



Document Information

Analyzed document 2628-10825-1-ED.docx (D141517494)
Submitted 2022-06-30 16:21:00
Submitted by
Submitter email revista.editor@uniandes.edu.ec
Similarity 5%
Analysis address revista.editor.unia@analysis.orkund.com

Sources included in the report

W

URL: <https://www.redalyc.org/journal/3776/377665638008/html/>

Fetches: 2022-06-30 16:20:47

4

W

URL: <https://www.redalyc.org/journal/3776/377665638008/html/>

Fetches: 2022-06-30 16:20:46

4

W

URL: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2307-21132021000300007

Fetches: 2022-06-25 14:12:45

1

W

URL: <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=103612>

Fetches: 2022-06-30 16:20:45

1

SA

Universidad Regional Autónoma de los Andes / 2628-10245-1-RV.docx

Document 2628-10245-1-RV.docx (D127009482)

Submitted by: revista.editor@uniandes.edu.ec

Receiver: revista.editor.unia@analysis.orkund.com

1

Entire Document

ARTÍCULO CIENTÍFICO GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

Retos de las revistas Latinoamericanas pospandemia

Challenges of post-pandemic Latin American journals

Sánchez Suárez, Yasniel I; Estupiñan López, Shabelis de la Caridad I; Serpa Cañete, Lauren I; Hernández Nariño, Arialys II

I. yasnielsanchez9707@gmail.com, sabe.98e@gmail.com, lauren.serpa@nauta.cu. Departamento de Industrial, Universidad de Matanzas, Matanzas, Cuba II. arialishn.mtz@infomed.sld.cu. Departamento Ciencia e Innovación Tecnológica, Universidad de Ciencias Médicas de Matanzas, Matanzas, Cuba

Recibido: dd/mm/aaaa Aprobado: dd/mm/aaaa

Como citar en normas APA el artículo: Apellidos, A. A., Apellidos, B. B., y Apellidos, C. C. (Año). Título del artículo. Nombre de la revista, volumen(número), pp-pp.

RESUMEN El coronavirus ha generado desafíos en todo el mundo, situación que propicia la existencia de cambios en todos los ámbitos, incluso en la forma de investigar. Las revistas científicas se han convertido en los últimos años en el canal de difusión y divulgación del conocimiento científico, con crecimientos acelerados. En este contexto las revistas del mundo y en especial las latinoamericanas presentan retos en su gestión pospandemia. El objetivo de la presente investigación es analizar los retos de las revistas latinoamericanas pospandemia.

La metodología utilizada es de tipo cualitativa, se desarrolla una revisión de la literatura sin restricciones idiomáticas complementada con un análisis bibliométrico para determinar los retos de las revistas latinoamericanas pospandemia, luego los retos obtenidos son sometidos a criterios de expertos para su validación.

Se determina que el principal reto de las revistas latinoamericanas pospandemia es regular y controlar el aumento de la producción científica y análisis bibliométrico en el sector de la salud. Como solución a esta problemática las revistas han adoptado la estrategia de publicación de artículos de la modalidad de entrega regular por números, a la publicación continua, donde se puede publicar directamente en cualquiera de los números que permanecen abiertos.

PALABRAS CLAVE: revistas latinoamericanas; producción científica; covid-19; pospandemia; análisis bibliométrico.

ABSTRACT The coronavirus has generated challenges throughout the world, a situation that favors the existence of changes in all areas, including in the way of research. In recent years, scientific journals have become the channel for disseminating and disseminating scientific knowledge, with accelerated growth. In this context, journals around the world, and especially Latin American ones, present challenges in their post-pandemic management. The objective of this research is to analyze the challenges of post-pandemic Latin American journals. The methodology used is qualitative, a review of the literature without language restrictions is developed, complemented by a bibliometric analysis to determine the challenges of post-pandemic Latin American journals, and then the challenges obtained are submitted to expert criteria for validation.

It is determined that the main challenge of post-pandemic Latin American journals is to regulate and control the increase in scientific production and bibliometric analysis in the health sector. As a solution to this problem, the journals have adopted the strategy of publishing articles from the regular delivery modality by numbers, to continuous publication, where they can be published directly in any of the numbers that remain open.

KEYWORDS: Latin American journals; scientific production; covid-19; post-pandemic; bibliometric analysis.

INTRODUCCIÓN El coronavirus ha generado desafíos en todo el mundo, situación que propicia la existencia de cambios en todos los ámbitos, incluso en la forma de investigar, la ciencia se pone al servicio de la sociedad y se convierte en herramienta clave para superar esta crisis sanitaria, de carácter internacional (Colás Bravo, 2021).

La gestión y difusión de la información presenta grandes desafíos en el contexto actual provocado por la pandemia. Es de gran importancia garantizar la veracidad de la información de las publicaciones científicas mediante procedimientos éticos, y compromiso sanitario, económico, social y político ya que el crecimiento de la producción científica cada vez es más exponencial (

Alexandre, Castelló & Valderrama, 2020). Algunos podrían indicar que las publicaciones sobre la COVID-19 es un asunto de las ciencias de la salud, sin embargo, el resto de las áreas de conocimiento debe interesarse en buscar soluciones a los problemas que han generado el virus y las consecuencias del confinamiento que se ha impuesto por él. De este modo, las ciencias de la información juegan un papel importante en el desarrollo de investigaciones relacionadas con las nuevas tendencias informativas, soluciones a la desinformación y la nueva forma de hacer ciencia desde la información (Artigas et al., 2021). La covid-19,

sin dudas tuvo un impacto en toda la sociedad, y repercute en la posición de las editoriales en la publicación de las nuevas líneas de investigación en torno a la pandemia. En este sentido

