

CARTAS AL EDITOR

REVISTAS COLOMBIANAS DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTE: ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO EN 2018-2022.

Colombian Journals of Physical Education and Sport: Analysis of behavior in 2018-2022.

Sr Editor:

La Revista *Comunidad y Salud* desde hace varios años ha generado de forma oportuna aportaciones valiosas en el área específica en mención, esto atendiendo a sus lineamientos editoriales y colaboración de diferentes revisores de alto nivel, así como el abordaje de las nuevas tendencias en la salud pública y su incidencia en las diferentes problemáticas emergentes¹. Por otro lado, indudablemente la revista ha hecho una ardua labor en cuanto al número de contribuciones publicadas y donde se evidencian temáticas relacionadas con la educación física, recreación, deportes y áreas afines, dado a que, es innegable la interacción entre la educación física y deporte con las ciencias médicas para la promoción, prevención y tratamiento de ciertas patologías por medio de la actividad física y el ejercicio físico, así como en la mejora de la calidad de vida, bienestar y desempeño funcional en diferentes poblaciones.

Es primordial tener un alto nivel de impacto por medio de las diferentes medidas de calificación, para que de esta forma los trabajos generados y publicados puedan ser visibles, no solamente a nivel nacional como internacional y cumplan con las exigencias de medición a través de Web of Science (WOS) y SCOPUS,² labor que a bien desarrolla con amplio compromiso la Revista *Comunidad y Salud*, y de la cual las revistas colombianas de Educación Física y Deporte pueden tomar de referencia para lograr su incorporación en estas importantes bases de datos, aumentar la visibilidad de sus documentos, obtener mayor número de citas y de este modo, alcanzar mayor impacto a nivel internacional.

Por otro lado, para la producción científica se requiere obtener parámetros con mayor medición y que influyan de manera positiva. En el caso de América Latina, se encuentra Google Scholar Metrics con la cual se pueden conseguir referentes en la producción científica³. De igual forma, analizar el comportamiento de las publicaciones científicas permite valorar las revistas del área y dar seguimiento de los procesos editoriales realizados⁴.

Recientemente se han publicado los índices bibliométricos en Scimago Journal & Country Rank del 2022, en donde se evidencia que para Colombia las categorías de Ciencias del Deporte/Sports Science (<https://www.scimagojr.com/journalrank.php?country=CO&category=3699>), y, ortopedia y medicina deportiva/ Orthopedics and Sports Medicine (<https://www.scimagojr.com/journalrank.php?country=CO&category=2732>) no cuentan con revistas indexadas.

Fueron identificadas 9 revistas colombianas de educación física y deporte para el respectivo análisis: Actividad Física y Desarrollo Humano, Educación Física, Deporte y Salud, Edu-Física, Cuerpo, Cultura y Movimiento, Ímpetus, Educación Física y Deporte, VIREF, Lúdica Pedagógica, Actividad Física y Deporte.

En la tabla 1 se evidencia que la revista Actividad Física y Desarrollo Humano utiliza una frecuencia de publicación anual y la revista VIREF trimestral, las demás revistas emplean publicaciones semestrales; las revistas con mayor publicación de artículos en el quinquenio 2018-2022 fueron VIREF (n = 151), Actividad Física y Deporte (n = 104) y, Edu-Física (n = 101), mientras que las revistas con menor número de artículos publicados fueron Actividad Física y Desarrollo Humano (n = 53), e Ímpetus (n = 35).

Tabla 1. Artículos publicados en 2018-2022 por las revistas colombianas de educación física y deporte.

| Revista | Cantidad de artículos | | | | | | Frecuencia de publicación |
|--------------------------------------|-----------------------|------|------|------|------|------------|---------------------------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Quinquenio | |
| Actividad Física y Desarrollo Humano | 10 | 10 | 12 | 12 | 9 | 53 | Anual |
| Educación Física, Deporte y Salud | 14 | 13 | 14 | 13 | 13 | 67 | Semestral |
| Edu-Física | 21 | 20 | 23 | 20 | 17 | 101 | Semestral |
| Cuerpo, Cultura y Movimiento | 8 | 14 | 16 | 16 | 16 | 70 | Semestral |
| Ímpetus | 7 | 9 | 4 | 5 | 10 | 35 | Semestral |
| Educación Física y Deporte | 10 | 18 | 16 | 13 | 13 | 70 | Semestral |
| VIREF | 18 | 32 | 30 | 34 | 37 | 151 | Trimestral |
| Lúdica Pedagógica | 19 | 18 | 20 | 18 | 14 | 89 | Semestral |
| Actividad Física y Deporte | 14 | 22 | 25 | 24 | 19 | 104 | Semestral |

H5: Índice H5; MH5: Mediana H5

Se pudo observar que, en las revistas digitales revisadas, existe tendencia de los formatos informáticos PDF. En cambio, el formato XML solamente es utilizado por la revista *Actividad Física y Deporte*, mientras que el FLIP por la revista *Ímpetus* y, la revista *Actividad Física y Deporte* (tabla 2). De acuerdo con León y otros el formato XML es el más idóneo para la preservación digital, debido a que tendrán la capacidad en un futuro de ser procesados en las nuevas tecnologías de almacenamiento, transferencia y presentación⁴.

