

Artículo Original

Un estudio descriptivo de la presencia, visibilidad y calidad de las revistas de terapia ocupacional

Um estudo descritivo da presença, visibilidade e qualidade dos periódicos de terapia ocupacional

A descriptive study of the presence, visibility and quality of occupational therapy journals

María Sobrido-Prieto^a , Miguel-Ángel Talavera-Valverde^a , Ana-Isabel Souto-Gómez^b 

^aUniversidade da Coruña, A Coruña, Galicia, Espanha.

^bUniversidade de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, Espanha.

Cómo citar: Sobrido-Prieto, M., Talavera-Valverde, M. A., & Souto-Gómez, A. I. (2021). Un estudio descriptivo de la presencia, visibilidad y calidad de las revistas de terapia ocupacional. *Cadernos Brasileiros de Terapia Ocupacional*, 29, e2918. <https://doi.org/10.1590/2526-8910.ctoAO2205>

Resumen

Con el presente artículo intentamos conocer las revistas actuales de terapia ocupacional, así como la visibilidad y calidad de las mismas. La selección de la muestra se realizó a partir de la base de datos ULRICH y los catálogos Latindex y C17. La búsqueda se completó con un rastreo en la red. Los criterios de inclusión fueron revistas científicas revisadas por pares y activas en el momento de la consulta. Del listado final se analizaron las siguientes variables: visibilidad (se tuvo en cuenta el idioma de publicación y presencia en bases de datos internacionales -ERIC, Psychinfo, Medline, Scopus, OTDBASE, CINAHL and Web of Science), accesibilidad (suscripción, gratuidad y Open Access,) e indicadores de calidad (editorial responsable y factor de impacto). 43 revistas cumplieron los criterios. Respecto a la visibilidad el 69,8% estaban indexadas en al menos una base de datos, siendo la de mayor representatividad, la base de datos propia de la disciplina, seguidas de las de ciencias de la salud, multidisciplinarias y en menor medida las de ciencias sociales. El 25,6% están incorporadas al movimiento Open Access y el 18,6% son Free Access. Respecto al prestigio, un 20,9% incorporadas a JCR y un 41,9% a SJR. Tras analizar cinco criterios de calidad, únicamente *Hong Kong Journal of Occupational Therapy*, *Irish Journal of Occupational Therapy* y *Occupational Therapy International* los cumplen. Este estudio muestra la realidad de las revistas específicas de la especialidad, así como sus fortalezas y debilidades.

Recibido Dic. 8, 2020; 1ª Revisión Ene. 21, 2021; Aceptado Feb. 27, 2021.



Este es un artículo publicado en acceso abierto (Open Access) bajo la licencia Creative Commons Attribution, que permite su uso, distribución y reproducción en cualquier medio, sin restricciones siempre que el trabajo original sea debidamente citado.

Es esperado que conocer esta realidad permitirá mejorar las tasas de producción de conocimiento en terapia ocupacional.

Palabras clave: Terapia Ocupacional, Comunicación Académica, Publicaciones Periódicas como Asunto, Bases de Datos Bibliográficas, Publicaciones Científicas y Técnicas.