la generación de conocimiento basado en la innovación facilita la toma de decisiones (Curioso & Carrasco Escobar, 2020). En este sentido, las revistas científicas se han convertido en los últimos años en el canal o el medio por el cual los investigadores, académicos y sociedad en general realizan los procesos de difusión y divulgación del conocimiento científico (Rivas y Lechuga, 2021). Estas revistas juegan un rol indispensable en la rápida comunicación de resultados de investigación entre investigadores de las diferentes comunidades científicas, así como son un factor determinante de la calidad de la investigación en instituciones de educación superior (Fernández, Calderón y Contreras, 2021). La investigación científica se sustenta en las relaciones sociales, culturales e institucionales con el objetivo de comprender su dinámica y transformarlas para lograr suplir necesidades. Este proceso busca zanjar brechas en el conocimiento humano y conseguir, mediante su publicación y difusión en revistas científicas u otros medios, la socialización de esos conocimientos. La función esencial de las publicaciones científicas es contribuir a incrementar el conocimiento,



facilitando la difusión de las nuevas aportaciones, colaborando en la generación de nuevas ideas y estableciendo la visualización de líneas de desarrollo de la investigación. En este sentido, el papel de los editores científicos y de la estructura de revisión de los artículos es esencial, ya que no solo debe generar un modelo de incrementar la calidad de las aportaciones sino también de defensa de las oportunidades de difusión de los resultados de la investigación científica (Matías & García, 2008). La investigación científica se sustenta en las relaciones sociales, culturales e institucionales con el objetivo de comprender su dinámica y transformarlas para lograr suplir necesidades. Este proceso busca zanjar brechas en el conocimiento humano y conseguir, mediante su publicación y difusión en revistas científicas u otros medios, la socialización de esos conocimientos. Algunas de las principales problemáticas que se identifican en las revistas latinoamericanas en tiempos de COVID-19 se asocian a:

- La generación de plataformas para la publicación de artículos vinculados con la pandemia en el menor tiempo posible.
- Limitada velocidad de publicación.
- La selección de artículos científicos relevantes con temáticas vinculados a la COVID-19.
- El compromiso de las editoriales en la toma de decisiones para la publicación oportuna de números relacionados con la COVID-19.
- La eficacia del sistema de comunicación y publicación científica.
- La accesibilidad y la cooperación entre plataformas para el mayor acceso a la información.

A partir de los principales problemas que presentan las revistas latinoamericanas en tiempos de COVID-19 deben preparar sus estructuras editoriales para los posibles cambios en la gestión de la información y la generación de conocimiento pospandemia. El objetivo de la presente investigación es analizar los retos de las revistas latinoamericanas pospandemia.

MÉTODOS

La metodología utilizada es de tipo cualitativa – cuantitativa y se parte de una revisión del estado del arte sobre los retos de las revistas latinoamericanas pospandemia en la base de datos Google Académico, la misma es complementada con un análisis bibliométrico de

la producción científica a partir de la base de datos de mayor impacto de Latinoamérica: Scielo, con el objetivo de visualizar la coocurrencia de palabras clave. Para la validación de los retos se realizan consultas a editores que por su nivel de experticia se les plantean los retos de las revistas latinoamericanas pospandemia obtenidos con el procedimiento planteado y las respuestas se moderan con el método Delphi.

Para la concepción metodológica del análisis se tienen en cuentas estudios bibliométricos publicados en revistas de alto impacto (

Hidalgo Euribe et al., 2021; Martelo Gómez et al., 2022; León Cano et al., 2022).

Los descriptores utilizados en la búsqueda

son: Retos de las revistas Latinoamericanas (N=50) y Retos de las revistas Latinoamericanas + COVID-19 (N= 38), solo se

incluyen los artículos de los años 2020-2021 sin restricciones idiomáticas. Se descargan 4 archivos .RIS* con 7, 9, 10 y 24 documentos respectivamente. Los archivos son exportados a una biblioteca EndNote en la que se seleccionan. El criterio de selección se basa en la exclusión de aquellos artículos que al revisar el título, resumen y palabras claves no se relacionaran con el objetivo de la investigación. Se seleccionan un total de 29 documentos, luego de ser revisados en su totalidad, de ellos 4 aparecen duplicados, por lo que se trabaja con 25. Los documentos seleccionados son procesados a través del software Vosviewer para obtener la red de palabras en torno a los descriptores seleccionados, de estas forma poder establecer líneas temáticas o tendencias de investigación. Los frentes temáticos utilizados para el análisis de la literatura son: “revistas latinoamericanas”, “COVID-19”, “Revistas y COVID-19”, “Impacto de la COVID-19 en la producción científica”, “Impactos del COVID-19 en las revistas latinoamericanas”, “Publicaciones científicas y COVID-19”, “Retos de las revistas pospandemia”,

sin restricciones idiomáticas ni temporales al ser la covid-19 la variable que enmarca el tiempo. Luego de las revisiones a los artículos descargados se eliminan los que no son de interés para la investigación y no aborden los retos de las revistas latinoamericanas pospandemia o el rol de las editoriales científicas. Se analizaron la relevancia de las citas de los trabajos consultados. Se

realizan consultas a expertos apoyado en herramientas como el método Delphi con el fin de validar

los retos de las revistas latinoamericanas pospandemia a 15 editores de las revistas cubanas: Universidad y Sociedad, Ingeniería Industrial, Conrado, Retos de la Dirección, Atenas, Revista Cubana de Administración Pública y Empresarial y la Revista de Arquitectura e Ingeniería de Matanzas, vía correo electrónico. La vía para obtener la opinión de los expertos es a través de correo electrónico, se les presenta los retos sintetizados durante el análisis y la forma o metodología utilizada para su concepción.

La pregunta para la validación es ¿Consideran que las líneas definidas son

retos de las revistas Latinoamericanas pospandemia? Las respuestas positivas se codifican con el número 1, en caso de una respuesta negativa con el número 0,

las respuestas negativas son analizadas y procesadas por los investigadores y se reconfiguran los retos o su enfoque, se

vuelven a compartir los retos en una nueva iteración del método hasta llegar al consenso.

RESULTADOS A partir de la síntesis y análisis de los principales indicadores bibliométricos recopilados durante el estudio referentes a los retos de las revistas Latinoamericanas pospandemia (Tabla 1). Se identifican los atributos de mayor co-ocurrencia, se determina la presencia de 119 ítems que forman los 10 cluster representativos con una representación del 76.92 % en la red de palabras claves.

