

Revisión de revistas sobre salud ambiental y ocupacional

Shiva Pouradeli, Mohsen Rezaeian

Introducción

La salud es uno de los desafíos que las personas siempre hemos enfrentado.(1) La ocupacional es uno de los temas que ha atraído mayor atención recientemente, dado que con el fin de ganarse la vida, se pasa largos periodos de tiempo en sus entornos ocupacionales.(2) La salud de la fuerza ocupacional conduce al éxito económico y a la salud de la población.

La promoción de la salud en el lugar de trabajo se define como la prevención, minimización y eliminación de los riesgos a la salud, así como el mantenimiento y promoción de la capacidad ocupacional. La salud y el bienestar del trabajador implican el mantenimiento de un equilibrio entre los factores físicos, mentales y sociales, así como los hábitos de salud asociados con una buena condición física, energía y vitalidad.(3)

Investigaciones anteriores han demostrado que el entorno ocupacional puede jugar un papel importante en la incidencia y en la prevalencia de algunas enfermedades en trabajadores y empleados.(4-6)

Las revistas sobre salud publican los hallazgos de nuevas investigaciones para brindar soluciones adecuadas a los problemas de salud y a los asuntos culturales, sociales y económicos de la comunidad. Los resultados de las investigaciones en salud se publican en dos revistas especializadas y de salud pública.(7) *PubMed*, *PubMed Central* (PMC), *MEDLINE*, *SCOPUS* y *Red de Ciencia* (*Web of Science*, en inglés) son las bases de datos más importantes de publicaciones médicas en el mundo.(8)

Debido a los avances en la tecnología de la información, la publicación de contenido se ha convertido del formato impreso tradicional al electrónico,(9) las primeras revistas electrónicas se publicaron hace casi 20 años. Se desarrollaron para difundir nuevos conocimientos y promover a la ciencia para la resolución de los problemas y limitaciones de la impresión tradicional.(10) Las revistas deben considerar algunos criterios de control de calidad antes de aceptar artículos para publicación.(11) Desde hace muchos años, los investigadores se han interesado en el uso de diversos recursos de resultados de investigación científica. El acceso a los resultados, tales como artículos científicos, libros, etc., es importante en todas las etapas de una investigación, incluidas la recopilación de antecedentes y la preparación de la propuesta de investigación para comparar los resultados. Los investigadores pueden buscar los títulos favoritos en revistas especializadas o bases de datos globales y acceder a los artículos suscribiéndose en su sitio web o comprándolos. El uso de estudios con resultados válidos aumentará la credibilidad y reputación científica de la investigación. Los investigadores pueden aumentar sus posibilidades de publicar artículos en revistas especializadas al actualizar información sobre revistas, revisar artículos en números recientes de una revista y considerar los requisitos

Shiva Pouradeli. Candidato a Doctor en Epidemiología, Centro de Investigación del Ambiente Ocupacional, Facultad de Medicina, Universidad de Ciencias Médicas Rafsanjan, Kerman. Investigador, Centro de Investigación de Enfermedades Orales y Dentales, Universidad de Ciencias Médicas de Kerman, República Islámica de Irán.

Correo-e: shivapooradeli@yahoo.com

Mohsen Rezaeian. PhD, Departamento de Epidemiología y Bioestadística, Centro de Investigación del Ambiente Ocupacional. Investigador Facultad de Medicina, Universidad de Ciencias Médicas de Rafsanjan, República Islámica de Irán.

Correo-e: moeygmr2@yahoo.co.uk

para escribir artículos en la revista; también deben tener la información necesaria sobre los costos de la publicación de artículos y otra información útil.(7)

