

Postpandemia y el acceso abierto a las publicaciones científicas

Postpandemic and open access to scientific publications

Luis C. Salgado-Arroyo. Esp.

Universidad de Sucre, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Sincelejo, Colombia.

Universidad de Córdoba, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Instituto de Investigaciones Biológicas del Trópico, Montería. Colombia.

reciaeditor@unisucre.edu.co

 <https://orcid.org/0000-0003-0738-9226>

DOI: <https://doi.org/10.24188/recia.v13.n1.2021.869>

Jaime De La Ossa V. Ph.D.

Universidad de Sucre, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Sincelejo, Colombia.

delaoossaeditor@unisucre.edu.co

 <https://orcid.org/0000-0002-9374-7765>

Donicer Montes-Vergara. Ph.D.

Universidad de Sucre, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Sincelejo, Colombia.

donicer.montes@unisucre.edu.co

 <https://orcid.org/0000-0002-2860-0505>

Marco González Tous. M.Sc.

Universidad de Córdoba, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Instituto de Investigaciones Biológicas del Trópico, Montería. Colombia.

editormvzcordoba@correo.unicordoba.edu.co

 <https://orcid.org/0000-0001-6500-5601>

La actual pandemia afectó a más de 180 países en menos de seis meses, perjudicando a gran parte del sistema hospitalario mundial, al igual que la economía, impactada esta por el cierre del tráfico aéreo y marítimo en los cinco continentes. Estos acontecimientos, ocasionaron el cierre de la producción industrial y por consiguiente las cadenas de suministros, generando una pobreza a niveles insospechados (1), sin dejar de lado la desinformación de lo ocurrido, lo que también originó colateralmente una infodemia (epidemia informativa colectiva).

Aunque en el inicio, esta pandemia pareció convertirse en una crisis global, lo que ocurrió realmente fue una transformación en los niveles económicos, políticos, sociales y científico, evidenciando una dependencia absoluta de la conectividad, lo que a su vez desencadenó un sinnúmero de oportunidades novedosas.

Es así como en esta pandemia el conocimiento científico generado a raíz del COVID-19, se ha reevaluado, actualizado y renovado continuamente en los últimos meses. Además, se ha publicado en acceso abierto disponible para todos sus posibles usuarios, aflorando una transformación en los procesos de publicación y adecuación a las necesidades y prioridades de las diferentes disciplinas de la ciencia, así como en la colaboración interdisciplinaria; lo que se ha propiciado cambios esenciales para la ciencia, y en especial en la búsqueda del bien público global.

El acceso abierto supone una mejora en la utilización de la producción del nuevo conocimiento debido a la colaboración entre investigadores. Es así como muchas entidades en el ámbito mundial han creado herramientas para compartir el conocimiento generado para enfrentar el COVID, tales como repositorios abiertos de datos, publicaciones y *preprints* para acelerar la producción de conocimiento sobre el virus (2).

Como citar (Vancouver).

Salgado-Arroyo LC, De la Ossa VJ, Montes-Vergara D, González TM. Postpandemia y el acceso abierto a las publicaciones científicas. Rev Colombiana Cienc Anim. Recia. 2021; 13(1):e869. <https://doi.org/10.24188/recia.v13.n1.2021.869>

Con relación a este movimiento de liberación de la información, los principales editores del mundo han optado por apropiarse de esta iniciativa de acceso abierto y han trasladado los costos de suscripción de los lectores a una política de pago para el autor (APC) refiriéndose a los cargos por el procesamiento de la publicación enviada por el autor, dado que la mayoría de estas publicaciones son financiadas con dineros públicos, producto de proyectos de investigación (3).

Las universidades también han optado por impulsar los repositorios institucionales en donde pueden realizar publicaciones de las investigaciones realizadas antes de ser evaluadas por pares. Con la implementación de esta estrategia se ha incrementado la difusión de la información, así como el alcance de herramientas simples a los investigadores de forma oportuna y de fácil acceso de proponer, mientras se formaliza el proceso de sometimiento y evaluación en la revista responsable del procesamiento del manuscrito (3).

El movimiento generado del acceso abierto como consecuencia de la pandemia de COVID-19, es visto y evaluado por muchos investigadores como el medio eficaz para lograr que la información generada de proyectos derivados de recursos públicos y privados sean de libre acceso, aunque no se descarta las críticas a este movimiento. En ese contexto, un gran desafío será el de unir los distintos sectores del estado (dineros públicos), aunque se apoye y fomente el acceso abierto como una buena práctica académica para realizar publicaciones. Sin embargo, probablemente habrá casos de personas, y quizás, instituciones en donde se valore más las publicaciones en acceso cerrado (4).

Es recomendable no considerar aisladamente el valor de la APC de una revista como factor único de calidad, ya que es posible que al tener en cuenta solo los altos costos de la APC, la publicación tendrá un mayor impacto y no necesariamente son coincidentes. Tendremos, por lo tanto, que tomarnos el tiempo necesario para analizar y estudiar en qué revista queremos dar a conocer nuestros resultados de investigación.

REFERENCIAS

1. Blakediv P, Wadhwa A. Resumen anual 2020: El impacto de la COVID-19 (coronavirus) en 12 gráficos. Banco Mundial; 2020. <https://blogs.worldbank.org/es/voices/resumen-anual-2020-el-impacto-de-la-covid-19-coronavirus-en-12-graficos>
2. Besançon L, Peiffer-Smadja N, Segalas C, Jiang H, Masuzzo P, Smout C, Deforet M, Leyrat C. Open Science Saves Lives: Lessons from the COVID-19 Pandemic. BioRxiv. 2020. <https://doi.org/10.1101/2020.08.13.249847>
3. ISC. Opening the record of science: making scholarly publishing work for science in the digital era. Paris, France: International Science Council; 2021. <http://doi.org/10.24948/2021.01>
4. Uribe-Tirado A, Ochoa-Gutiérrez J. Perspectivas de la ciencia abierta: un estado de la cuestión para una política nacional en Colombia. BiD. Textos Universitaris de Biblioteconomia i Documentación. 2018; 40. <http://dx.doi.org/10.1344/BiD2018.40.5>