Tabla 1. Análisis bibliométrico sobre los retos de las revistas Latinoamericanas pospandemia. Retos de las revistas Latinoamericanas pospandemia Atributos de mayor co-ocurrencia

Covid-19, coronavirus, producción científica, pandemia, difusión de la información, políticas editoriales, academia, web of Science, infodemia, América Latina, ciencia, ciencia de la información médica, comité de ética, investigación.

Año Ítems Clusters representativos

2020-2021 119 10 (76.92 %)

Fuente: Autores, 2022. Los principales retos visualizados en la red de mapas obtenidos por clusters representativos son:

- Clúster 1: Principales investigaciones y proyectos de ciencias, tecnología e innovación de los servicios médicos en tiempos de pandemia, aumento de la producción académica y de indicadores de ciencia para la medición de publicaciones.
- Clúster 2: Auge de las publicaciones periódicas y su medición mediante indicadores de producción científica, de colaboración; rol del comité de ética de las revistas.
- Clúster 3: Aumento de los análisis bibliométricos en ciencias de la salud (coronavirus, covid-19) en bases de datos de gran impacto como Web of Science con el objetivo de monitorear el desarrollo de la ciencia.
- Clúster 4: Estudios bibliométricos sobre medicina familiar o de familia y su importancia con el nuevo coronavirus.
- Clúster 5: Análisis temáticos sobre la producción científica sobre covid-19 en Cuba.
- Clúster 6: Revisiones biomédicas sobre la incidencia de coronavirus en la región de latinoamericana y el caribe.
- Clúster 7: Retos y dinámicas de las librerías académicas de acceso abierto antes el acelerado aumento de la producción científica.
- Clúster 8: Aumento de las publicaciones con temática central: la pandemia; indexados en PubMed.
- Clúster 9: Estrategias de difusión de la producción científica.
- Clúster 10: Impacto académico y social de la almetría en los estudios de pediatría.

Una de las herramientas más utilizadas para caracterizar el ritmo de las publicaciones científicas, tendencias, regularidades, países e instituciones contribuyentes se encuentran los análisis bibliométricos (Sáenz León & Rodríguez Ramos, 2022), estos análisis son cada vez más utilizados por la comunidad internacional con el fin de reforzar los referentes teóricos de diferentes publicaciones. Estos estudios han servido para construir tendencia de manera más acelerada, en apoyo al sistema de salud en su enfrentamiento a la pandemia los investigadores lo han utilizado como herramienta para caracterizar enfermedades y diseñar protocolos para sus tratamientos (Lou, Tian, Niu, Kang, Lian y Zhang, 2019). China se presenta como uno de los países líderes en producción científica en temas de investigación relacionados con la epidemiología y la virología a nivel mundial seguido por países como Estados Unidos, Francia y Alemania (Chahrour, Assi, Bejjani, Nasrallah, Salhab y Fares, 2020).

El uso de herramientas bibliométricas para analizar la producción científica sobre covid-19, alcanza gran relevancia a nivel mundial, expresado en su utilidad para generar avances y tendencias. Latinoamérica a pesar que realiza grandes pasos en la calidad de su sistema de publicación aun presenta limitaciones. Un estudio realizado por Torres & Torrell (2020) en la base de datos PubMed plantea: que la producción científica latinoamericana sobre Covid-19, presentó un crecimiento lineal, aunque solo representa el 3 % de los artículos publicados a nivel mundial, el 0.45 % de los responsables de artículos de América Latina presentaron contribuciones iguales o superiores a 10, con un índice de coautoría elevado (0.9179).

Según la clasificación de la tipología documental que establece PubMed (Figura 1).

Tipología de los artículos publicados en PubMed

artículos de revistas cartas editoriales revisiones reportes de casos ensayos clínicos estudios comparativos guía de práctica clínica 0.5703000000000003 0.2684000000000003 0.1595 8.9399999999999993E-2 1.1599999999999999E-2 7.7000000000000002E-3 7.7000000000000002E-3 3.8E-3

Figura 1. Tipología de los artículos publicados en PubMed. Fuente: en aproximación a Torres y Torrell, 2020.

Las revistas Latinoamericanas en tiempos de COVID-19

Sin dudas, la pandemia ha elevado significativamente la producción y generación de nuevas líneas de investigaciones científicas, sedientas de socialización en solución-contribución a la crisis. Con la aparición del primer caso científicos se ven en la tarea de determinar oportunamente modos de hacer para detectar-tratar la enfermedad, sin dejar de lado la importancia de generar protocolos de prevención (

Leiva Cepas, Romero Rodríguez & Barroso Sevillano, 2020). Sostiene Torres Salinas (2020) la necesidad de la accesibilidad al elevado número de publicaciones científicas producto a la covid-19.

Este sistema de publicaciones en preprints se ha intensificado durante la pandemia de COVID-19, por lo que se salta el mecanismo tradicional de la publicación científica de revisión por pares anónima. Este es un proceso complejo y muchas



veces demorado, en el cual expertos en el tema hacen recomendaciones para que el artículo sea mejor comprendido por la comunidad de lectores, y aceptan o rechazan planteamientos del autor y el posicionamiento de este ante el tema expuesto, según lo establecido en la comunidad científica internacional, llamada ciencia constituida. A partir de estas recomendaciones, los editores rechazan el manuscrito o lo aceptan, con la condición de que el autor realice modificaciones, lo que habitualmente conlleva varias rondas de intercambio entre el editor y el autor o autores (Beldarraín Chaple, 2020). El hecho de que constantemente se realicen nuevos hallazgos acerca del virus, tanto relacionado con la patogenia, como con la prevención, surge la incertidumbre de si es posible garantizar la calidad de las investigaciones. A las revistas científicas les corresponde

la misión de cuidar la calidad de la comunicación científica, dar espacios y visibilidad a los investigadores y a sus resultados,

los que tributarán a facilitar el debate en función de la toma de mejores decisiones en salud (Zayas Mujica et al., 2020).