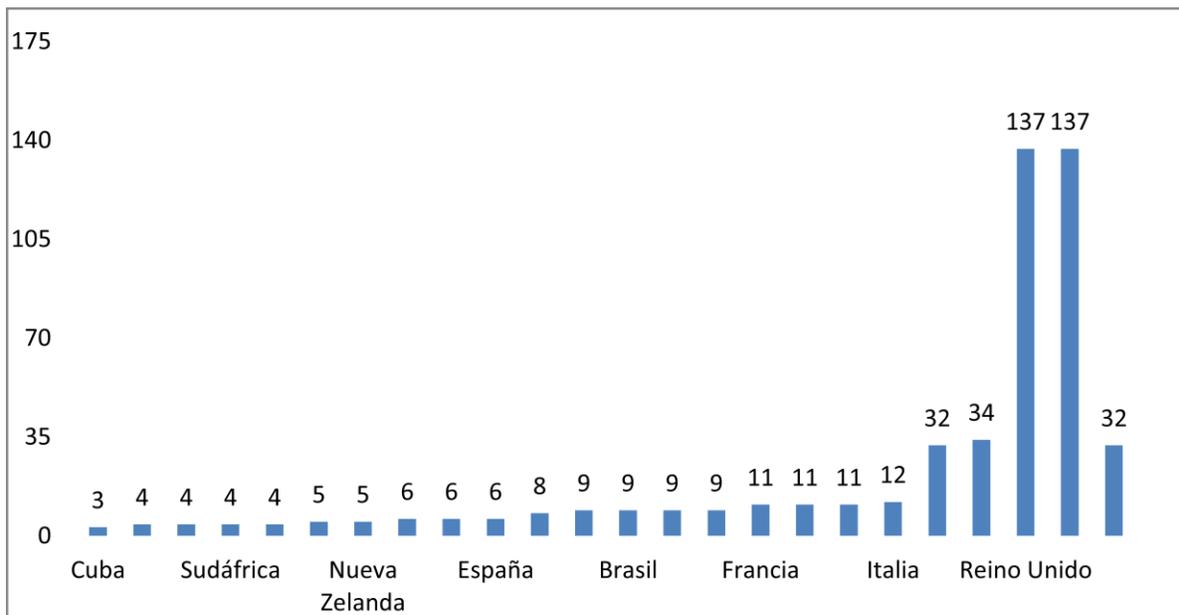
Por tanto, en cada campo es necesario que los profesionales y estudiantes reconozcan a las revistas especializadas. Además, es fundamental que los resultados de las investigaciones sobre el ambiente y la salud ocupacionales se publiquen en revistas relevantes. Además, las instituciones se basan en estos estudios al momento de considerar las mejores estrategias para promover a la salud en el lugar de trabajo. Por tanto, el objetivo de este estudio fue la recopilación de datos importantes y la revisión de revistas especializadas en el entorno ocupacional y en el campo de la salud ocupacional, para ayudar a los investigadores y planificadores a aplicar y utilizar esta información.

Materiales y métodos

Este estudio descriptivo se realizó en 2018. Se utilizó el portal SJR para buscar los títulos de las revistas relacionadas con la salud ocupacional.

Todas las revistas de este portal están indexadas en la base de datos *Scopus*. Se buscaron los términos "salud pública" y "salud ambiental y ocupacional" en el SJR, en los temas para el 2017 y en el tipo de revista, sin limitaciones de país, luego se descargó la información en formato Excel. Para encontrar títulos especiales de revistas sobre salud ocupacional, la columna del título se filtró con las palabras "ocupación" y "trabajo". Se seleccionaron filas de información sobre estas revistas y se copiaron en un nuevo archivo de Excel. Finalmente, se agregaron algunos datos importantes, como el título de la revista, el cuartil SJR, el país, las categorías, etc. Para encontrar los sitios web de estas revistas, los títulos de las revistas también se buscaron en *Google*. Se buscaron en el catálogo NLM de la base de datos *PubMed* para encontrar las abreviaturas de los títulos de las revistas, el año de inicio de la publicación y la frecuencia de publicación en un año. El factor de impacto de las revistas ISI se extrajo a través del sitio web de cada una y del sitio de búsqueda de recursos del Ministerio de Salud de Irán (<http://rsf.research.ac.ir/>).

Gráfica 1
Frecuencias de revistas de salud pública en el mundo



Elaboración propia

Resultados

En la búsqueda inicial se encontraron 508 títulos de salud pública en el campo, ambiental y ocupacional en el portal SJR. Todas estas revistas publican artículos sobre la salud pública y ocupacional, estas revistas se publican en 47 países. Además, 23 países publican tres o más en el campo de la salud pública. Estados Unidos y Reino Unido, con 137, tienen el mayor número (gráfica 1). De ellas, 38 publican artículos, especialmente en el campo de la salud ocupacional. Estados Unidos, con 11, y Reino Unido, con nueve, publican el número máximo de revistas en salud ocupacional. Todas éstas, excepto la *Revista Iraní de Salud Ocupacional*, publican artículos en inglés. Sin embargo, los resúmenes de los artículos de la *Revista Iraní de Salud Ocupacional* se publican tanto en inglés como en persa, algunas de éstas aún publican en formato impreso, la Compañía Taylor & Francis publica a la mayoría. Todas las revistas están indexadas en *Scopus* y algunas también están indexadas en *PubMed* y *Red de Ciencia*, sólo ocho son de acceso abierto, cinco de estas ocho se publican en Asia. La primera revista de acceso abierto se publica desde 1994, en Alemania (Tabla 1), cuatro tienen una puntuación Q1 en el cuartil SJR. La *Revista de Medicina Ambiental y Ocupacional* tiene un factor de impacto más alto. (IF = 3.965). En el último año, en conjunto publicaron 2,353 artículos sobre salud ocupacional. La *Revista de Medicina Ambiental y Ocupacional* ha publicado el mayor número de artículos en el último año, con 247. El año de inicio de publicación de la revista más antigua es 1949, la más nueva comenzó en 2017. Dos publican sólo en formato impreso (Tabla 2).