Resumo

Com este artigo buscamos conhecer as revistas atuais de terapia ocupacional, bem como sua visibilidade e qualidade. A seleção da amostra foi feita a partir da base de dados ULRICH e dos catálogos Latindex e C17. A pesquisa foi concluída com um rastreamento na web. Os critérios de inclusão foram periódicos científicos revisados por pares e ativos no momento da consulta. Da lista final, foram analisadas as seguintes variáveis: visibilidade (foram considerados o idioma de publicação e a presença em bases de dados internacionais -ERIC, Psychinfo, Medline, Scopus, OTDBASE, CINAHL e Web of Science), acessibilidade (assinatura, acesso gratuito e aberto) e indicadores de qualidade (editora responsável e fator de impacto). Quarenta e três periódicos atenderam aos critérios. Quanto à visibilidade, 69,8% estiveram indexados em pelo menos uma base de dados, sendo a mais representativa a própria base de dados da disciplina, seguida das ciências multidisciplinares da saúde e, em menor escala, das da Ciências Sociais. 25,6% estão incorporados ao movimento de Acesso Aberto e 18,6% são de Acesso Livre. Em relação ao prestígio, 20,9% incorporaram-se ao JCR e 41,9% ao SJR. Após analisar cinco critérios de qualidade, só *Hong Kong Journal of Occupational Therapy*, *Irish Journal of Occupational Therapy* e *Occupational Therapy International* os atendem. Este estudo mostra a realidade dos periódicos específicos da área, bem como seus pontos fortes e fracos. Acredita-se que conhecer essa realidade pode melhorar os índices de produção de conhecimento em terapia ocupacional.

Palavras-chave: Terapia Ocupacional, Comunicação Acadêmica, Publicações Periódicas como Assunto, Bases de Dados Bibliográficas, Publicações Científicas e Técnicas.

Abstract

With this article, we try to know the current occupational therapy journals, as well as their visibility and quality. The sample selection was made from the ULRICH database and Latindex and C17 catalog. The search was completed with a web search. The inclusion criteria were active and peer-reviewed scientific journals. The variables analyzed were: Visibility (publication language, presence in databases - ERIC, Psychinfo, Medline, Scopus, OTDBASE, CINAHL, and Web of Science), accessibility (subscription, free or Open Access), and quality indicators (Journal Citation Reports and Scimago Journal Ranking). 43 journals met the criteria. Visibility 69,8% were indexed in at least one database, being the most representative, the discipline's database, followed by the health sciences, multidisciplinary and to a lesser extent those of the social sciences. 25,6% are incorporated into the Open Access movement, and 18,6% are Free Access. Prestige, 20,9% are incorporated in JCR and 41,9% in SJR. After analyzing five quality criteria, only the *Hong Kong Journal of Occupational Therapy*, *Irish Journal of Occupational Therapy*, and *Occupational Therapy International* meet them. This

study shows the reality of the specific journals of the specialty, as well as their strengths and weaknesses. We hope that knowing this reality we will improve the rates of knowledge production in occupational therapy.

Keywords: Occupational Therapy, Scholarly Communication, Periodicals as Topic, Databases, Bibliographic, Scientific and Technical Publications.

Introducción

Las revistas científicas son un canal científico importante, a través del cual los avances se comparten, se intercambian opiniones y se proponen teorías. Por ello resulta fundamental conocer las características y funcionamiento de las mismas. Fruto de esta importancia, desde diferentes disciplinas se han llevado a cabo estudios sobre el perfil de estas publicaciones científicas (Sobrido et al., 2017).

Sin embargo, y a pesar de su importancia, en el campo de la terapia ocupacional, son pocos los autores que han realizado un análisis de las mismas. Nos gustaría destacar los estudios de Brown (1997), Brown & Gutman (2019), Lopes et al. (2016), Fernández-Moreno (2012) y Cruz et al. (2019). Si bien existen estudios, estos se encuentran limitados, o bien por ámbito geográfico (Lopes et al., 2016; Fernández-Moreno, 2012) o por los formatos de presentación (Cruz et al., 2019) o revistas de alto impacto.

En definitiva, los estudios mencionados son relevantes para conocer el perfil de las revistas de terapia ocupacional, pero incompletos. Y es que son varios los elementos que quedan por analizar.

En primer lugar, en la actualidad se desconoce la existencia del total de revistas científicas, activas, peer-review y específicas de terapia ocupacional. El último estudio realizado hasta la fecha (Cruz et al., 2019) nos habla de un total de 39 revistas. Varias son las limitaciones que detectamos en este estudio: (a) el concepto de revista. Por una parte, los autores han incluido tanto revistas técnico profesionales como científicas. Por otro lado, limitaron la selección a revistas en línea y (b) el estudio refleja la situación de la publicación en el año 2017. Por ello, hacer un análisis de las revistas actuales y la evolución que han vivido desde su creación resulta fundamental para conocer el papel que la terapia está jugando en la publicación científica.