Para la evaluación de índices bibliométricos en Google Scholar Metrics se realizó la consulta de todas las revistas para obtener el índice H5 (H5) y la mediana H5 (MH5) (https://scholar.google.com/citations?view_op=top_venues), en este caso solamente VIREF, *Lúdica Pedagógica*, y *Actividad Física y Deporte* cuentan con valor H5 y MH5 (tabla 3).

En cuanto a la visibilidad, las revistas colombianas en educación física y deporte se encontraban indexadas

Tabla 2. Gestión editorial de las revistas colombianas de educación física y deporte

| Revista | Formatos de publicación | | | | Fondo Editorial | ISSN | |
|--------------------------------------|-------------------------|-----|-----|------|---|-----------|-----------|
| | HTML | XML | PDF | FLIP | | ISSN | ISSN |
| | | | | | | Impreso | Digital |
| Actividad Física y Desarrollo Humano | | | X | | Universidad de Pamplona | 1692-7427 | 2711-3043 |
| Educación Física, Deporte y Salud | | | X | | Universidad del Atlántico | - | 2619-5526 |
| Edu-Física | | | X | | Universidad del Tolima | - | 2027-453X |
| Cuerpo, Cultura y Movimiento | | | X | | Universidad Santo Tomás (Bogotá) | 2248-4418 | 2422-474X |
| Ímpetus | X | | X | X | Universidad de los Llanos | 2011-4680 | 2981-3948 |
| Educación Física y Deporte | | | X | | Universidad de Antioquia | 0120-677X | 2145-5880 |
| VIREF | | | X | | Universidad de Antioquia | - | 2322-9411 |
| Lúdica Pedagógica | | | X | | Universidad Pedagógica Nacional | 0121-4128 | 2462-845X |
| Actividad Física y Deporte | X | X | X | X | Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales | - | 2462-8948 |

en diferentes bases de datos y repositorios entre ellos REDIB, DOAJ, MIAR y Dialnet (tabla 3). Todas estas revistas analizadas tienen con al menos dos idiomas de publicación (español e inglés), aunque la mayoría incorpora el portugués dentro de sus políticas editoriales (tabla 3).

Para lograr un aumento en la visibilidad de todas las producciones científicas, es necesario publicar en

revistas indexadas, teniendo presente el área específica, como en este caso la biomédica, la ciencia aplicada al deporte y la educación, al igual estas producciones, buscan que no solamente sean en idioma castellano, sino en inglés⁵. Por ende el fortalecimiento de las políticas editoriales en cuanto al inglés es crucial para mejorar la visibilidad e impacto de las publicaciones realizadas, no solamente a nivel de Latinoamérica, sino en Europa y Asia.

Tabla 3. Visibilidad de la producción científica de las revistas colombianas de educación física y deporte.

| Revista | Indexaciones | Idiomas de publicación | Google Scholar Metrics | |
|--------------------------------------|--|----------------------------|------------------------|------------|
| | | | Índice H5 | Mediana H5 |
| Actividad Física y Desarrollo Humano | Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico - REDIB Fuente Académica (Fuente académica, Premier, Plus) y Red de Bibliotecas Nacional | Español e inglés | - | - |
| Educación Física, Deporte y Salud | Cite Factor, CrossRef, Dialnet, Europub, Google académico, LatinREV, ResearchBib, Semantic Scholar | Español e inglés | - | - |
| Edu-Física | Google académico, REDIB, LatinRev, Road | Español, Inglés, Portugués | - | - |
| Cuerpo, Cultura y Movimiento | Base, Google académico, Ulrich's Periodical Directory, EZB, Actualidad Iberoamericana, Cite Factor, Academic Resource Index. | Español, Inglés, Portugués | - | - |
| Ímpetus | Base, Google académico, Latindex, IRESIE, LatinRev | Español, Portugués | - | - |
| Educación Física y Deporte | Dialnet, Lilacs, REDIB, WOS, CABI, DOAJ, ERIHPLUS, MIAR, Latindex | Español, Inglés, Portugués | - | - |
| VIREF | Dialnet, REDIB, MIAR, Iresie | Español e inglés | 6 | 7 |
| Lúdica Pedagógica | Actualidad Iberoamericana, Dialnet, DOAJ, DRJI, EBSCO, ERA, IRESIE, Latindex, MIAR, OEI, REDIB, Red Latinoamericana de Revistas Académicas en Ciencias Sociales y Humanidades - FLACSO, Sherpa/Romeo, Ulrich's | Español, Inglés, Portugués | 5 | 6 |
| Actividad Física y Deporte | EBSCO, REDIB, Dialnet, DOAJ | Español, Inglés, Portugués | 8 | 13 |