Discusión

Los resultados de este estudio muestran que los investigadores han prestado atención a la salud pública, ya que se han publicado numerosos artículos en este campo desde hace muchos años. Uno de los temas más importantes, es la salud ambiental y ocupacional, dentro de este campo, las

revistas se dividen en dos categorías: las de salud pública y las especializadas. La mayoría de las de salud pública, que también publican sobre salud ambiental y ocupacional, se publican en países europeos y en los Estados Unidos.

Entre los países asiáticos, Japón, India e Irán tienen el mayor número. Un gran número de revistas de países europeos y americanos indican la importancia de la investigación sobre temas de salud pública en estos países. A pesar de la alta densidad poblacional de las naciones asiáticas, el número de revistas de salud pública es muy bajo en estos países,(12) lo que podría atribuirse a los muchos desafíos que tienen algunos, como India, donde la investigación sobre salud pública no es una prioridad.

Entre los países que publican revistas especializadas en el campo de la salud ambiental y ocupacional, el Reino Unido y los Estados Unidos tienen el mayor número, la India, Irán, Japón y Alemania se encuentran en el siguiente lugar. Si revisamos la proporción entre las revistas de salud pública y las especializadas en salud ambiental y ocupacional, parece que el tema de salud ambiental y ocupacional es más importante en India, Irán y Japón. Los países en desarrollo, como India e Irán, tienen una gran fuerza ocupacional, pero carecen de altos estándares de salud en el lugar de trabajo, en comparación con los países desarrollados. Por tanto, los estudios sobre la eficacia de los factores de salud en el entorno ocupacional son especialmente importantes. Japón es uno de los países desarrollados que está creciendo con mucha rapidez en el campo de la tecnología. Considerando su reputación en cuanto a la buena gestión de recursos humanos, parece que la salud ambiental y ocupacional es especialmente importante para el aumento de la eficiencia laboral y el mantenimiento de la salud del personal en este país. De todas las revistas evaluadas, la más antigua dedicada a la salud ocupacional se ha publicado desde 1949 en el Reino Unido, tiene más de 69 años y, a pesar de estar indexada en *Scopus*, su índice h es de 5 y aún no tiene Factor de Impacto.