En segundo lugar, desconocemos la visibilidad y prestigio de estas revistas. Su visibilidad viene marcada por dos elementos: (a) su presencia en las bases de datos, herramientas, fundamentales para recuperar los artículos que responden nuestra duda de un modo rápido, conciso y fiable (Alonso Arroyo & Aleixandre Benavent, 2012). En el caso de la terapia ocupacional, dado su carácter multidisciplinar (Comité Gestor del Consejo de Colegios de Terapia Ocupacional, 2013), las bases de datos, adquieren mayor importancia; (b) el idioma o idiomas de publicación. Actualmente el inglés es considerado la lengua internacional para la investigación científica, y en algunos casos un requisito fundamental para sobresalir en el ámbito científico (Navarro, 2001). Tal es el impacto que, en determinadas disciplinas, en ocasiones las revistas deciden publicar en inglés, independientemente de su lengua oficial. Así, en el caso de la medicina, son varios los casos de revistas españolas que han decidido publicar los trabajos en inglés.

Desconocemos si esta situación se da en el caso de la terapia ocupacional, ya que no sabemos los idiomas que se utilizan para dar a conocer los hallazgos.

En cuanto al prestigio, este se ajusta a su calidad y la calidad se puede medir. Aunque existen muchas críticas sobre los indicadores que se usan para cuantificar esta calidad, el factor de impacto es la herramienta más internacionalmente reconocida en cualquier disciplina, y especialmente valorada en el ámbito de la terapia ocupacional (Rodger et al., 2007).

Desde los años 80, existen estudios sobre la producción científica de terapia ocupacional (Brown et al., 2018; Case-Smith & Powell, 2008; Johnson & Leising, 1986). La mayoría de ellos se han centrado en un análisis bibliométrico sobre artículos, bien sea de habla inglesa (Case-Smith & Powell, 2008), o artículos de impacto para la profesión en revistas tanto específicas como no específicas (Brown et al., 2018; Folha et al., 2017). Incluso se han realizado estudios sobre las características de revistas específicas a nivel internacional (Brown, 1997; Brown et al., 2005; Lopes et al., 2016; Oliver, 2009).

Sin lugar a dudas, conocer tanto la producción científica de terapia ocupacional como las características de sus revistas resulta fundamental. Sin embargo, en la actualidad no contamos con estudios que muestren tanto la existencia, visibilidad y/o prestigio de las revistas de la profesión.

Por ello, el objetivo de este estudio es proporcionar información relevante y actualizada sobre las revistas de terapia ocupacional, esto es: (a) conocer la presencia de revistas de terapia ocupacional, (b) su visibilidad y (c) calidad y/o prestigio.

Método

Para la consecución de nuestro objetivo, llevaremos a cabo un estudio descriptivo de las revistas de terapia ocupacional.

Selección de la muestra

En agosto de 2020, se llevó a cabo elaboración de un listado de revistas de terapia ocupacional. Para la elaboración de este listado, se tomó como punto de referencia los directorios de publicaciones periódicas más completos y reconocidos, el ULRICH periodicals directory (Exlibris A ProQuest Company, 2000) y tres catálogos, dos internacionales: Latindex (2020), Catálogo de revistas de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe España y Portugal (Redalyc, 2020) y otro de ámbito español (Compact Software International, 2020) [C17].

Se tomó como punto de partida el directorio ULRICH periodicals directory (Exlibris. A ProQuest Company, 2000), base de datos de 230.000 publicaciones periódicas de todo el mundo (recoge un total de 200 países). A través de este directorio de revistas se puede consultar la descripción, materias e información. Se seleccionaron las revistas identificadas como “Occupational Health and Safety” en el apartado de materia, por ser la disciplina afín a la terapia ocupacional.