H5: Índice H5; MH5: Mediana H5

Por otro lado, es importante mencionar que los buscadores con mayor relevancia y visibilidad e impacto científico en la literatura, son SCOPUS o WOS, debido a que sus exigencias e indicadores son elevados en la producción académica⁶; en este caso, Colombia por medio de Publindex cuenta con un desafío importante que regula la inclusión y la exigencia en su indexación⁷, dado a que se estarían omitiendo estas revistas de educación física y deporte por no estar indexadas en Scopus/WOS aunque cuenten con métricas en Google Scholar.

Además, el índice H5 es uno de los indicadores más importantes en la evaluación de revistas en la región caribe y latinoamericana³; en consecuencia, las revistas colombianas de educación física y deporte que deseen indexarse y/o mejorar su posicionamiento posterior en SCOPUS/WOS deben prestar mucha atención a las métricas en Google Scholar Metrics.

Por último, la Revista *Comunidad y Salud* desde

hace varios años se posicionó con un alto nivel en sus producciones científicas, por la rigurosidad y visibilidad en los volúmenes que produce en cada edición, convirtiéndose de esta manera en una revista de impacto e indexada en Emerging Sources Citation Index (ESCI) de WOS, es por esto que, las revistas colombianas de educación física y deporte pueden considerar los estándares de esta importante revista para lograr obtener mayor impacto en sus producciones científicas y de esa manera lograr una indexación en SCOPUS/WOS.

Brian Johan Bustos-Viviescas¹, Rafael Enrique Lozano Zapata², Carlos Enrique García Yerena³

Brian Johan Bustos-Viviescas. ORCID: 0000-0002-4720-9018
Rafael Enrique Lozano Zapata. ORCID: 0000-0002-6239-5883
Carlos Enrique García Yerena. ORCID: 0000-0002-9973-552X

¹Centro de Comercio y Servicios, SENA Regional Risaralda, Pereira, Colombia. ²Universidad de Pamplona, Villa del Rosario, Colombia. ³Universidad del Magdalena, Santa Marta, Colombia.

Correspondencia: bjbustos@sena.edu.co

Recibido: 15 de noviembre de 2023 Aceptada: 06 de marzo de 2024

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1) Sarcolira-Parodi J. Rumbo a nuestro XX aniversario. Editorial. Revista Comunidad y Salud. 2022; 20 (2): 1. Disponible en: <http://servicio.bc.uc.edu.ve/fcs/cysv20n2/editorial.pdf>
- 2) Artigas W, Vega-Mori L. Las revistas científicas relegadas: el arduo camino de las revistas peruanas. E-Cienc Inf. 2022; 13(1): 1-24. DOI: 10.15517/eci.v13i1.52557
- 3) do Canto FL, Pinto AL, Gavron EM, Talau M. Latin American and Caribbean journals indexed in Google Scholar Metrics. Scientometrics. 2022;127(2):763-83. DOI: 10.1007/s11192-021-04237-x
- 4) León Martínez SR, Chang Bravo LM, Pis Herrero Y. Análisis del comportamiento de las revistas científicas cubanas de Cultura Física y Deportes. Bibliotecas. Anales de Investigación. 2022 [acceso: 15/10/2023];18 (1), 1-10. Disponible en: <http://revistas.bnjm.sld.cu/index.php/BAI/article/view/474/468>
- 5) Escobar-Córdoba F. How to Increase the Production of Scientific Articles Published in Indexed Journals. Rev. Fac. Med. 2016 [acceso: 15/10/2023]; 64 (2): 179-80. Disponible en: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0120-00112016000200001&lng=en&nrm=is
- 6) González-Sanabria JS, Díaz-Peñuela JS, Castro-Romero A. Análisis de los Indicadores de Citación de las Revistas Científicas Colombianas en el Área de Ingeniería. CIT Inform Tecnol. 2019;30(2):293-302. DOI: 10.4067/s0718-07642019000200293
- 7) Wilches-Visbal JH, Castillo-Pedraza MC, Obispo-Salazar KJ. Clasificación de revistas científicas Publindex 2022: ¿Scopus/ Web of Science o percer?. Salud UIS. 2023;55: e23028. DOI: 10.18273/saluduis.55.e:23028