de personal capacitado y falta de apoyo institucional. Muchas revistas en la región, a pesar de estos obstáculos, logran ser indexadas en bases como Scopus o WOS, aunque generalmente en cuartiles bajos (Q3 o Q4), lo que refleja las dificultades que enfrentan en términos de competitividad y calidad internacional (1).

Según datos de *SCImago Journal Rank* (SJR), en la última década se ha evidenciado un crecimiento sostenido en el número de revistas latinoamericanas indexadas en la base de datos Scopus, así como una mejora progresiva en su distribución por cuartiles. Brasil, se destaca como el país con mayor representación, tanto en número de revistas como en presencia en los cuartiles más altos (Q1 y Q2), reflejando una consolidación significativa de su producción científica. Asimismo, países como Colombia y Chile han mostrado un aumento importante en la cantidad de revistas indexadas, lo que da cuenta del esfuerzo estatal, institucional y editorial por fortalecer la visibilidad, calidad y diseminación del conocimiento científico generado localmente (5).

En consonancia con lo anterior, el ranking U-Sapiens encargado de clasificar a las mejores universidades colombianas según sus indicadores de producción investigativa, considera como uno de sus tres criterios principales de clasificación, las revistas indexadas vinculadas a la institución. Por su parte, la Acreditación de Alta Calidad, otorgada por el Consejo Nacional de Acreditación de Colombia, reconoce como fortaleza de un programa académico la existencia de revistas científicas indexadas, evidenciando así su compromiso con la excelencia académica (6).

## Panorama de las revistas colombianas de enfermería

En las últimas décadas, la producción científica en enfermería ha adquirido una mayor relevancia en América Latina, mostrando no solo el avance académico de la disciplina, sino también su creciente compromiso con la generación y difusión de conocimiento nuevo y probado. En este proceso, las revistas científicas han desempeñado un papel central, ya que son el principal medio para la comunicación de los hallazgos investigativos, el desarrollo teórico y la innovación práctica en el ámbito de la salud (7).

Las revistas científicas de enfermería en América Latina cumplen una función estratégica en la difusión de conocimiento relevante y contextualizado sobre las problemáticas de salud de la región, como enfermedades crónicas, salud materno-infantil, acceso a servicios, determinantes sociales de la salud y cuidado comunitario. Además, estas publicaciones son esenciales para fortalecer la Práctica Basada en Evidencia, la formación de profesionales e investigadores, y la consolidación de una identidad disciplinar en enfermería (7).

El contexto latinoamericano presenta características que influyen tanto en las fortalezas como en las limitaciones de las publicaciones en enfermería. Países como Brasil, Mé-

xico, Colombia, Argentina y Chile han logrado consolidar revistas científicas con trayectoria reconocida, muchas de las cuales están indexadas en bases de datos como SciELO, LILACS, Catálogo 2.0 de Latindex, e incluso en Medline, Scopus y WOS (8). Sin embargo, el factor de impacto en WOS y la clasificación en cuartiles del SJR siguen siendo bajos en la mayoría de las revistas latinoamericanas de enfermería (9).

Entendiendo que el inglés se ha consolidado como la lengua predominante de la ciencia (1, 9), algunas revistas han optado por incorporar artículos en este idioma o incluso adoptar el inglés como lengua exclusiva de publicación. Esta estrategia ha sido clave para facilitar el ingreso a índices internacionales y ampliar la visibilidad global (2). No obstante, también existen posturas que abogan por mantener la publicación en el idioma nativo –ya sea español o portugués–, en consideración con las características del público lector en la región y el impacto que el conocimiento divulgado puede tener sobre las poblaciones locales que lo aplican. Desde esta perspectiva, preservar el idioma original de la publicación no solo fortalece la apropiación social del conocimiento, sino que también promueve una ciencia más inclusiva y contextualizada (1).