Este listado de revistas se completó con la búsqueda en dos catálogos, el Latindex (2020), Redalyc (Redalyc, 2020) y el C17 (Compact Software International, 2020)

catálogo colectivo que agrupa las colecciones de publicaciones periódicas de ciencias de la salud de 500 bibliotecas españolas.

Con la intención de no perder ninguna revista, se completó con una búsqueda en google académico. La estrategia de búsqueda fue la siguiente (“occupational therapy” OR Ergohterapy) AND (Journal). Estos términos se buscaron en cuatro idiomas: inglés, portugués, español y francés.

Criterios de selección

Para la selección de las revistas, y con el fin de comprobar que las revistas seleccionadas eran específicas de la disciplina de terapia ocupacional, los autores establecieron los siguientes criterios: (a) revistas científicas revisadas por pares (peer-review) activas en el momento del estudio; (b) revistas que bien estuviesen elaboradas por instituciones relacionadas con la terapia ocupacional y/o el público al que se dirigía fuesen, entre otros, terapeutas ocupacionales. Este proceso se realizó en septiembre de 2020 por dos autores de modo independiente. Esta información fue obtenida a través de las páginas webs.

Análisis de variables

Para poder dar respuesta a los dos objetivos planteados en este estudio (la visibilidad y la calidad de las revistas de terapia ocupacional). Esto se llevó a cabo en octubre de 2020, por dos autores de forma independiente, y en el caso de duda, se recurrió al tercer autor.

- Para conocer la evolución de las revistas (años de creación), hemos consultado las bases de datos ULRICH, NLM Catalog y OTDBASE. Además, hemos recurrido a la propia web de la revista en algunos casos;
- Para conocer la calidad y/o prestigio, hemos tenido en cuenta tanto la institución editora responsable, como las principales unidades de medición en el ámbito internacional, Journal Citation Reports (JCR) y Scimago Journal Ranking (SJR), correspondientes al año 2019;
- Para conocer la visibilidad, se tuvieron en cuenta tres elementos: idioma de publicación de la revista, presencia de las mismas en bases de datos: para ello se escogieron tres tipos de bases de datos; especializadas exclusivamente en terapia ocupacional (OTDBASE), especializadas en el ámbito biosanitario (CINAHL, MEDLINE, Psychinfo) y especializadas en el ámbito social y/o multidisciplinar (ERIC, SCOPUS y Web of Science -WOS-), y accesibilidad (Open Access/ Free Access/acceso mediante pago). Para constatar el tipo de accesibilidad hemos revisado la web de las revistas.

Resultados

Presencia de revistas de terapia ocupacional

Se localizaron un total de 98 revistas. De ellas 55 fueron excluidas por no cumplir los criterios. 4,1%(n=4) no revisadas por pares y 51(52%) no estaban vinculadas de modo específico a esta disciplina como son salud ocupacional y laboral con 35(70%) medicina con cuatro (8%) y fisioterapia, enfermería y ergonomía con dos revistas (4%) cada una. El total de revistas que cumplían los criterios establecidos fue de 43.

Evolución de las revistas

Con respecto a la evolución de las revistas, podríamos destacar cuatro fases: (a) 1920-1949 con tres revistas (7%), (b) 1950-1979 con cinco (11,6%), (c) 1980-1999 con 19(44,2%) y (d) 2000-2020 con 16 revistas (37,2%) (Tabla 1).

Tabla 1. Presencia de revistas y año de creación de acuerdo a país de origen (n=43).