Tabla 1
Características públicas de revistas de salud ocupacional

Revista	Idioma	Año de inicio de publicación	Periodicidad	Índice	País	Editor	Acceso abierto	Web sito
Revista de Psicología de la Salud Ocupacional	Inglés	1996	Trimestral Impresa Electronica	ISI, Scopus, PubMed,	EE.UU.	Asociación Psicológica Americana	No	https://www.apa.org/pubs/journals/ocp/index.aspx
Medicina Ambiental y Ocupacional	Inglés	1994	Semestral Impresa Electronica	ISI, Scopus, PubMed,	Reino Unido	Grupo Editorial BMJ	No	https://oem.bmj.com/
Archivos Internacionales de Salud Ambiental y Ocupacional	Inglés	1975	Ocho números por año impresa Electronica	ISI, Scopus, PubMed	Alemania	Springer Verlag	No	https://link.springer.com/journal/420
Revista de Medicinal Ocupacional y Ambiental	Inglés	1995	Mensual Impresa Electronica	ISI, Scopus, PubMed,	EE.UU.	Lippincott Williams & Wilkins Ltd.	No	https://journals.lww.com/joem/pages/default.aspx
Medicina Ocupacional	Inglés	1992	Ocho números por año impresa Electronica	ISI, Scopus, PubMed	Reino Unido	Editorial de la Universidad de Oxford	No	https://academic.oup.com/ocmed
Revista de Medicinal Ocupacional y Toxicología	Inglés	2006	Irregular Electronica	ISI, Scopus,	Reino Unido	BioMed Central	Si	https://occup-med.biomedcentral.com/
Revista Escandinava de Terapia Ocupacional	Inglés	1994	Cuatro numeros al año impresa Electronica	ISI, Scopus, PubMed	Reino Unido	Taylor & Francis	No	https://www.tandfonline.com/toc/iocc20/current
Revista de Higiene Ocupacional y Ambiental	Inglés	2004	Mensual impresa Electronica	ISI, Scopus, PubMed	Reino Unido	Taylor & Francis	No	https://www.tandfonline.com/loi/uoh20
Revista Internacional de Medicina Ocupacional y Ambiental	Inglés	2010	Trimestral Impresa Electronica	ISI (ESCI), Scopus, PubMed,	Iran	Organización de Salud NIOC	Si	http://www.thejoem.com/ijoem/index.php/ijoem
Archivos de Salud Ambiental y Ocupacional	Inglés	2005	Cuatro números al año 2007- Impresa	ISI, Scopus, PubMed,	EE.UU.	Publicaciones Taylor & Francis Heldref	No	https://www.tandfonline.com/toc/vaeh20/current
Revista de Salud Ocupacional	Inglés Japonés	1996	Trimestral impresa Electronica	ISI, Scopus, PubMed	Japón	Sociedad Japonesa para la Salud Ocupacional	Si	https://www.jstage.jst.go.jp/browse/joh/
Revista Internacional de Salud Ocupacional y Ambiental	Inglés	1995	Trimestral impresa Electronica	ISI, Scopus, PubMed	Reino Unido	Editorial Maney Taylor & Francis	No	https://www.tandfonline.com/toc/yjoh20/current
Revista Internacional de Medicina Ocupacional y Salud Ambiental	Inglés	1994	Bimensual impresa Electronica	ISI, Scopus, PubMed,	Alemania	Walter de Gruyter GmbH	Si	http://ijomeh.eu/
Anales de Medicina Ocupacional y Ambiental	Inglés Alemana	2013	Anualmente Electrónica	ISI (ESCI), Scopus, PubMed,	Reino Unido	BioMed Central	Si	https://link.springer.com/journal/40557
Terapia Ocupacional en Salud Mental	Inglés	1980	Trimestral Impresa Electronica	ISI (ESCI), Scopus	Estados Unidos	Haworth Press Inc.	No	https://www.tandfonline.com/toc/womh20/current
Revista India de Medicina Ambiental y Ocupacional	Inglés	1997	Trimestral impresa Electronica	ISI (ESCI), Scopus, PubMed,	India	Publicaciones Medknow	Si	http://www.ijoem.com/
Revista de Salud Ocupacional de Iran	Farsi	2005	Bimensual Impresa Electronica	Scopus	Iran	Universidad de Ciencias médicas de Tehran	Si	http://ioh.iums.ac.ir/index.php?slc_lang=en&sid=1
Revista Internacional de Seguridad y Ergonomía Ocupacionales	Inglés	1995	Trimestral Impresa Electronica	ISI, Scopus, PubMed	Reino Unido	Taylor & Francis	No	https://www.tandfonline.com/toc/tose20/current

