




Rodríguez R., Jesús M.

 Jesús M. Rodríguez R.  
drjmrodriguezr@yahoo.es  
Universidad Central de Venezuela, Venezuela

Revista Digital de Postgrado  
Universidad Central de Venezuela, Venezuela  
ISSN-e: 2244-761X  
Periodicidad: Cuatrimestral  
vol. 13, núm. 2, e398, 2024  
revistadpgmeducv@gmail.com

Recepción: 21 de julio de 2024  
Aprobación: 22 de julio de 2024

Cómo citar: Rodríguez JM. Actividad científica, productividad y publicaciones académicas. Rev. Digit. Postgrado. 2024; 13(2):e398.doi:10.37910/RDP.2024.13.2.e398

## INTRODUCCIÓN

En la vida diaria, surgen tantos fenómenos que es necesario estudiar para ser explicados, como realidades o problemas sobre los cuales se necesita reflexionar o actuar, y también posibilidades sobre ocurrencias a futuro de situaciones que ameritan atención: la ciencia basa su existencia y necesidad, en esas premisas. Actividad Científica es cuando, de manera programada y planificada, se participa en crear conocimiento tanto nuevo como mejorado de otro previo, o en generar tecnologías tanto originales como actualizadas; en ambos casos, ese resultado obtenido tanto básico como aplicado se conoce como Producción Científica (ciencia, tecnología e innovación). Se incluyen la difusión y uso de ellos (conocimiento y tecnologías), en el quehacer de la ciencia.

La Productividad Científica o de investigación, se refiere al crecimiento y desarrollo de la ciencia mediante la Actividad Científica antes definida, sea descriptiva, experimental, analítica o de cualquier otra índole. Con la misma denominación, en la actualidad se toma este sintagma como la resultante de publicaciones formales de artículos científicos originales, tanto por parte de autores individuales, como de las instituciones en donde se desempeñan: es un valor de alta significancia, en una época en la cual lo invertido en Actividad Científica, debe tener correspondencia tangible, vale decir, lo gastado, con lo que se obtiene<sup>(1-3)</sup>.

La ética en la ciencia obliga a, más allá de lo estrictamente jurídico o justo, respetar principios y valores morales durante el ejercicio de la actividad científica, la responsabilidad social que ella implica, la veracidad y confiabilidad en los procedimientos usados, y velar, en lo posible, por el buen uso de sus resultados<sup>(4)</sup>.

Las mediciones bibliométricas de la Productividad Científica, en general no miden calidad, principios o pertinencia, sino que usan como parámetros la visibilización, expresada en el número de artículos difundidos, el tipo de revista en donde se publica (impacto), y las veces en que son usados como referencia; por eso, si además de hacer el trabajo y de publicarlo, el autor no se inscribe en las plataformas privadas que hacen este trabajo, excepcionalmente aparecerá en registros para medir veces de uso por parte de otros investigadores, ya que esas empresas no se ocupan de buscar esa información, en las publicaciones científicas periódicas (revistas).

En la actualidad, en pleno cambio climático y con una depresión económica a nivel mundial que lleva ya más de una década, empeorada por la reciente pandemia y los conflictos sociales internos de muchos países, o geopolíticos, el primer eslabón de esta cadena (actividad científica), no cuenta con recursos suficientes, por lo que, primeramente en países en desarrollo, y luego los restantes, se inició una merma de actividad científica que se extiende: al producir menos, los entes internacionales reducen el financiamiento de la misma, estableciendo un círculo vicioso que termina cuando se detiene totalmente la actividad productora de conocimiento nuevo: así, tales países se tornan cada vez más dependientes, de los avances que se producen en los demás.

Por esa razón, la mortalidad de las publicaciones científicas vuelve a elevarse en países en desarrollo, al igual que la tendencia a editarse de manera irregular y no predeterminada, lo cual trae como consecuencia su salida de indexadores de alto nivel, haciéndolas menos atractivas para autores de avanzada, porque ellos también tienen exigencias no solo de publicar, sino con cual revista hacerlo. La única manera de detener esa tendencia, es continuar trabajando, no solo en la medicina práctica, clínica, sino en proyectos realizables que sean útiles.

## REFERENCIAS

1. Sanz Valero Javier. Bibliometría: origen y evolución. Hosp Domic. [Internet]. 2022 Sep. [citado 2024 Jul 21]; 6(3): 105-107. Disponible en: [http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2530-51152022000300105&lng=es](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2530-51152022000300105&lng=es). Epub 22-Ago-2022. <https://dx.doi.org/10.22585/hospdomic.v6i3.168>.
2. Cohen Eliel. The University and its Boundaries. Thriving or Surviving in the 21st Century. Routledge Focus. 2021. New York. Pp 14-41.
3. Gal Ofer. The "New Science". The Origins of Modern Science. New York: Cambridge University Press. 2021. Pp. 308-349.
4. Pérez Eduardo. La ética como ciencia. 2012. <http://profeduardoperez.blogspot.mx/2012/01/la-etica-como-ciencia.html>