	Año	Idioma	P
AFRICA			
Sudáfrica			
South African Journal of Occupational Therapy	1953	Inglés	S
Egipto			
Occupational Therapy International	1994	Inglés	T
AMERICA			
Canadá			
Canadian Journal of Occupational Therapy	1933	Ing/Fran	B
Occupational Therapy Now	1999	Ing/Fran	B
Estados Unidos de América			
American Journal of Occupational Therapy	1922	Inglés	B
Annals of International Occupational Therapy	2018	Inglés	T
Journal of Occupational Therapy Education	2017	Inglés	T
Occupational Therapy in Mental Health	1980	Inglés	T
Occupational Therapy, Schools and Early Intervention	2008	Inglés	T
OTJR: Occupation, Participation and Health	1981	Inglés	T
The Open journal of occupational therapy	2012	Inglés	T
Physical and Occupational Therapy in Geriatrics	1980	Inglés	T
Physical and Occupational Therapy in Pediatrics	1980	Inglés	B
Argentina			
Revista Argentina de Terapia Ocupacional	2015	Castellano	S
Brasil			
Cadernos Brasileiros de Terapia Ocupacional	1990	P/C/I	T
Revista de Terapia Ocupacional de la USP	1990	Portugués	
Revista Interinstitucional Brasileira Terapia Ocupacional	2016	Portugués	T

Tabla 1. Continuación...

	Año	Idioma	P
Chile			
Revista Chilena de Terapia Ocupacional	2001	Castellano	A
Revista de Estudiantes de Terapia Ocupacional	2014	Castellano	A*
Colombia			
Revista Ocupación Humana	1984	Castellano	S
ASIA			
Israel			
Israeli Journal of Occupational Therapy	1991	Hebreo	T
India			
Indian Journal of Occupational Therapy	1995	Inglés	C
Indian Journal Physiotherapy and Occupational Therapy	2006	Inglés	T
International Journal Physiotherapy and Occupational Therapy	2015	Inglés	S
Physiotherapy and Occupational Therapy Journal	2008	Inglés	B
China			
Hong Kong Journal of Occupational Therapy	1985	Inglés	S
Corea			
Journal of Korean Society of Occupational Therapy	1993	Coreano	T
Japón			
Asian Journal of Occupational Therapy	2001	Inglés	A
Japanese Occupational Therapy Research	1981	Japonés	B
EUROPA			
Alemania			
Ergoscience	2006	Alemán	C
Ergotherapie und Rehabilitation	1962	Alemán	M
España			
Revista Asociación Española de Terapia Ocupacional	1987	Castellano	A
TOG. Terapia Ocupacional Galicia*	2004	Castellano	S
Francia			
ErgOTHérapies	2001	Francés	S
Revue Francophone de Recherche en Ergothérapie	2015	Francés	S
Holanda			
Journal of Occupational Rehabilitation	1991	Inglés	T
Irlanda			
Irish Journal of Occupational Therapy	1992	Inglés	S
Suecia			
Scandinavian Journal of Occupational Therapy	1994	Inglés	8*
Reino Unido			
British Journal of Occupational Therapy	1938	Inglés	M
Occupational Therapy in Health Care	1984	Inglés	T
World Federation Occupational Therapists Bulletin	1978	Inglés	S

Tabla 1. Continuación...

	Año	Idioma	P
OCEANÍA			
Australia			
Australian Occupational Therapy Journal	1951	Inglés	B
Nueva Zelanda			
New Zealand Journal of Occupational Therapy	1990	Inglés	T

Año: año de creación de la revista; P: Periodicidad; P/C/I: Portugués/Castellano/Inglés; Ing/Fran: Inglés/Francés; Cast/Port: Castellano/Portugués. Revista de Terapia Ocupacional de la USP: Revista de Terapia Ocupacional da Universidade de São Paulo. A: anual; B: bimestral; C: cuatrimestral; M: mensual; S: semestral; T: trimestral; A*: anual desde el año 2019; 8*: ocho números al año. TOG. Terapia Ocupacional Galicia*: TOG (A Coruña).

Distribución geográfica

América es el continente con mayor representación con un 41,9% (Norteamérica con 25,6% y 16,3% en América Latina), seguido de Europa (27,9%), Asia (20,9%), y en menor medida Oceanía y África con un 4,7% cada uno respectivamente (Tabla 1).

