

RESEÑA DE BLOG

Los *Preprints* hontanar de información científica

Por: Adela Mercedes Arenas

caradelaarenas@gmail.com

<https://orcid.org/0000-0003-3230-8723>

Ángel Mujica López

amujica4@yahoo.com

<https://orcid.org/0000-0002-1549-1741>

Instituto de Mejoramiento Profesional del Magisterio, Extensión Académica San Felipe, Venezuela.

Las publicaciones académicas son la viva expresión de la producción de conocimiento y son diversas las plataformas con revistas y libros para la divulgación del mismo. No obstante, al momento de publicar los hallazgos investigativos se pueden presentar determinados problemas puesto que, pese al veredicto positivo de los revisores, la decisión final es única y exclusiva del cuerpo editorial.

En este contexto, Campos (2021), señala que tradicionalmente, los documentos enviados a una revista académica son objeto de una evaluación doble ciego. En este arquetipo, los manuscritos recorren cuatro tamices editoriales: (a) *Desk Review* o revisión formal, (b) Revisión por pares doble ciego o de carácter anónima, (c) Evaluación por el Consejo y (d) Decisión: Su publicación es considerada por el comité editorial, en quien recae la decisión final. Para este autor, el sistema de *Preprints* nace con la finalidad de capotear las complicaciones del estándar de revisión doble ciego y de forma general, maniobra en oposición a este modelo.

De allí que la presente reseña tiene como propósito aproximarse a los *Preprints* como alternativa de difusión de artículos científicos y por tal razón, se considera importante su abordaje temático. En este sentido, en el argot académico los *Preprints* representan un escrito colocado a la luz pública en acceso abierto en un sitio *web* denominado Servidor de *Preprints*. En opinión de Nassi-Calò (2020), los mismos comunican las derivaciones de la investigación en acceso abierto anticipadamente al escrutinio por pares de una revista. Cabe aludir, que el

servidor de *Preprints* más importante de la historia es arXiv, gestado en 1990 y hoy día funciona en la Universidad Cornell para documentos de física, matemáticas y ciencias relacionadas.

Spinak (2016), por su parte expone, que los investigadores en Física y Matemáticas en los últimos 25 años han estado publicando sus estudios en arXiv.org en el que se colocan más de 100 mil manuscritos cada año y se agregan nuevas áreas y disciplinas al repositorio, como el caso de Biología Cuantitativa, Estadística, Finanzas Cuantitativas. Recientemente, nuevos servidores de *Preprints* operan en otras áreas o se encuentran en fase de lanzamiento y entre otros, se menciona: bioRxiv, ChemRxiv, engrXiv, Figshare, F1000Research, PeerJPreprints, PsyArXiv, SocArXiv y SSRN. Lo sustancial es que estos *Preprints* son indexados por *Google Scholar* lo cual consiente una visibilidad inmediata por la sociedad de investigadores.

En correspondencia con lo antes destacado, en opinión de Herrera (2018), se exhibe además de las ya mencionadas, otras plataformas como Nature Precedings, *Preprints*, PrePubMed. Las plataformas de *Preprints* señaladas representan sólo una muestra de la gran cantidad de las que se dispone. En complemento con lo antedicho, el Programa SciELO en Perspectiva (2020), emprende la marcha del servidor SciELO *Preprints* (<https://preprints.scielo.org>) con la idea de avanzar en el acceso a artículos de investigación y otras comunicaciones científicas anterior o en paralelo a su evaluación y validación por revistas científicas. Si bien es accesible a los distintos espacios temáticos, en lo inmediato sirve esencialmente para trabajos conexos con el COVID-19.

En el tema preciso de la pandemia por el COVID-19, Tijdink *et al.* (2020), se preguntan si ¿son los *Preprints* una fuente creíble? Ello, al declarar que se ha comprobado que éstos, conquistan velozmente el interés de los medios y capitanean las listas de *Altmetric*. En definitiva, ¿son los *Preprints* en general una fuente confiable de información si no pasan por una forma de revisión por pares? Se opina que sí lo son, fundamentados en el hecho de que un número de estudios que abordan el tema muestra que cercar del 70% de los mismos termina siendo publicados en revistas científicas, con poca o ninguna diferencia entre el preimpreso y la edición publicada.

Bajo la premisa de lo antes argüido, se guarda correspondencia con Nassi-Caló (2021), quien indica que creer que los *Preprints* resultarían de menor calidad al no ser sometidos a una revisión por pares carece de algún respaldo por la sencilla razón de que, en primer lugar, los investigadores no colocarían en riesgo su reputación al divulgar *Preprints* de baja calidad, estarían sujetos al escrutinio no solo de dos o tres árbitros, sino hipotéticamente, de sus colegas del mundo científico. En segundo lugar, en los proyectos en curso como el Plan U – una exigencia de las agencias de subvención es que los beneficiarios divulguen los resultados en estos servidores, independientemente de otros modos posteriores de publicación– por lo que ni siquiera se pensaría en poner en conflicto esta propuesta.

Se puede indicar que los autores a nivel mundial han adoptado este tipo de servidores de difusión como alternativa para hacer del conocimiento de la academia sus resultados investigativos en un lapso considerablemente menor al de las revistas. Se afirma, además que los *Preprints* se instituyen en un hontanar muy interesante y viable para divulgar nuestras investigaciones.

REFERENCIAS

- Campo, L.A. (2021). ¿Qué son los preprints? [Publicado originalmente en el blog de DADOS en mayo/2021] [Online]. *SciELO en Perspectiva*, 2021 Disponible: <https://blog.scielo.org/es/2021/06/02/que-son-los-preprints-publicado-originalmente-en-el-blog-de-dados-en-mayo-2021>
- Herrera, I. (2018). Otro modo de buscar y divulgar la información en ciencia: Usa los PrePrints. *Audeo Dicere*. Disponible: <https://audeodicereblog.wordpress.com/2018/07/18/preprints/>
- Nassi-Calò, L. (2021). Publicar preprints antes de la revisión por pares se asocia con una mayor visibilidad y citación de artículos publicados. [Online]. *SciELO en Perspectiva*, 2020 [viewed 10 October 2021]. Disponible: <https://blog.scielo.org/es/2020/01/29/publicar-preprints-antes-de-la-revision-por-pares-se-asocia-con-una-mayor-visibilidad-y-citacion-de-articulos-publicados/>
- Scientific Electronic Library Online SciELO Preprints en operación [online]. *SciELO en Perspectiva* (2020). Disponible: <https://blog.scielo.org/es/2020/04/07/scielo-preprints-en-operacion/>
- Spinak, E. (2016). ¿Qué es este asunto de los preprints? [Online]. *SciELO en Perspectiva*, 2016 Disponible: <https://blog.scielo.org/es/2016/11/22/que-es-este-asunto-de-los-preprints/>