Para Abadal and Anglada (2020) la ciencia abierta refiere a una nueva manera de hacer y entender la investigación científica, la misma, debe contar entre otros elementos con: Recursos Educativos Abiertos (REA), modelo de difusión libre y gratuita, datos abiertos (de gobierno o de investigación), revisiones abiertas; enfatizan además que esta visión tiene que ver con la integración de todos ellos. Beldarraín Chaple (2020) explica que las revistas médicas, en sus versiones digitales, utilizan más que nunca la publicación continua, con números en progreso, para facilitarle a la comunidad científica, casi en tiempo real, los artículos que relatan los hallazgos que se van obteniendo en diversos lugares del mundo. Esta situación propicia el aumento de las competencias entre las revistas por lograr alto desempeño y ventaja competitiva sustentable, para ello utilizan recursos y capacidades e implementan acciones competitivas (Nayak et al., 2020). En este contexto

surgen nuevos retos para las revistas, revisores, bases de datos y repositorios como sistemas de comunicación y publicación científica, la cuestión estará en elevar la eficacia ante la enorme cantidad de conocimiento generado (Kupferschmidt, 2020). Los editores científicos no son todos iguales, dependiendo de las revistas tienen funciones distintas y heterogéneas, pero siempre tienen un papel evidente en el proceso de toma de decisiones (Tennant & Ross Hellauer, 2020), donde influye la experiencia y las actitudes (Ross Hellauer et al., 2017). Si en condiciones de normalidad, los editores científicos tienen una responsabilidad en la decisión de aquello que se publica, hoy, esa posición es mayor, el editor, aunque debe contar con sus equipos editoriales, así como la opinión de los revisores (Faggion, 2016), debe estar al frente de su publicación en la selección y en velar por la calidad de lo que se publica y asumir esa responsabilidad (Teixeira da Silva & Al-Khatib, 2017). Artigas et al. (2021) sugiere algunos lineamientos para ser considerados por editores y que los mismos sean recomendados a los árbitros de las revistas: • Las correcciones ortográficas, aunque son importantes son realizadas por el revisor de forma de la revista, por tanto, igual el documento se someterá a revisión ortográfica y gramatical antes de la publicación del número. • Los árbitros no deben alterar el formato del archivo, puesto que posiblemente altere los futuros cambios y haga más difícil el trabajo de montaje editorial. • Se recomienda a los árbitros dejar las sugerencias como comentarios al documento, o hacer un documento adicional en donde se señalen las páginas y los elementos sugeridos en cada una de ellas. • Si no hay tiempo para una revisión profunda y consciente sobre el contenido, se debe informar al editor que no puede realizar la revisión, las revisiones superficiales son reconocidas rápidamente y no sirven de nada al editor. • Si no conoce los métodos asociados a un enfoque epistemológico debe declinar la evaluación. Se iniciaría una era de evaluaciones en tiempo real que disminuirían los costos de edición que muchas veces son arropados por la cantidad de horas extras que los editores asumen durante el proceso editorial. Las grandes revistas científicas, especialmente las de biomedicina, están haciendo frente a este escenario compartiendo todas sus publicaciones: JAMA, BMJ, Science, Oxford, Cambridge o New England (Torres Salinas, 2020).

Ortiz Núñez (2020) plantea como estrategia para aumentar la visibilidad de los artículos latinoamericanos su escritura en idioma inglés, al probar que 75 de cada 100 artículos publicados se realizan en revistas de origen anglosajón. En correspondencia con esta idea Gregorio Chaviano et al. (2020) destaca el éxito de revistas latinoamericanas que editan sus artículos en idioma inglés, entre ellas:

100%

MATCHING BLOCK 1/11

W

Travel Medicine and Infectious Disease, revista oficial de la Latin American Society for Travel Medicine y Royal College of Physicians and Surgeons of Glasgow.

La revista The Lancet se alza como una de las de mayor impacto, utilizando las herramientas bibliométricas para gestionar



el conocimiento

sobre covid-19 (Haghani et al., 2020). Torres Pascual & Torrell Vallespín (2020) consideran de gran importancia la solidez de la información científica generada en torno a la pandemia, y que a su vez esto sería un reto para América Latina y el Caribe. En

Cuba por su parte, las revistas científicas deben cumplir con su encargo social de difundir investigaciones y poner a disposición de la comunidad científica artículos de alta calidad. El trabajo debe ser continuo y es necesario cambiar los esquemas actuales de la publicación con el fin de acelerar el proceso de disseminación selectiva de la información (Vitón Castillo et al., 2020). A partir de

la estrategia de Cuba para la prevención y el control del nuevo coronavirus, causante de la enfermedad COVID-19; el Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas (CNICM) en articulación con su Centro Editorial nacional y las áreas editoriales de los Centros Provinciales, definieron iniciativas para facilitar la publicación rápida, desde las 80 Revistas Médicas con que cuenta actualmente el sistema, de artículos que abordaran los resultados de la ciencia, a partir de la estructura multisectorial y organizada, del Sistema Nacional de Salud (SNS) para enfrentar la pandemia. Las publicaciones pertenecientes a las sociedades científicas son revistas especializadas, lo cual pudiera haber sido un elemento distintivo para que en ellas se publicaran la mayor parte de los documentos, incluso, porque estas en términos de visibilidad y posicionamiento internacional se encuentran mejor ubicadas en bases de datos como Scopus y Scielo (Zayas Mujica et al., 2020). La publicación de forma priorizada de los artículos recibidos y que tratan temas novedosos relacionados con la COVID-19 ha sido una estrategia acertada, la cual los equipos editoriales han utilizado de diferentes formas. En Cuba las revistas que se destacan son resumidas en la Tabla 2. Tabla 2. Revistas cubanas que destacan en publicaciones sobre COVID-19. Revistas Observaciones Revista Habanera de Ciencias Médicas Revista Cubana de Pediatría Abrieron sendos números especiales para que la información pudiera publicarse de forma expedita sin interferir en la salida del resto de los artículos de forma regular MEDISUR Líder en

la productividad sobre COVID-19, respaldada por la Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos, gran visibilidad en la Web of Science. Revista Habanera de Ciencias Médicas Órgano de divulgación científica de la Universidad de Ciencias Médicas de La Habana, con 6 números al año. Es atractiva por su posicionamiento, amplia visibilidad y la gama variada de temáticas, aspectos que explican el fenómeno detectado (