En cuanto a los países, 22 aglutinan las 43 revistas de este estudio. Estados Unidos de América se encuentra a la cabeza (20,9%), seguido de la India (9,3%) (Tabla 1). De las nueve revistas que aparecieron en esta última década, sigue predominando Estados Unidos de América frente al resto con tres publicaciones.

Visibilidad de las Revistas

Idioma

Predominan las publicaciones en inglés (58,1%) seguido del castellano (14%), aunque no existe una significación estadística frente al resto (Tabla 1). Tres revistas (7%) ofrecen sus contenidos en varios idiomas. Son los casos de *Canadian Journal of Occupational Therapy* y *Occupational Therapy Now* por su origen geográfico y *Cadernos Brasileiros de Terapia Ocupacional*, ofrece hasta tres idiomas (portugués, castellano e inglés).

Presencia en bases de datos

Las bases de datos son la principal herramienta de consulta de investigadores y profesionales cuando buscan información científica. La presencia de las revistas en estas bases de datos aporta visibilidad a las publicaciones.

Dado el carácter sociosanitario de la terapia, hemos analizado bases de datos que fuesen, de reconocido prestigio, y que abarcasen diferentes áreas científicas; terapia ocupacional (OTDBASE), especializadas en el ámbito biosanitario (CINAHL, MEDLINE, Psychinfo) y especializadas en el ámbito social y/o multidisciplinar (ERIC, SCOPUS y WOS).

El 69,8% de las revistas tienen presencia en alguna de las bases de datos consultadas. La base de datos con mayor representación es OTDBASE (26), seguida de CINAHL (24), Scopus (18), Medline (17), WOS (15), Psychinfo (9), y ERIC, que cuenta con una revista de la disciplina.

En lo que respecta al solapamiento en las bases de datos, el 9,3% de las revistas se encuentran en una sola base de datos, en su mayor parte en OTDBASE. Por el contrario, el 30,2% no están disponibles en ninguna base de datos. Frente a esta falta de cobertura de la especialidad, el 18,6% están indexadas en seis bases de datos de modo simultáneo. Ninguna revista se encuentra en las siete bases de datos consultadas (Tabla 2).

Tabla 2. Solapamiento de revistas de terapia ocupacional en las bases de datos revisadas (n=43).

	C	E	M	O	P	S	W
En seis bases de datos							
American Journal of Occupational Therapy							
Australian Occupational Therapy Journal							
British Journal of Occupational Therapy							
Canadian Journal of Occupational Therapy							
Occupational Therapy in Health Care							
Occupational Therapy International							
OTJR: Occupation, Participation & Health							
Physical and Occupational Therapy in Geriatrics							
En cinco bases de datos							
Journal of Occupational Rehabilitation							
Occupational Therapy in Mental Health							
Physical and Occupational Therapy in Pediatrics							
Scandinavian Journal of Occupational Therapy							
En cuatro bases de datos							
Cadernos Brasileiros de Terapia Ocupacional							
Hong Kong Journal of Occupational Therapy							
Occupational Therapy, Schools, Early Intervention							
En tres bases de datos							
Ergotherapie & Rehabilitation							
Indian Journal Physiotherapy Occupational Therapy							
Irish Journal of Occupational Therapy							
Occupational Therapy Now							
The Open journal of occupational therapy							
En dos bases de datos							
Ergoscience							
Indian Journal of Occupational Therapy							
Revue Francophone de Recherche en Ergothérapie							
New Zealand Journal of Occupational Therapy							
South African Journal of Occupational Therapy							
En una base de datos							
Asian Journal of Occupational Therapy							

Tabla 2. Continuación...

