



## Editorial: Las revistas científicas en tiempos de pandemia, el caso de Venezuela

Editorial: Scientific journals in times of pandemic, the case of Venezuela

Maritza Torres-Samuel

*Decanato de Ciencias y Tecnología, Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado, Barquisimeto, Venezuela.*

DOI: <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.6612456>

### Resumen

Motivado a la pandemia mundial causada por Covid-19 durante los años 2020 y 2021, la investigación científica y su divulgación en revistas a nivel internacional se vieron afectadas por el impacto de esta enfermedad. Se reflexiona en este editorial acerca de los efectos durante esos años considerando algunas cifras sobre documentos publicados y revistas indizadas a nivel mundial, latinoamericano y en Venezuela, publicados en bases de datos científicas reconocidas. La labor editorial de las revistas científicas no se detiene, aún durante la pandemia, y en el caso de las revistas venezolanas si bien se vieron afectadas, se mantienen cumpliendo su misión de divulgación científica, especialmente a través de plataformas de acceso abierto.

**Palabras clave:** editorial, revistas científicas, Covid-19.

### Abstract

Motivated by the global pandemic caused by Covid-19 during the years 2020 and 2021, scientific research and its dissemination in international journals were affected by the impact of this disease. This editorial reflects on the effects during those years considering some figures on published documents and journals indexed worldwide, in Latin America and in Venezuela, published in recognized scientific databases. The editorial work of scientific journals does not stop, even during the pandemic, and in the case of Venezuelan journals, although they were affected, they continue to fulfill their mission of scientific dissemination, especially through open access platforms.

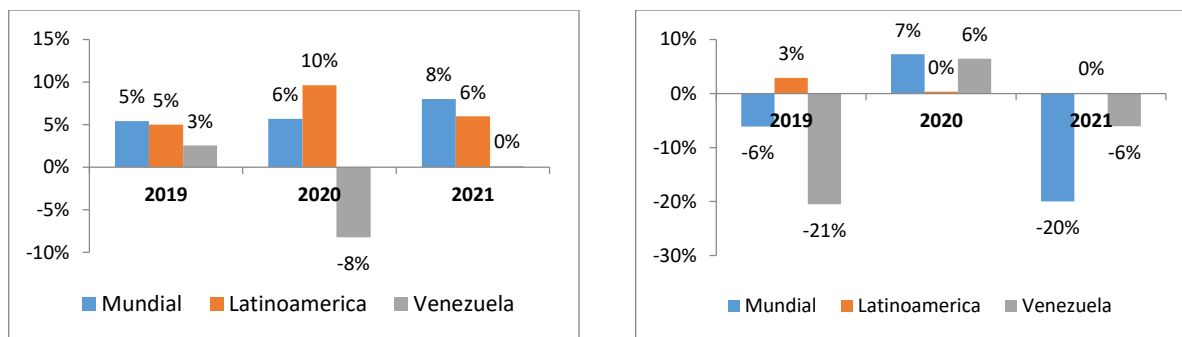
**Keywords:** editorial, scientific journals, Covid-19.

Los años 2020 y 2021, motivado a la pandemia mundial por la enfermedad denominada Covid-19 por la Organización Mundial de la Salud [1], representaron un desafío para la sociedad en diferentes aspectos, en primer lugar desde el punto de vista sanitario por los numerosos casos de personas infectadas comprometiendo la salud colectiva y la capacidad para ofrecer atención médica; para la ciencia en la búsqueda, contrarreloj, de vacunas que permitieran mitigar el efecto mortal de dicha enfermedad; la reducción y hasta suspensión de jornadas presenciales a nivel laboral y educativo motivado a las exigencias de cuarentenas, aislamiento y medidas de bioseguridad requeridos; trayendo todo esto drásticas consecuencias de índole económico y social, que fueron y aún son necesarios afrontar mundialmente, derivados de esta inesperada pandemia.

La investigación científica y su divulgación en revistas a nivel internacional también se vieron afectadas por los impactos de esta enfermedad, donde la comunidad científica dispuso en acceso abierto, y de publicación en breve tiempo, de las investigaciones sobre Covid-19. Se incrementó significativamente el volumen de artículos publicados en especial en las áreas de ciencias de la salud. Sin embargo, la producción científica también se vio afectada en otros aspectos.

La misión de acreditar, mediante el arbitraje, y hacer visible el conocimiento a través de una continua y dedicada labor de los equipos editoriales, apoyados principalmente en las tecnología de información y comunicaciones, hizo posible en medio de esta pandemia continuar con las publicaciones, sin embargo los efectos en las condiciones de trabajo, y los casos de afectaciones en la salud tanto de investigadores, revisores, editores, o allegados a los mismos, tuvo sus efectos en la cantidad de manuscritos de investigación recibidos, así como en la publicación oportuna de las ediciones, sumado esto además en el caso venezolano, a la coyuntural situación socio-económicas que afecta a las Universidades públicas, principales entes editoriales de la mayoría de las publicaciones científicas en Venezuela. Las cifras que se consultan sobre documentos publicados y revistas indexadas en las bases de datos Scimago Journal&Country Rank (SJR)[2], Scimago Institution Rank (SIR) [3] y DOAJ (por sus siglas en inglés, *Directory of Open Access Journals*) [4] son evidencias de dichos efectos.