Madero Durán et al., 2021). Fuente: Autores, 2022

Sería beneficioso fomentar la colaboración científica como estrategia en la investigación nacional, apoyadas mediante programas y normativas que puedan articular equipos multidisciplinares (Alfonso Sánchez et al., 2020)

y que la colaboración no solo sea protagonizada por la afinidad de los investigadores, como ocurría antes de la crisis sanitaria de la COVID-19 (

Madero Durán et al., 2021). Resumen de los retos de las revistas latinoamericanas pospandemia • Regular y controlar el aumento de la producción científica y análisis bibliométrico en el sector de la salud, mediante prácticas editoriales éticas y responsables. • Garantizar un mayor acceso a las publicaciones por las librerías académicas. • Definir estrategias de las editoriales con respecto a la difusión y accesibilidad de la producción científica dado su acelerado aumento con la aparición de la pandemia. • Papel de la priorización o jerarquización de la producción científica en sector de la salud y temas afines a la covid-19. Un resumen de los editores de las revistas consultadas, con su experiencia (Exp.): expresado en su trabajo en la revista, área del conocimiento (AC) para la aplicación del método aparece en la Tabla 3. De la aplicación del procedimiento del método Delphi se obtienen los resultados de la Tabla 4.

Con la aplicación del método se determina que los retos planteados

constituyen algunos de los retos de las revistas latinoamericanas pospandemia. Tabla 3. Resumen de los expertos consultados para la validación de los retos. Revistas Expertos consultados Exp. (años) AC Universidad y Sociedad • Scopus • ISSN: 2218-3620 Dr. C Eduardo Julio López Batista 14 Gestión ambiental

MSc. Beatriz Neninger Verga 14 Ciencias Sociales

Dr. C Jorge Luis León González 14 Ciencias Pedagógicas Ingeniería Industrial • Scielo • ISSN: 1815-5936 Dr. C María Sonia Fleitas Triana 40 Gestión de Recursos Humanos

Dr. C Akemi Figueredo Imamura 40 Gestión Universitaria Conrado • Scielo • ISSN: 1990-8644 MSc. Eugenia Carmen Mora Quintana 17 Ciencias Pedagógicas

Dr. C Dunia García Lorenzo 17 Ciencias Contables Retos de la Dirección • Scielo • ISSN: 2306-9155 Dr. C Ramón González Fontes 15 Ciencias Económicas

MSc. Amyrsa Salgado Rodríguez 15 Gestión por proceso Atenas • Doaj, LATINDEX • ISSN: 1682-2749 Dr. C Elmys Escribano Hervis 19 Ciencias Pedagógicas

MSc. Noel Oliva Gómez 19 Ciencias Pedagógicas Revista Cubana de Administración Pública y Empresarial • LATINDEX • ISSN: 2664-0856 Dr. C Mercedes Delgado Fernández 5 Gestión de la innovación



Dr. C Miriam Lucila López Rodríguez 5 Contabilidad de gestión Revista de Arquitectura e Ingeniería de Matanzas • Redalyc • ISSN: 1990-8830 Dr. C Olga Lidia Toledo Olivé 16 Gestión de la información

Dr. C Arnulfo Luévanos Rojas 16 Gestión de la información Fuente: Autores, 2022 Tabla 4. Aplicación del Método Delphi Expertos E1 E2 E3 E4 E5 E6 E7 E8 E9 E10 E11 E12 E13 E14 E15 Ronda 1 ¿Consideran que los elementos planteados en efecto, constituyen retos de las revistas Latinoamericanas pospandemia? 1 1 1 1 1 0 1 1 0 1 0 1 1 1 Ronda 2 ¿Consideran que los elementos planteados en efecto, constituyen retos de las revistas Latinoamericanas pospandemia? 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 Fuente: Autores, 2022

DISCUSIÓN La pandemia

mundial

que provoca la enfermedad de la covid-19 ha impuesto retos a nivel mundial a todos los sectores de la economía y en especial de la cadena de suministro (Sánchez Suárez et al., 2021). Cuando surge un elemento disonante en la sociedad como es el caso de la covid-19, genera la necesidad de identificar origen y cómo enfrentarlo, lo que eleva el número de hipótesis respecto a su solución y control; este elemento

se encuentra en correspondencia con los clusters 1, 3, 4, 5, 6, 8 y 10 afines con el aumento de la producción científica y análisis bibliométrico en el sector de la salud y con tema central la covid-19 como palabra de mayor coocurrencia.

En correspondencia con Leiva Cepas et al. (2020) y Torres Salinas (2020)

los principales problemas a resolver está aumentar la accesibilidad a la avalancha de artículos y preprints, aumenta la calidad de resultado final y minimizar la publicación de contribuciones de escasa validez externa y falta de consistencia, cuestión que se minimiza con el buen trabajo coordinado entre árbitros y consejo editorial bajo estrictas políticas éticas. Los editores al tener en cuenta el conjunto de consideraciones planteadas en el procesamiento y revisión de artículo, se convierten en un proceso clave en la publicación de artículos de calidad. Matías Guiu (2020) plantea el papel que juegan los editores con sus diferencias significativas según la región o características de las diferentes revistas pero deja claro la importancia y el rol que juegan en la toma de decisiones acertadas durante el proceso de publicación de artículos científicos.

CONCLUSIONES En la actualidad, la publicación de los artículos en las revistas científicas ha pasado ya de la modalidad de entrega regular por números, a la publicación continua, donde se puede publicar directamente en cualquiera de los números que permanecen abiertos, o publicar por volumen abierto en todo el año.

Los 10 clusters representativos revelan dos perspectivas: el aumento de la producción científica y análisis bibliométricos en el sector de la salud y con tema central la covid-19 y los desafíos, dinámicas y estrategias que las editoriales deben asumir con respecto a la difusión y accesibilidad de la producción científica dado su acelerado aumento con la aparición de la pandemia. Estos retos apuntan hacia una regulación y control del aumento de la producción científica en el sector de la salud, mediante prácticas editoriales éticas y responsables; cuestión que garantizará la calidad final de los resultados de los procesos editoriales.