Revista de Salud y Seguridad Ocupacionales - Australia y Nueva Zelanda	Inglés	1985	Trimestral Impresa Electronica	Scopus	Australia	CCH Australia Limited	No	http://www.wolterskluwer.cch.com.au/employment-whs/journalhse
Sangyo eiseigakuzasshi = Revista de Salud Ocupacional	Inglés Japonés	1995	Bimensual impresa Electronica	Scopus, PubMed	Japón	Nihon Sangyo Eisei Gakkai	No	https://www.jstage.jst.go.jp/browse/sangyoeisei/-char/en
Ergonomía ocupacional	Inglés	1997	Trimestral impresa Electronica	Scopus	Países Bajos	IOS Press	No	https://www.iospress.nl/journal/occupational-ergonomics/
Salud Ocupacional	Inglés	1949	Mensual	Scopus	Reino Unidos	Colegio Real de Enfermería	No	https://www.personneltoday.com/occupational-health-and-wellbeing/
Salud y Seguridad Ocupacionales (Waco, Tex.)	Inglés	1976	Trece números al año Impreso	Scopus, PubMed	Estados Unidos	1105 Media Inc.	No	https://ohsonline.com/research/list/occupational-health-safety-magazine-digital-edition.aspx
Revista de Ecofisiología y Salud Ocupacional	Inglés	2010	Trimestral Impresa y electrónica	Scopus	India	Academia de Biología Ambiental	No	http://www.informaticsjournals.com/index.php/JEOH
Terapia Ocupacional Ahora	Inglés	1979	Bimensual Impresa	Scopus	Canadá	Asociación Canadiense de Terapeutas Ocupacionales	No	https://www.caot.ca/index.html
Anales de Exposiciones Laborales y Salud	Inglés	2017	Nueve números al año	ISI, Scopus, PubMed	Reino Unido	Editorial de la Universidad de Oxford	No	https://academic.oup.com/annweh
Revista de Trabajo Social Clínico	Inglés	1973	Trimestral	ISI, Scopus	Estados Unidos	Kluwer Académico/E ditorial Plenum	No	https://link.springer.com/journal/10615
Trabajo grupal	Inglés	1988	Tres veces al año		Reino Unido	Whiting & Birch Ltd.	No	https://journals.whitingbirch.net/index.php/GPWK/index
Revista Internacional de Gestión de Salud en el lugar de trabajo	Inglés	2008	Trimestral	ISI(ESCI), Scopus	Reino Unido	Editorial Grupo Esmeralda Inc.	No	https://www.emeraldinsight.com/loi/ijwhm
Revista de Religión y Espiritualidad en el Trabajo Social	Inglés	2004	Trimestral	ISI(ESCI), Scopus	Estados Unidos	Editorial Haworth Inc.	No	https://www.tandfonline.com/loi/wrsp20
Revista de salud conductual en el lugar de trabajo	Inglés	2005	Trimestral	ISI (ESCI), Scopus	Estados Unidos	Editorial Haworth Inc.	No	https://www.tandfonline.com/loi/wjwb20
Revista Nórdica de Estudios sobre la Vida Laboral	Inglés	2011	Trimestral	ISI (ESCI)	Dinamarca	Universidad de Roskilde	No	https://tidsskrift.dk/njwls/index
Seguridad y salud en el trabajo	Inglés	2010	Trimestral	ISI(ESCI), Scopus,	Korea del Sur	Elsevier BV	Si	https://www.sciencedirect.com/journal/safety-and-health-at-work
Revista Escandinava del Trabajo, Ambiente y Salud	Inglés	1975	Bimensual	ISI, Scopus, PubMed	Finlandia	Asociación Nórdica de Salud y Seguridad Ocupacionales (NOROSH)	No	www.sjweh.fi/index.php
El trabajo social en la salud mental	Inglés	2002	Bimensual	ISI (ESCI), Scopus	Estados Unidos	Editorial de prácticas de trabajo social Haworth	No	https://www.tandfonline.com/loi/wsmh20#.VWc3HGfJDGg
El trabajo social and la salud pública	Inglés	2007	Bimensaul	ISI, Scopus, PubMed	Estados Unidos	Editorial Haworth Inc.	No	https://www.tandfonline.com/loi/wbsp20
Trabajo	Inglés	1990	Mensual	ISI, Scopus, PubMed	Países Bajos	IOS Press	No	https://content.iospress.com/journals/work/Pre-press/Pre-press
Salud y seguridad en el lugar de trabajo	Inglés	2012	Mensual	ISI, Scopus, PubMed	Estados Unidos	Publicaciones SAGE Inc.	No	https://journals.sagepub.com/home/whs