### Revista Avances en Enfermería

La revista Avances en Enfermería nació en el año 1982, como la primera revista generada desde la academia en este campo disciplinar. El objetivo de la revista se planteó en términos de impulsar la investigación de la Facultad de Enfermería de la Universidad Nacional de Colombia y publicar los trabajos de los propios docentes, como ha ocurrido con el surgimiento de la mayoría de revistas científicas (10). Durante estos 43 años de existencia de Avances en Enfermería, el panorama de la publicación endogámica ha ido cambiando para ajustarse a las exigencias de los diferentes SIRes tanto en el ámbito nacional (Publindex) como internacional, razón por la cual, las directrices de la revista en la actualidad, permiten la publicación tan solo del 20% de artículos de la propia institución (6).

Avances en Enfermería es una revista alineada con las políticas de acceso abierto. Publica artículos originales en español, portugués e inglés bajo un esquema de publicación continua, modalidad adoptada desde el primer número de 2022. Esta modalidad permite una difusión, lectura y citación más ágil del conocimiento, sin la necesidad de esperar la conformación de un número completo, a diferencia del esquema de publicación periódica tradicional (10).

### Estrategias implementadas para mejorar la indexación y visibilidad de Avances en Enfermería

A partir de 2018, el equipo editorial de la revista ha participado en los tres niveles del curso Currículo del Editor, ofrecido por el Ministerio de Ciencia y Tecnología de Colombia (11). Como resultado, se diseñó un plan de mejoramiento orientado al crecimiento de Avances en En-

fermería mediante diversas estrategias, algunas de las cuales se presentan a continuación.

#### Marketing científico

Una de las estrategias clave implementadas por la revista *Avances en Enfermería* para fortalecer su visibilidad ha sido el uso activo y planificado de redes sociales. Estas plataformas se han convertido en canales privilegiados para la difusión de artículos, la divulgación de resultados de investigación y la interacción con diversas audiencias (12). Actualmente, esta tendencia permite que investigadores de distintos campos compartan sus hallazgos (13), facilitando que públicos no científicos apropien este conocimiento y comprendan cómo la ciencia contribuye a mejorar sus condiciones de vida y proporciona información crucial para la sociedad. La difusión del impacto social de la ciencia a través de estos medios también amplía el acceso a personas de diferentes edades, géneros, contextos culturales y niveles educativos (14).

Desde su ingreso a LinkedIn en 2017, seguida por su llegada a Facebook e Instagram en 2019, la revista ha mantenido un crecimiento constante en su número de seguidores, reflejando el interés y el impacto que ha alcanzado dentro de la comunidad. La presencia en redes no solo permite la difusión de contenidos, sino que también propicia un espacio para la conversación, la escucha activa y el fortalecimiento del vínculo con los públicos de interés. Para ello, se consideran aspectos estratégicos: el desarrollo de contenidos atractivos centrados en temas relevantes de la enfermería y el cuidado, la interacción constante con la audiencia, la regularidad en las publicaciones y el uso de diversos formatos (texto, imagen, audio y video). Además, se cuida la identidad gráfica para favorecer la recordación, se hace seguimiento a métricas e indicadores de impacto, y se mantiene un tono cercano, cálido y pedagógico, alineado con la esencia de la revista (10).

Estas acciones en conjunto han convertido a las redes sociales en una herramienta fundamental para ampliar la visibilidad y fortalecer el posicionamiento de la revista en el ámbito académico y profesional.

#### Participación y organización de eventos y conferencias

Estos espacios facilitan la interacción con investigadores, editores y otros actores clave del ámbito científico, promoviendo el intercambio de ideas y la posibilidad de futuras colaboraciones. En 2022, con motivo del 40° aniversario de la revista, se organizó un evento académico que, además de celebrar sus logros, sirvió como plataforma para la divulgación de investigaciones de alto impacto publicadas en sus ediciones. La actividad reunió a autores, editores y personas interesadas en la publicación científica, fortaleciendo el conocimiento sobre la revista y su contribución al desarrollo de la enfermería (10). Posteriormente, se evidenció un incremento en el impacto citacional de los artículos presentados en el evento, demostrando su efecti-

vidad como estrategia de visibilidad y posicionamiento en la comunidad académica.