REFERENCIAS

- Abadal, E., & Anglada, L. (2020). Ciencia abierta: Cómo han evolucionado la denominación y el concepto. *Anales de Documentación*, 23, 1-11. DOI: <http://dx.doi.org/10.6018/analesdoc.378171>.
- Alexandre Benavent, R., Castelló Cogollos, L. & Valderrama Zurián, J.C. (2020). Información y comunicación durante los primeros meses de Covid-19. *Infodemia, desinformación y papel de los profesionales de la información*. *Profesional de la información*, 29(4), e290408. DOI: <https://doi.org/10.3145/epi.2020.jul.08>.
- Alfonso Sánchez, I., Alonso Galbán, P., Fernández Valdés, M., Alfonso Manzanet, J., Zacca González, G., Izquierdo Pamias, T., & Manuel Reyes, C. (2020). Aportes del Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas frente a la COVID-19. *Revista Cubana de Información Ciencias de la Salud*, 31. DOI: <https://doi.org/10.36512/rcics.v31i3.1716>.
- Artigas, W., Casanova Romero, I., & López Juvinao, D. (2021). Inmediatez en respuesta de revistas de alto impacto de ciencias de la información ante el Covid-19. *Revista de Ciencias Sociales (RCS)*, 27(3), 477-490. ISSN 2477-9431. DOI: <https://doi.org/10.31876/rcs.v27i3.36783>.
- Beldarraín Chaple, E. R. (2020). La información científica confiable y la COVID- 19. *Revista Cubana de Información en Ciencias de la*

76%

MATCHING BLOCK 4/11

W

Salud, 31(3). ISSN 2307-2113. Disponible en: <http://www.acimed.sld.cu/index.php/acimed/article/view/1609>.
Colás Bravo, P. (2021). Retos de la Investigación Educativa tras la pandemia COVID-19. *Revista de Investigación Educativa*, 39, 319-333. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.rie.2021.03.001>.

89%

MATCHING BLOCK 2/11

W

doi.org/10.6018/rie.469871. Curioso, W., & Carrasco Escobar, G. (2020). Collaboration in times of COVID-19: the urgent need for open-data sharing in Latin America. *BMJ Health Care Inform*, 27. DOI: <https://doi.org/10.1136/bmjhci-2020-100159>.

Faggion, C. J. (2016). Improving the peer-review process from the perspective of an author and reviewer. *Br Dent J*, 220. DOI: <https://doi.org/10.1038/sj.bdj.2016.131>.

Fernández Camargo, O., Calderón, O. & Contreras Ochoa, M.N. (2021). Parámetros de calidad en las revistas científicas multidisciplinares de la Universidad de Panamá. *Orbis Cognita*, 5(2).

ISSN 2644-3813. Disponible en: <http://portal.amelica.org/ameli/jatsRepo/213/2132226011/html/index.html#:~:text=Se%20concluye%20que%20las%20Revistas,Calidad%20de%20Contenido%20y%20Visibilidad.>

Gregorio Chaviano, O., Limaymanta, C., & López Mesa, E. (2020).

Análisis bibliométrico de la producción científica latinoamericana sobre COVID-19. *Biomédica*, 40.

92%

MATCHING BLOCK 3/11

W

DOI: <https://doi.org/10.7705/biomedica.5571>. Haghani, M., Bliemer, M., Goerlandt, F., & Li, J. (2020). The scientific literature on Coronaviruses, COVID-19 and its associated safety-related research dimensions: A scientometric analysis and scoping review. *Saf Sci*, 129, 104806. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ssci.2020.104806>.

Hidalgo Euribe, J.P., Limaymanta, C.H., Velazco Ríos, A.E., & Vasquez Moctezuna, S.E. (2021). Gerencia Social: un análisis bibliométrico desde Dimensiones (1989-2020). *Revista de Investigación Apuntes Universitarios*, 12, 2, 52-75.

ISSN 2078-4015. DOI: <https://doi.org/10.17162/au.v12i2.1033>.

Kupferschmidt, K. (2020). Preprints bring 'firehose' of outbreak data. *Science*, 367, 963-964. DOI: <https://doi.org/10.1126/science.367.6481.963>.

Leiva Cepas, F., Romero Rodríguez, E., & Barroso Sevillano, M. (2020). Las revistas científicas ante la pandemia por COVID-19. *Semergen*, 46(S1), 1-2. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.semern.2020.06.012>.

León Cano, J.F., Agámez Llanos, V.A., Ordoñez, E.J., & Castillo García, J.F. (2022). Producción científica colombiana en psicología en Scopus desde el 2015 al 2019. *Revista Española de Documentación Científica*, 45(2), e323. ISSN 0210-0614.

DOI: <https://doi.org/10.3989/redc.2022.2.1850>.

Lou, J., Tian, S.J., Niu, S.M., Kang, X.Q., Lian, H.X. & Zhang, L.X. (2019). Coronavirus disease 2019: A bibliometric analysis and review. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*, 24, 3411-3421. DOI: https://doi.org/10.26355/eurrev_202003_20712.

Madero Durán, S., Zayas Mujica, R., & Alfonso Manzanet, J. E. (2021). Análisis métrico de la

95%

MATCHING BLOCK 9/11

W

producción científica sobre COVID-19 en revistas médicas cubanas en los primeros 90 días de la pandemia. Revista Cubana de Información en Ciencias de la

88%**MATCHING BLOCK 5/11****W**

Salud, 32(3), 1777. ISSN 2307-2113. Disponible en: <http://www.rcics.sld.cu/index.php/acimed/article/view/1777/pdf>.

Martelo Gómez, R.J., Brito Carrillo, C.J., & Franco Borré, D.A. (2022). Análisis bibliométrico de la producción científica sobre covid-19 en Latinoamérica. Revista Boletín Redipe, 11, 1, 223-233. ISSN 2256-1536. DOI: <https://doi.org/10.36260/rbr.v11i1.1638>.