Revista de Psicología de la Salud Ocupacional		1996	Trimestral Impresa Electronica	ISI, Scopus, PubMed,	EE.UU.	Asociación Psicológica Americana	No	https://www.apa.org/pubs/journals/ocp/index.aspx
Medicina Ambiental y Ocupacional		1994	Semestral Impresa Electronica	ISI, Scopus, PubMed,	Reino Unido	Grupo Editorial BMJ	No	https://oem.bmj.com/
Archivos Internacionales de Salud Ambiental y Ocupacional		1975	Ocho números por año impresa Electronica	ISI, Scopus, PubMed	Alemania	Springer Verlag	No	https://link.springer.com/journal/420
Revista de Medicinal Ocupacional y Ambiental		1995	Mensual Impresa Electronica	ISI, Scopus, PubMed,	EE.UU.	Lippincott Williams & Wilkins Ltd.	No	https://journals.lww.com/joem/pages/default.aspx
Medicina Ocupacional		1992	Ocho números por año impresa Electronica	ISI, Scopus, PubMed	Reino Unido	Editorial de la Universidad de Oxford	No	https://academic.oup.com/ocmed
Revista de Medicinal Ocupacional y Toxicología		2006	Irregular Electronica	ISI, Scopus,	Reino Unido	BioMed Central	Si	https://occup-med.biomedcentral.com/
Revista Escandinava de Terapia Ocupacional		1994	Cuatro numeros al año impresa Electronica	ISI, Scopus, PubMed	Reino Unido	Taylor & Francis	No	https://www.tandfonline.com/toc/iocch20/current
Revista de Higiene Ocupacional y Ambiental		2004	Mensual impresa Electronica	ISI, Scopus, PubMed	Reino Unido	Taylor & Francis	No	https://www.tandfonline.com/loi/uoeh20
Revista Internacional de Medicina Ocupacional y Ambiental		2010	Trimestral Impresa Electronica	ISI (ESCI), Scopus, PubMed,	Iran	Organización de Salud NIOC	Si	http://www.thejoem.com/joem/index.php/ij_oem
Archivos de Salud Ambiental y Ocupacional		2005	Cuatro números al año 2007- Impresa	ISI, Scopus, PubMed,	EE.UU.	Publicaciones Taylor & Francis Heldref	No	https://www.tandfonline.com/toc/vaeh20/current
Revista de Salud Ocupacional		1996	Trimestral impresa Electronica	ISI, Scopus, PubMed	Japón	Sociedad Japonesa para la Salud Ocupacional	Si	https://www.jstage.jst.go.jp/browse/joh/
Revista Internacional de Salud Ocupacional y Ambiental		1995	Trimestral impresa Electronica	ISI, Scopus, PubMed	Reino Unido	Editorial Maney Taylor & Francis	No	https://www.tandfonline.com/toc/yjoh20/current
Revista Internacional de Medicina Ocupacional y Salud Ambiental		1994	Bimensual impresa Electronica	ISI, Scopus, PubMed,	Alemania	Walter de Gruyter GmbH	Si	http://ijomeh.eu/
Anales de Medicina Ocupacional y Ambiental		2013	Anualmente Electrónica	ISI (ESCI), Scopus, PubMed,	Reino Unido	BioMed Central	Si	https://link.springer.com/journal/40557
Terapia Ocupacional en Salud Mental		1980	Trimestral Impresa Electronica	ISI (ESCI), Scopus	Estados Unidos	Haworth Press Inc.	No	https://www.tandfonline.com/toc/womh20/current
Revista India de Medicina Ambiental y Ocupacional		1997	Trimestral impresa Electronica	ISI (ESCI), Scopus, PubMed,	India	Publicaciones Medknow	Si	http://www.ijoem.com/

Elaboración propia

El segundo lugar le pertenece a *Archivos Internacionales de Salud Ocupacional y Ambiental*, que tiene aproximadamente 43 años, un índice h de 79 y un factor de impacto de aproximadamente 2. Una de las más recientes de este grupo, es la *Revista de Medicina Ocupacional y Toxicología*, del Reino Unido, aunque se ha publicado durante unos 12 años, tiene un factor de impacto superior a 1 y un índice h de 31.

La comparación entre su calidad y su historia de publicación indica que esta última no es una razón para su alta calidad y su superioridad. Las nuevas revistas también pueden obtener índices científicos de alta calidad, si consiguen publicar artículos de alta calidad. Los autores deben prestar atención a este asunto cuando quieran seleccionar dónde publicar.

Tabla 2
Características numéricas de las revistas de salud ocupacional

Abreviación	Cuartil SJR	Índice H	Factor de impacto	Documentos totales (2017)	Documentos Totales (3 años)	Referencias totales	Citas totales (3 años)	Documentos citables (3 años)	Citas/docum ento (2 años)	Referencias documento
Revista de Psicología de la Salud Ocupacional	Q1	99	3.766	62	123	3515	544	115	4,08	56,69
Medicina Ambiental y Ocupacional	Q1	123	3.965	156	485	4654	1413	333	4,09	29,83
Archivos Internacionales de Salud Ambiental y Ocupacional	Q1	76	2.148	82	315	3373	680	301	2,06	41,13
Revista de Medicinal Ocupacional y Ambiental	Q2	94	1.355	247	774	8932	1105	664	1,30	36,16
Medicina Ocupacional	Q2	69	1.482	145	519	2364	548	385	1,25	16,30
Revista de Medicinal Ocupacional y Toxicología	Q2	31	1.859	32	138	1134	272	137	1,94	35,44
Revista Escandinava de Terapia Ocupacional	Q2	32	1.162	89	184	2087	209	163	1,06	23,45
Revista de Higiene Ocupacional y Ambiental	Q2	46	1.462	110	377	2511	515	363	1,36	22,83
Revista Internacional de Medicina Ocupacional y Ambiental	Q2	13	-	36	97	859	122	76	1,36	23,86
Archivos de Salud Ambiental y Ocupacional	Q2	57	1.386	84	138	1662	140	119	1,14	19,79
Revista de Salud Ocupacional	Q2	50	1.285	69	224	1914	256	216	1,05	27,74
Revista Internacional de Salud Ocupacional y Ambiental	Q3	44	1.195	10	135	414	168	123	1,02	41,40
Revista Internacional de Medicina Ocupacional y Salud Ambiental	Q3	38	1.367	62	289	2009	366	274	1,32	32,40
Anales de Medicina Ocupacional y Ambiental	Q3	7	-	56	152	1969	169	147	1,11	35,16
Terapia Ocupacional en Salud Mental	Q3	16	-	34	67	1022	38	65	0,55	30,06
Revista India de Medicina Ambiental y Ocupacional	Q3	18	-	28	108	562	61	87	0,40	20,07
Revista de Salud Ocupacional de Irán	Q4	5	-	69	179	2110	56	179	0,27	30,58
Revista Internacional de Seguridad y Ergonomía Ocupacionales	Q4	26	0.648	134	212	2463	163	195	0,74	18,38
Revista de Salud y Seguridad Ocupacionales - Australia y Nueva Zelanda	Q4	16	-	23	67	729	14	59	0,13	31,70
Sangyo eiseigakuzasshi = Revista de Salud Ocupacional	Q4	11	-	13	57	0	10	57	0,13	0,00
Ergonomía ocupacional	Q4	16	-	0	32	0	11	29	0,38	0,00
Salud Ocupacional	Q4	5	-	0	121	0	5	121	0,03	0,00
Salud y Seguridad Ocupacionales (Waco, Tex.)	Q4	9	-	13	484	15	5	472	0,01	1,15
Revista de Ecofisiología y Salud Ocupacional	Q4	7	-	0	61	0	1	61	0,00	0,00