En la Figura 1.a se observa que a nivel mundial se mantuvo un modesto incremento de los documentos publicados durante el 2019, 2020 y 2021, ascendiendo a casi cinco millones de documentos para ese último año. A nivel Latinoamericano se redujo para el 2021, sin embargo es notorio el descenso de Venezuela para los artículos publicados indexados en Scopus. Para el caso de las Revistas indexadas en Scopus (Figura 1.b), se aprecia para el 2021 un importante descenso en la cantidad de revistas indexadas a nivel mundial (20%) llegando a 27.330; así mismo Venezuela presenta un estancamiento en la indización de revistas en esta base de datos. Al 2021 en la base de datos Scimago, Venezuela representa el 1% de los documentos publicados y el 3% de las revistas indexadas en Scopus, respecto a Latinoamérica, correspondiéndose a 1540 documentos publicados, y 31 revistas científicas indexadas.



(a) Incremento porcentual de los documentos publicados indexados en Scopus. Elaboración propia a partir de datos de SIR [3].

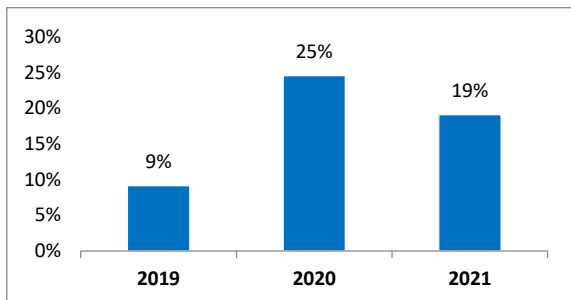
(b) Incremento porcentual de las revistas indexadas en Scopus. Elaboración propia a partir de datos de SJR [2].

**Figura 1.** Relación de documentos publicados y revistas indexadas en Scopus, años 2019, 2020 y 2021, a nivel Mundial, Latinoamericano y Venezuela.

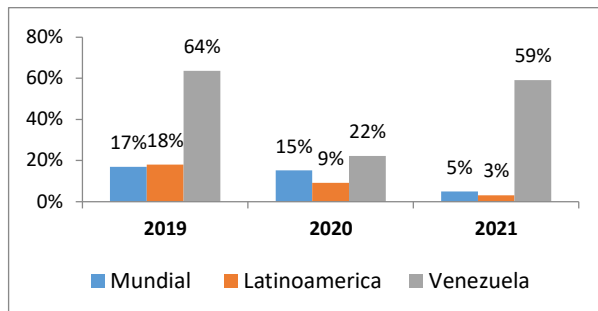
Por otra parte, en la base de datos de publicaciones en acceso abierto DOAJ se observa un incremento significativo en los documentos publicados a nivel mundial (Figura 2a); reportando además un total de 17.701 revistas indexadas al 2021, de las cuales 3.228 son latinoamericanas y 35 venezolanas. Si bien las publicaciones periódicas de Venezuela representan sólo el 1% de las revistas indexadas respecto a Latinoamérica, el escenario es distinto comparado con la base de datos Scopus. A nivel mundial y Latinoamericano se observa un descenso del número de revistas indexadas, y en el caso Venezolano se incrementaron significativamente en esta base de datos internacional de acceso abierto (Figura 2b), duplicando en el 2021 las indizadas al 2019.

Se observa en las cifras revisadas para el caso de Venezuela, que si bien el volumen de documentos publicados y revistas indexadas en Scopus ha descendido, se mantiene en cifras positivas en plataformas

abiertas como DOAJ. Las revistas científicas venezolanas, como parte de comunidad científica internacional, se mantienen cumpliendo su misión de divulgación científica, en diversas plataformas de visibilidad, especialmente en aquellas de acceso abierto, alcanzando acreditaciones regionales e internacionales al cumplir exigencias de calidad de entes científicos reconocidos.



(a) Incremento porcentual de los documentos publicados a nivel mundial, indexados en DOAJ. Elaboración propia a partir de datos publicados en *Directory of Open Access Journals* [4].



(b) Incremento porcentual de las revistas indexadas en DOAJ. Elaboración propia a partir de datos publicados en *Directory of Open Access Journals* [4].

**Figura 2.** Relación de documentos publicados y revistas indexadas en DOAJ, años 2019, 2020 y 2021.

Esperamos que superada esta pandemia y sus consecuencias, especialmente para la investigación y la gestión editorial venezolana, se retome progresivamente la normalidad en las actividades académicas y de investigación. Sin embargo, como se dijo anteriormente, la labor editorial de las revistas científicas no se detiene, aún en medio de la pandemia. Esperamos así, desde **Publicaciones en Ciencias y Tecnología**, revista editada en la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado, Venezuela, seguir contribuyendo con la visibilidad del conocimiento, gracias a la labor de los miembros del cuerpo editorial, los árbitros revisores, y especialmente, a los autores, nacionales e internacionales, quienes depositan su confianza en esta revista científica para la divulgación de los resultados de sus investigaciones.

## Referencias

- [1] Organización Mundial de la Salud (OMS). Nuevo coronavirus 2019. 2020. <https://www.who.int/es/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019>
- [2] Scimago. Scimago Journal&Country Rank (SJR). <https://www.scimagojr.com>
- [3] Scimago. Scimago Institution Rank (SIR). <https://www.scimagojr.com>
- [4] The Directory of Open Access Journals (DOAJ). Find open access journals & articles. <https://doaj.org/>

### Sobre la autora

#### Maritza Torres-Samuel

Doctora en Ciencias de la Ingeniería, Magister Scientiarum en Ingeniería Industrial, Ingeniero en Informática. Profesora Titular jubilada del Decanato de Ciencias y Tecnología de la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado, Venezuela. Directora de la revista científica “Publicaciones en Ciencias y Tecnología”.

Correo electrónico: mtorres@ucla.edu.ve

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2713-5795>

**Forma de citar:** M. Torres-Samuel. “Editorial: Las revistas científicas en tiempos de pandemia: caso de Venezuela”, *Publicaciones en Ciencias y Tecnología*, vol.15, nº 2, pp. 74-75, 2021. <https://revistas.uclave.org/index.php/pcyt>