Matías Guiu, J. & García Ramos, R. (2008). The impact factor and editorial decisions. Neurologia, 23, 342–348. ISSN: 0213-4853. Disponible en: <https://europepmc.org/article/med/18597189>.

Matías Guiu, J. (2020). El papel del editor de una revista científica durante la pandemia del covid-19. Neurologia, 35(4), 223-225. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.nrl.2020.05.005>.

Nayak, A., Chia, R., & Canales, J. I. (2020). Noncognitive microfoundations: Understanding dynamic capabilities and idiosyncratically refined sensitivities and predispositions. Academy of Management Review, 45, 280-303.

83%**MATCHING BLOCK 6/11****W**

DOI: <https://doi.org/10.5465/amr.2016.0253>. Ortiz Núñez, R. (2020). Análisis métrico de la producción científica sobre COVID-19 en SCOPUS. Revista Cubana de Información en Ciencias de la

95%**MATCHING BLOCK 7/11****W**

Salud, 31(3). Disponible en: <http://www.rcics.sld.cu/index.php/acimed/article/view/1587>.

Rivas Castillo, C. & Lechuga Cardozo, J.I. (2021). Revistas científicas: una aproximación hacia su clasificación, características y sistemas de indexación en América Latina. Veritas Et Scientia, 10(1). DOI: <https://doi.org/10.47796/ves.v10i1.468>.

Ross Hellauer, T., Deppe, A., & Schmidt, B. (2017). Survey on open peer review: Attitudes and experience amongst editors, authors and reviewers. PLOS ONE. DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0189311>.

Sáenz León, S., & Rodríguez Ramos, N. (2022). Análisis bibliométrico de la producción científica de las universidades estatales de Costa Rica indexadas en Scopus, 2011-2019: una aplicación con el paquete de lenguaje R “Bibliometrix”. Bibliotecas, 40, 1: 1-25. ISSN 1659-3286.

DOI: <https://doi.org/10.15359/rb.40-1.1>.

Sánchez Suárez, Y., Pérez Castañeira, J.A., Sangroni Laguardia, N., Cruz Blanco, C. & Medina Nogueira, Y.E. (2021). Retos actuales de la logística y la cadena de suministro. Ingeniería Industrial, 42, 1, 1-12. ISSN 1815-5936. Disponible en: <https://rii.cujae.edu.cu/index.php/revistaind/article/download/1079/992>.

Teixeira da Silva, J., & Al-Khatib, A. (2017). How are Editors Selected, Recruited and Approved? Sci Eng Ethics, 23. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11948-016-9821-y>.

Tennant, J., & Ross Hellauer, T. (2020). The limitations to our understanding of peer review. Res Integr Peer Rev, 5. DOI: <https://doi.org/10.1186/s41073-020-00092-1>.



Torres Pascual, C. & Torrell Vallespín, S. (2020).

100%

MATCHING BLOCK 8/11

W

Análisis bibliométrico de la producción científica latinoamericana y del Caribe sobre COVID-19 en PUBMED. Revista Cubana de Información en Ciencias de la Salud, 31(3), e16100. ISSN 2307-2113. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S2307-21132020000300008&script=sci_arttext&tlng=pt.

Torres Salinas, D. (2020). Ritmo de crecimiento diario de la producción científica sobre Covid-19. Análisis en bases de datos y repositorios en acceso abierto. El profesional de la información, 29(2), e29021. DOI: <https://doi.org/10.3145/epi.2020.mar.15>.

Vitón Castillo, A. A., Vázquez González, L. A., Benítez Rojas, L. d. I. C., & Lazo Herrera, L. A. (2020). Producción científica sobre COVID-19 en revistas estudiantiles cubanas. Revista Cubana de Información en Ciencias de la Salud, 31(4), e1647. ISSN 2307-2113. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/acimed/aci-2020/aci204b.pdf>.

Zayas Mujica, R., Madero Duran, S., Rodríguez Alonso, B., & Alfonso Manzanet, J. E. (2020).

67%

MATCHING BLOCK 10/11

W

Producción científica sobre la COVID-19 en revistas médicas cubanas a 90 días del inicio de la pandemia. Revista Habanera de Ciencias Medicas, 19(4), e3576. ISSN 1729 - 519X. Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/3576>.

Uniandes EPISTEME. ISSN 1390-9150/ Vol. XX / Nro. XX / enero-abril / Año. XXXX / pp. XX-XX

Sánchez

Suárez; Estupiñan López; Serpa Cañete; Hernández Nariño

100%

MATCHING BLOCK 11/11

SA 2628-10245-1-RV.docx (D127009482)

Uniandes EPISTEME. Revista digital de Ciencia, Tecnología e Innovación ISSN 1390-9150/ Vol. XX / Nro. XX / enero-abril / Año. XXXX / pp. XX-XX 1 10 Tipología de los artículos publicados en PubMed artículos de revistas cartas editoriales revisiones reportes de casos ensayos clínicos estudios comparativos guía de práctica clínica

0.570300000000000003 0.268400000000000003 0.1595 8.9399999999999993E-2 1.1599999999999999E-2

7.70000000000000002E-3 7.70000000000000002E-3 3.8E-3

Hit and source - focused comparison, Side by Side

- Submitted text
As student entered the text in the submitted document.
- Matching text
As the text appears in the source.

1/11



SUBMITTED TEXT

25 WORDS

Travel Medicine and Infectious Disease, revista oficial de la Latin American Society for Travel Medicine y Royal College of Physicians and Surgeons of Glasgow.

100%

MATCHING TEXT

25 WORDS

Travel Medicine and Infectious Disease16 revista oficial de la Latin American Society for Travel Medicine y Royal College of Physicians and Surgeons of Glasgow.

W <https://www.redalyc.org/journal/3776/377665638008/html/>

2/11

SUBMITTED TEXT

30 WORDS

doi.org/10.6018/rie.469871. Curioso, W., & Carrasco Escobar, G. (2020). Collaboration in times of COVID-19: the urgent need for open-data sharing in Latin America. *BMJ Health Care Inform*, 27. DOI: <https://doi.org/10.1136/bmjhci-2020-100159>.