Terapia Ocupacional Ahora	Q4	7	-	46	139	321	7	73	0,17	6,98
Anales de Exposiciones Laborales y Salud	Q2	66	0	79	306	1866	475	276	1,52	23,62
Revista de Trabajo Social Clínico	Q2	26	0.807	49	135	1775	123	126	0,68	36,22
Trabajo grupal	Q4	7	-	0	13	0	1	11	0,00	0,00
Revista Internacional de Gestión de Salud en el lugar de trabajo	Q3	13	-	32	58	1666	61	58	0,43	52,06
Revista de Religión y Espiritualidad en el Trabajo Social	Q4	16	-	24	70	1338	27	65	0,48	55,75
Revista de salud conductual en el lugar de trabajo	Q4	13	-	17	56	709	20	55	0,33	41,71
Revista Nórdica de Estudios sobre la Vida Laboral	-	1	-	36	0	1743	0	0	0,00	48,42
Seguridad y salud en el trabajo	Q3	15	-	84	155	2037	241	146	1,39	24,25
Revista Escandinava del Trabajo, Ambiente y Salud	Q1	93	2.792	72	211	2636	567	168	2,72	36,61
El trabajo social en la salud mental	Q3	14	-	44	108	1964	63	105	0,55	44,64
El trabajo social and la salud pública	Q3	23	0.504	48	174	2185	135	172	0,55	45,52
Trabajo	Q3	40	0.902	190	762	7046	688	708	0,90	37,08
Salud y seguridad en el lugar de trabajo	Q3	32	0.831	78	238	1787	158	222	0,70	22,91

Elaboración propia

Casi todas las relevantes publican artículos en inglés, que es un idioma internacional, y pueden obtener puntajes de índices científicos más rápido si publican en esta lengua. Además, para lograr un acceso más fácil a los artículos de todo el mundo, por lo menos, el resumen debe estar en dicho idioma. Probablemente, las revistas publiquen artículos importantes y de alta calidad en el idioma local de cada país, pero debido a la falta de fácil acceso a estos artículos para los investigadores de otras naciones, los resultados allí impresos no se toman en cuenta en las revisiones sistemáticas. (13).

Cinco de las 12 publicadas desde el 2005 son de acceso abierto, parece que esta política se ha tomado en cuenta más en la última década.(14) El acceso a la investigación científica no sólo es una condición suficiente para referenciar una revista, sino que también es una condición necesaria. Los resultados de un estudio de Bernius mostraron que entre artículos de la misma calidad, los de acceso abierto se descargan, leen y citan a un ritmo mayor, en comparación con las revistas

tradicionales.(15) La *Revista Internacional de Medicina Ocupacional y Salud Ambiental* es de acceso abierto, con un factor de impacto de 1.367, publicada en Alemania; la *Revista de Medicina Ocupacional y Ambiental* no es de acceso abierto, se publica en el Reino Unido, con un factor de impacto de 3.965. Ambas han sido publicadas desde 1994, pero si bien la segunda no es de acceso abierto, tiene un factor de impacto mayor que la primera, lo que contradice los resultados del antes mencionado estudio.(15)

Los resultados de Evans y Reimer mostraron que los artículos de acceso abierto se citan principalmente en países pobres.(16) En este estudio se publicaron cuatro de ocho de acceso abierto en países en desarrollo. Debido a los problemas económicos de tales naciones, las de acceso abierto pueden contribuir a su producción científica.