#### *Participación en convocatorias*

En 2022, la revista Avances en Enfermería participó en la Convocatoria 921: “Convocatoria para el fortalecimiento de revistas científicas editadas por instituciones editoras colombianas en Publindex”, obteniendo apoyo económico como beneficiaria. El objetivo principal de esta participación fue fortalecer sus procesos editoriales para mejorar su indexación y ampliar su proyección internacional. En este sentido, las acciones propuestas se centraron en mantener altos estándares de calidad en la publicación, cumplir con los requisitos establecidos por SIREs como Scopus y, en general, potenciar la visibilidad e impacto de la revista tanto a nivel nacional como internacional. En diciembre de 2024, la revista fue postulada a Scopus.

#### *Inclusión en SIREs*

La revista ha pasado por diferentes momentos que han ido marcando su desarrollo en concordancia con la tendencia de cada tiempo, y en la actualidad, hace parte de los siguientes SIREs: LILACS, SciELO Colombia, biblioteca Virginia Henderson, Fundación Index, Publindex (B), Qualis periódicos (B1), Cuiden Citation (Q2), Dialnet, BIBLAT, PERIÓDICA y catálogo Latindex 2.0 (10).

Desde la creación del perfil de la revista en *Google Scholar* en 2016, su índice H5 se situaba en 9. En la medición más reciente, realizada en 2024, este indicador ascendió a 17, reflejando el impacto de diversas estrategias de difusión. Entre ellas destacan el uso activo de redes sociales y otras acciones enfocadas en incrementar la visibilidad de los artículos publicados. Como resultado, se ha observado un notable crecimiento en el número de citas (10).

#### *Cambios en el formato*

Frente al crecimiento del entorno digital y los beneficios que este aporta en términos de acceso a la información, interacción entre autores, editores y lectores, así como una mayor visibilidad a través de redes sociales, muchas revistas científicas han optado por abandonar la publicación impresa (15). Esta tendencia también ha impactado a la revista *Avances en Enfermería*, que a partir del año 2020 dejó de producir ediciones impresas para adoptar exclusivamente el formato digital. Este cambio ha contribuido a facilitar el acceso a sus contenidos y a consolidar su compromiso con el modelo de acceso abierto. En consonancia con esta transformación y siguiendo las pautas de la identidad institucional y las recomendaciones internacionales orientadas a mejorar la visibilidad e indexación de los artículos en diversas plataformas, la revista implementó modificaciones en su plantilla de maquetación. Estas adaptaciones se realizaron a partir de un análisis de los elementos visuales y editoriales que llevaron a incluir en la primera página de los artículos el ISSN, la licencia *creative commons* asumida por la revista,

los metadatos de los autores y del artículo, el cómo citar y las fechas de recepción y aceptación, destacando la información clave de cada publicación (10).

#### *Convocatorias de recepción de artículos*

A partir de la pandemia por el SARS-CoV-2, la revista publicó números monográficos con artículos relacionados con el coronavirus, desde el año 2020 hasta 2022. Esta estrategia no solo permitió abordar temas de alta relevancia social y actualidad, sino que también favoreció un incremento significativo en la recepción de manuscritos. En 2020, junto con esta convocatoria temática, la cantidad de artículos recibidos se triplicó en comparación con años anteriores. Ante este aumento, se tomó la decisión de suspender el sistema de sometimiento continuo y establecer convocatorias en períodos específicos, con el fin de evitar demoras en el procesamiento editorial y garantizar una gestión más eficiente de los contenidos, permitiendo mejorar los tiempos de evaluación y publicación.