	C	E	M	O	P	S	W
ErgOTHérapies							
Israeli Journal of Occupational Therapy							
TOG. Terapia Ocupacional Galicia*							
World Federation of Occupational Therapists Bulletin							
En ninguna base de datos							
Annals of International Occupational Therapy							
TJPRC:IJPOT							
Journal of Korean Society of Occupational Therapy							
Journal of Occupational Therapy Education							
Physiotherapy and Occupational Therapy Journal							
Revista Argentina de Terapia Ocupacional							
Revista Asociación Española de Terapia Ocupacional							
Revista Chilena de Terapia Ocupacional							
Revista de Estudiantes de Terapia Ocupacional							
Revista de Terapia Ocupacional de la USP							
Revista Interinstitucional Brasileira Terapia Ocupacional							
Revista Ocupación Humana							
Japanese Occupational Therapy Research							

C: CINAHL; E: ERIC; M: Medline; O: OTDBASE; P: Psycinfo; S: Scopus; W: WOS: Web of Science; TOG. Terapia Ocupacional Galicia*: TOG (A Coruña).

Accesibilidad de la revista

El 55,8% de las revistas analizadas ofrecen acceso a sus contenidos previa suscripción, frente al 44,2% que permiten el acceso a sus contenidos.

Revistas Free Access (18,6%): *Asian Journal of Occupational Therapy* en 2001, *Revista de Terapia Ocupacional de la USP* en 2002, *Indian Journal Physiotherapy and Occupational Therapy* en 2006, *South African Journal of Occupational Therapy* en 2010, *Journal of Korean Society of Occupational Therapy* en 2013, *Revista de Estudiantes de Terapia Ocupacional* en 2014, *Revista Argentina de Terapia Ocupacional* en 2015 y *Annals of International Occupational Therapy* en 2018.

Revistas Open Access (25,6%). Si bien el acceso Open Access, es mayor que el Free Access, este aumento ha sido tardío ya que entre 2000-2009 tan solo un 9,1% se incorporaban a este movimiento (*TOG. Terapia Ocupacional Galicia* en 2005) frente al 90,9% que lo hacía entre 2010-2020 (*Cadernos Brasileiros de Terapia Ocupacional* en 2013, *The Open Journal of Occupational Therapy* en 2013, *Hong Kong Journal of Occupational Therapy* en 2016, *Occupational Therapy International* en 2017, *Revue Francophone de Recherche en Ergothérapie* en 2017, *Revista Chilena de Terapia Ocupacional* en 2018, *Revista Interinstitucional Brasileira Terapia Ocupacional* en 2018, *Revista Ocupación Humana* en 2018 y *Journal of Occupational Therapy Education* en 2019).

Si bien las revistas Open Access ofrecen acceso libre y gratuito a sus lectores, no siempre su publicación es gratuita. Así, de las revistas Open Access, tres exigen un pago por publicación. Son los casos de *Cadernos Brasileiros de Terapia Ocupacional* salvo para artículos escritos en español o inglés, *Occupational Therapy International* y *The Open Journal of Occupational Therapy*

Calidad y/o Prestigio

Instituciones editoras responsables

Las revistas de terapia ocupacional están repartidas en tres categorías: (a) Editoriales comerciales (53,5%): de estas editoriales, las que mayor número de revistas gestionan son Routledge Taylor & Francis Onlines (30,4%), y SAGE Journals (17,4%); (b) Revistas avaladas por sociedades científicas y/o colegios profesionales (27,9%): el máximo exponente de este colectivo se encuentra en las sociedades Europeas (41,7%) frente a las americanas (Latinoamérica 19,7% y Norteamérica 16,7%), y en menor medida de las Africanas y Oceanía; (c) Revistas avaladas por universidades (18,2%): destacan los países latinoamericanos (62,5% de las revistas) (Figura 1).