Los resultados de este estudio mostraron que estas revistas publicaron 1,600 artículos, los cuales fueron citados 44,619 veces en el 2017. La *Revista*

de *Medicina Ocupacional y Ambiental*, de los Estados Unidos publicó la mayor cantidad de artículos, con más citas. Es de destacar que la *Revista de Psicología de la Salud Ocupacional*, con aproximadamente una cuarta parte de los artículos, en comparación con la revista anterior, tiene 3515 citas y el factor de impacto más alto. Como resultado, el número de artículos publicados, no necesariamente garantiza un mayor número de citas.

Conclusión

Los artículos sobre salud ambiental y ocupacional se publican en revistas de salud pública y especializadas. La primera específica en este campo ha publicado artículos durante casi 70 años. La mayoría se publican en EUA y en Europa. Pocas son de acceso abierto, pero, en los últimos años, las políticas de acceso abierto se han tomado en cuenta más que antes.

Los investigadores pueden seleccionar la mejor relacionada con la salud ambiental y ocupacional para publicar sus artículos en cualquiera de las de esta lista, en función de la calidad, el tiempo, el lugar de la investigación y el presupuesto del estudio.

Puntos clave: Debido al avance de la tecnología, se ha generado una necesidad de información clasificada. A pesar de la existencia de investigaciones valiosas, algunos académicos tienen pocas oportunidades de buscar y seleccionar la revista apropiada para publicar los resultados de su investigación. Por tanto, este tipo de artículos puede ayudarlos a seleccionar la revista adecuada.

Referencias

1. Blue S, Shove E, Carmona C, Kelly MP. Theories of practice and public health: understanding (un) healthy practices. *Critical Public Health*. 2016;26(1):36-50.
2. Castro VM, Clements CC, Murphy SN, Gainer VS, Fava M, Weilburg JB, et al. QT interval and antidepressant use: a cross sectional study of electronic health records. *BMJ (Clinical research ed)*. 2013;346:f288.
3. Cancelliere C, Cassidy JD, Ammendolia C, Côté P. Are workplace health promotion programs effective at improving presenteeism in workers? A systematic review and best evidence synthesis of the literature. *BMC public health*. 2011;11(1):395.
4. Russel R. The business of academic publishing: A strategic analysis of the academic journal publishing industry and its impact on the future of scholarly publishing. *Electron J Acad Spec Librarianship* <http://southernlibrarianship.org/content>. 2008.
5. Tenopir C, King DW. Towards electronic journals: realities for scientists, librarians, and publishers: Special Libraries Association Washington, DC; 2000.
6. Lancaster FW. The evolution of electronic publishing. 1995.
7. Bjork B-C, Roos A, Lauri M. Scientific journal publishing: yearly volume and open access availability. *Information Research: An International Electronic Journal*. 2009;14(1).
8. Kim P, Eng TR, Deering MJ, Maxfield A. Published criteria for evaluating health related web sites. *BMJ (Clinical research ed)*. 1999;318(7184):647-9.
9. Naushad Ali P, Nisha F. Use of e-journals among research scholars at Central Science Library, University of Delhi. *Collection Building*. 2011;30(1):53-60.
10. Xia J. A longitudinal study of scholars attitudes and behaviors toward open-access journal publishing. *Journal of the American Society for Information Science and Technology*. 2010;61(3):615-24.
11. Weller AC. Editorial peer review for electronic journals: current issues and emerging models. *Journal of the American Society for Information Science*. 2000;51(14):1328-33.
12. Davis PM. Open access, readership, citations: a randomized controlled trial of scientific journal publishing. *The FASEB Journal*. 2011;25(7):2129-34.
13. Kling R, McKim G. Scholarly communication and the continuum of electronic publishing. *Journal of the American Society for Information science*. 1999;50(10):890-906.

14. Harnad S, Brody T. Comparing the impact of open access (OA) vs. non-OA articles in the same journals. D-lib Magazine. 2004;10(6).
15. Bernius S, Hanauske M, editors. Open access to scientific literature-increasing citations as an incentive for authors to make their publications freely accessible. System Sciences, 2009 HICSS'09 42nd Hawaii International Conference on; 2009: IEEE.
16. Evans JA, Reimer J. Open access and global participation in science. Science. 2009;323(5917):1025-.

Recibido: 09 de junio de 2019.

Aceptado: 10 de abril de 2020.

Conflicto de intereses: ninguno.



Medicina Social

Salud Para Todos