#### *Mejoramiento del equipo de la revista*

La revista está conformada por un profesor de planta de la Facultad que asume el rol de Director de la revista, y tres profesionales externos ejerciendo los siguientes roles: editor asistente, diagramador y corrector de estilo. Desde 2023, se reemplazó la figura de un auxiliar técnico encargado de labores administrativas y operativas, por un profesional especializado en marketing de redes sociales quien también brinda apoyo en las labores editoriales (10).

La expansión del alcance internacional, la diversificación geográfica y el aumento en el número de los actores involucrados en la revista han sido aspectos estratégicamente intervenidos en los últimos años, logrando así, una representatividad más amplia de distintos países en los miembros de comités editorial, científico, editores asociados y evaluadores. La internacionalización ha contribuido a ampliar la base de lectores y a aumentar la visibilidad e impacto de los artículos publicados, como se refleja en el número creciente de citas recibidas (16).

### **Consideraciones finales**

El fortalecimiento de las revistas científicas en enfermería requiere acciones coordinadas entre gobiernos, universidades, asociaciones científicas, organismos internacionales y los mismos investigadores. Se necesita invertir en la capacitación de los equipos editoriales, la calidad editorial y científica, fomentar la colaboración internacional y promover estrategias de acceso abierto, multilingüismo y uso de tecnologías que garanticen la visibilidad, pertinencia y sostenibilidad de las publicaciones.

Sea esta la oportunidad para hacer un llamado a los tomadores de decisiones institucionales, con la finalidad de brindar un mayor apoyo económico y relevancia al interior de la institución hacia las revistas científicas de enfermería, que no solo deben pensarse como vehículos de divulgación

y visibilidad, sino como actores clave en la transformación del conocimiento en salud y en el avance de enfermería.

Es fundamental incentivar a los investigadores latinoamericanos a dar mayor relevancia a los SIRes regionales en sus búsquedas bibliográficas, así como a las revistas científicas locales que publican en los idiomas de la región. Este enfoque contribuiría al fortalecimiento de las revistas científicas de América Latina, mejorando la percepción global de la ciencia producida en la región y facilitando su proyección internacional. Como resultado, estos artículos locales podrían alcanzar una audiencia más amplia, ser citados con mayor frecuencia y atraer a investigadores de otros países para que también publiquen en estas revistas y participen como coautores.

Las revistas científicas y los investigadores tienen el deber de acercar la ciencia a la sociedad, pues su impacto social es uno de sus principios fundamentales. A través de los estudios realizados, la ciencia no solo contribuye al conocimiento, sino que también genera beneficios tangibles para la sociedad. El uso de redes sociales es una estrategia clave para acercar la ciencia a la comunidad. Por ello, se recomienda que las revistas científicas que aún no emplean estos medios consideren incorporarlos en sus estrategias de visibilidad y difusión de artículos. A su vez, aquellas que ya cuentan con redes sociales deberían desarrollar estrategias sólidas y sostenibles de marketing científico, optimizando su uso para potenciar la divulgación del conocimiento.