89%

MATCHING TEXT

30 WORDS

doi.org/ 10.1016/ Curioso WH, Carrasco-Escobar G. Collaboration in times of COVID-19: the urgent need for open-data sharing in Latin America. *BMJ Health Care Inform*. 2020; 27(1):e100159. DOI: <https://doi.org/ 10.1136/bmjhci-2020-100159> 10.

W <https://www.redalyc.org/journal/3776/377665638008/html/>

3/11

SUBMITTED TEXT

37 WORDS

DOI: <https://doi.org/10.7705/biomedica.5571>. Haghani, M., Bliemer, M., Goerlandt, F., & Li, J. (2020). The scientific literature on Coronaviruses, COVID-19 and its associated safety-related research dimensions: A scientometric analysis and scoping review. *Saf Sci*, 129, 104806. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ssci.2020.104806>.

92%

MATCHING TEXT

37 WORDS

DOI: <https://doi.org/10.4269/ Haghani M, Bliemer MC, Goerlandt F, Li J. The scientific literature on Coronaviruses, COVID-19 and its associated safety-related research dimensions: A scientometric analysis and scoping review. Saf Sci. 2020;129:104806. DOI: https://doi.org/ 10.1016/j.ssci.2020.104806> 13.

W <https://www.redalyc.org/journal/3776/377665638008/html/>



4/11

SUBMITTED TEXT

8 WORDS


Salud, 31(3). ISSN 2307-2113. Disponible en: <http://www.acimed.sld.cu/index.php/acimed/article/view/1609>.

76%

MATCHING TEXT

8 WORDS

Salud. 2020 [acceso: 30/07/2020];31(3). Disponible en: <http://www.rcics.sld.cu/index.php/acimed/article/view/1587> 16.

 <https://www.redalyc.org/journal/3776/377665638008/html/>

5/11

SUBMITTED TEXT

8 WORDS


Salud, 32(3), 1777. ISSN 2307-2113. Disponible en: <http://www.rcics.sld.cu/index.php/acimed/article/view/1777/>

88%

MATCHING TEXT

8 WORDS

Salud. 2020 [Disponible en: <http://www.rcics.sld.cu/index.php/acimed/article/view/1587> 16.

 <https://www.redalyc.org/journal/3776/377665638008/html/>

6/11

SUBMITTED TEXT

19 WORDS

DOI: <https://doi.org/10.5465/amr.2016.0253>. Ortiz Núñez, R. (2020). Análisis métrico de la producción científica sobre COVID-19 en SCOPUS. Revista Cubana

83%

MATCHING TEXT

19 WORDS

DOI: <https://doi.org/10.2139/Ortiz-Núñez> R. Análisis métrico de la producción científica sobre COVID-19 en SCOPUS. Rev Cubana

 <https://www.redalyc.org/journal/3776/377665638008/html/>

7/11

SUBMITTED TEXT



6 WORDS

Salud, 31(3). Disponible en: <http://www.rcics.sld.cu/index.php/acimed/article/view/1587>.

95%

MATCHING TEXT

6 WORDS

Salud. 2020 [Disponible en: <http://www.rcics.sld.cu/index.php/acimed/article/view/1587> 16.

W <https://www.redalyc.org/journal/3776/377665638008/html/>

8/11

SUBMITTED TEXT

25 WORDS

Análisis bibliométrico de la producción científica latinoamericana y del Caribe sobre COVID-19 en PUBMED. Revista Cubana de Información en Ciencias de la Salud, 31(3),

100%

MATCHING TEXT

25 WORDS

Análisis bibliométrico de la producción científica latinoamericana y del Caribe sobre COVID-19 en PUBMED Revista Cubana de Información en Ciencias de la Salud,

W <https://www.redalyc.org/journal/3776/377665638008/html/>

9/11

SUBMITTED TEXT

17 WORDS

producción científica sobre COVID-19 en revistas médicas cubanas en los primeros 90 días de la pandemia.

95%

MATCHING TEXT

17 WORDS

Producción científica sobre COVID-19 en revistas médicas cubanas durante los primeros 90 días de la pandemia

W http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2307-21132021000300007

10/11

SUBMITTED TEXT

32 WORDS

Producción científica sobre la COVID-19 en revistas médicas cubanas a 90 días del inicio de la pandemia. Revista Habanera de Ciencias Medicas, 19(4), e3576. ISSN 1729 - 519X. Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/3576>.

**67%****MATCHING TEXT**

32 WORDS

Producción científica sobre la COVID-19 en revistas médicas cubanas a 90 días del inicio de la pandemia. Rev Hab Cienc Méd [en línea]. 2020 [citado 15 Ago 2020]; 19(4):Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/3576> •

W <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=103612>

11/11**SUBMITTED TEXT**

98 WORDS

Uniandes EPISTEME. Revista digital de Ciencia, Tecnología e Innovación ISSN 1390-9150/ Vol. XX / Nro. XX / enero-abril / Año. XXXX / pp. XX-XX 1 10 Tipología de los artículos publicados en PubMed artículos de revistas cartas editoriales revisiones reportes de casos ensayos clínicos estudios comparativos guía de práctica clínica 0.57030000000000003 0.26840000000000003 0.1595 8.939999999999993E-2 1.159999999999999E-2 7.7000000000000002E-3 7.7000000000000002E-3 3.8E-3

100%**MATCHING TEXT**

98 WORDS

Uniandes EPISTEME. Revista digital de Ciencia, Tecnología e Innovación ISSN 1390-9150/ Vol. XX / Nro. XX / enero-abril / Año. XXXX / pp. XX-XX 1 2 Tipología de los artículos publicados en PubMed artículos de revistas cartas editoriales revisiones reportes de casos ensayos clínicos estudios comparativos guía de práctica clínica 0.57030000000000003 0.26840000000000003 0.1595 8.939999999999993E-2 1.159999999999999E-2 7.7000000000000002E-3 7.7000000000000002E-3 3.8E-3

SA 2628-10245-1-RV.docx (D127009482)