## Referencias

1. **Paniagua Roldán E.** Visibilidad o muerte. El reto actual de las revistas científicas latinoamericanas. *Rev Mex Investig Educ.* 2024;29(100):109-115. Disponible en: [https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S1405-66662024000100109&script=sci\\_arttext](https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S1405-66662024000100109&script=sci_arttext)
2. **Tejedor S, Romero-Rodríguez LM, Martínez-Fernández J, Rull-Ribó D.** Divulgación y visibilidad de revistas científicas en ciencias sociales: estrategias editoriales y de redes sociales. *RCGJMC.* 2025; 23(49): 41-62. Disponible en: <https://doi.org/10.21830/19006586.1407>
3. **Sánchez-Tarragó N, Caballero-Rivero A, Trzesniak P, Deroy-Dominguez D, Dos-Santos R, Fernández- Molina J.** Las revistas científicas en América Latina hacia el camino del acceso abierto: un diagnóstico de políticas y estrategias editoriales. *TransInformação.* 2016;28(2):159-172. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1590/2318-08892016000200003>
4. **Colmenares Moreno WE.** Visibilidad y posicionamiento de las revistas científicas. En: Ramírez Martínez DC, Martínez Ruíz LC, Castellanos Domínguez OF, Colmenares Moreno WE. *Divulgación y difusión de conocimiento: las revistas científicas.* 2016. Bogotá: Editorial Universidad Nacional de Colombia.
5. **SCImagoLAB.** SCImagoJR - Un vistazo a las revistas latinoamericanas indexadas en Scopus (2015 – 2024). 2025. Disponible en: <https://www.scimagojlab.com/scimagojr-un-vistazo-a-las-revistas-latinoamericanas-indexadas-en-scopus-2015-2024/>
6. **Pérez-Acosta AM.** La importancia de la producción de una revista científica para un departamento o una facultad. *Av Enferm.* 2019;37(2):137-139. Disponible en: <https://doi.org/10.15446/av.enferm.v37n2.80723>
7. **Morán Peña L.** Algunas consideraciones sobre la visibilidad científica de la enfermería en Latinoamérica. *Rev Iberoam Educ Invest Enferm.* 2015;5(2):4-6. Disponible en: <https://www.enfermeria21.com/revistas/aladefe/articulo/157/algunas-consideraciones-sobre-la-visibilidad-cientifica-de-la-enfermeria-en-latinoamerica/>
8. **Cjuno J, Bazalar Palacios J.** Revistas latinoamericanas de enfermería indizadas en Scopus. In *Crescendo.* 2017;8(2):323-326. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/6576907.pdf>
9. **Sobrido-Prieto M, Martínez-Isasi S, Gómez-Salgado J, Montero-Salinas A, Fernández-García D.** Revistas de enfermería: presencia, visibilidad y calidad. Estudio descriptivo. *Educación Médica.* 2023; 24(1):100775. Disponible en: <http://doi.org/10.1016/j.edumed.2022.100775>
10. **Triana-Restrepo MC; Perilla-Rodríguez LM.** Cuarenta años de la revista. *Av Enferm.* 2022;40(3):353-356. Disponible en: <http://doi.org/10.15446/av.enferm.v40n3.104625>
11. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación. Programa de Formación a Equipos Editoriales de Revistas Científicas Nacionales. 2020. Disponible en: <https://educacionvirtual.minciencias.gov.co/>
12. **Cascón-Katchadourian J, Artigas W, Arroyo-Machado W, Guallar J.** Uso de las redes sociales por las revistas de alto impacto de Comunicación y Ciencias de la información. *Rev Mediterr Comun.* 2024;15(1):19-38. Disponible en: <https://doi.org/10.14198/MEDCOM.25487>
13. **Roberts-Lewis S, Baxter H, Mein G, Quirke-McFarlane S, Leggat FJ, Garner H, Powell M, White S, Bearne L.** Examining the effectiveness of social media for the dissemination of research evidence for health and social care practitioners: Systematic review and meta-analysis. *J Med Internet Res.* 2024;26:e51418. Disponible en: <https://doi.org/10.2196/51418>
14. **Pulido CM, Redondo-Sama G, Sordé-Martí T, Flecha R.** Social impact in social media: A new method to evaluate the social impact of research. *PLoS One.* 2018; 29;13(8):e0203117. Disponible en: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0203117>
15. **Ruiz-Corbella M.** De la edición impresa a la digital: la radical transformación de las revistas científicas en ciencias sociales. *Rev Esp Pedagog.* 2018;76(271):499-517. Disponible en: <https://doi.org/10.22550/REP3-2018-06>
16. **Triana Restrepo MC.** Un nuevo equipo en la revista. *Av. enferm.* 2016;34(3):213-214. Disponible en: <http://doi.org/10.15446/av.enferm.v34n3.62443>