Empresa	
Annals of International Occupational Therapy	Healio
Asian Journal of Occupational Therapy	J-STAGE
Australian Occupational Therapy Journal	Wiley Online Library
British Journal of Occupational Therapy	SAGE Journals
Canadian Journal of Occupational Therapy	SAGE Journals
Ergotherapie und Rehabilitation	Schulz-Kirchner Verlag GmbH
Hong Kong Journal of Occupational Therapy	SAGE Journals
Indian Journal of Physiotherapy and Occupational Therapy	Institute of Medico-Legal Publications
International Journal of Physiotherapy and Occupational Therapy	Chennai Transstellar Journal Publications*
Irish Journal of Occupational Therapy	EMERALD Publishing
Israeli Journal of Occupational Therapy	JSTOR
Journal of Occupational Rehabilitation	SPRINGER
Journal of Occupational Science	Routledge Taylor & Francis Online
Journal of Occupational Therapy, Schools, and Early Intervention	Routledge Taylor & Francis Online
Occupational Therapy in Health Care	Routledge Taylor & Francis Online
Occupational Therapy in Mental Health	Routledge Taylor & Francis Online
Occupational Therapy International	Hindawi Limited
OTJR: Occupation, Participation and Health	SAGE Journals
Physical and Occupational Therapy in Geriatrics	Routledge Taylor & Francis Online
Physical and Occupational Therapy in Pediatrics	Routledge Taylor & Francis Online
Annals of Physiotherapy and Occupational Therapy Journal	RED Flower Publication Pvt. Ltd
Scandinavian Journal of Occupational Therapy	Routledge Taylor & Francis Online
Japanese Occupational Therapy Research	J-STAGE
World Federation of Occupational Therapists Bulletin	Routledge Taylor & Francis Online
Sociedad científica	
American Journal of Occupational Therapy	American Association of Occupational Therapy
Ergoscience	Deutschen Verband der Ergotherapeuten
ErgOThérapies	Deutscher Verband der Ergotherapeuten
Indian Journal of Occupational Therapy	India Occupational Therapists' Association
New Zealand Journal of Occupational Therapy	New Zealand Association of Occupational Therapists
Occupational Therapy Now	Canadian Association of Occupational Therapists
Revista Argentina de Terapia Ocupacional	Asociación Argentina de Terapeutas Ocupacionales
Revista Asociación Española de Terapia Ocupacional	Asociación Profesional Española de Terapia Ocupacional
Revista Ocupación Humana	Colegio Colombiano de Terapia Ocupacional
Revue Francophone de Recherche en Ergothérapie	CARAFE**
South African Journal of Occupational Therapy	Occupational Therapy Association of South Africa
TOG (A Coruña)	Colegio Oficial de Terapeutas Ocupacionales de Galicia
Universidades	
Cadernos Brasileiros de Terapia Ocupacional	Universidade Federal de São Carlos.
Journal of Korean Society of Occupational Therapy	Yonsei University
Journal of Occupational Therapy Education	Eastern Kentucky University
Revista Chilena de Terapia Ocupacional	Universidad de Chile
Revista de estudiantes de terapia ocupacional	Universidad Bernardo O'Higgins
Revista de Terapia Ocupacional da Universidade de São Paulo	Universidade de São Paulo
Revista Interinstitucional Brasileira Terapia Ocupacional	Universidades Federais do Brasil
The Open journal of occupational therapy	Western Michigan University

Figura 1. Presencia de revistas y editor (n=44). *Chennai Transstellar Journal Publications and Research Consultancy Private Ltd; ** CARAFE: Communauté pour l'Avancement de la Recherche Appliquée Francophone en Ergothérapie.

El factor de impacto

Este índice mide la repercusión de una revista en la literatura científica y por lo tanto es uno de los indicadores más relevantes en el ámbito de la investigación. La presencia de revistas de terapia ocupacional en JCR es de 20,9%, todas en la categoría de *Rehabilitación*. Si analizamos estos datos por cuartiles, en Q1 se encuentra la *American Journal of Occupational Therapy*, siendo el cuartil de mayor predominancia el Q3 (44,4%) (Tabla 3).

Tabla 3. Revistas de terapia ocupacional con factor de impacto (n=18).

	JCR (2019)			SJR (2019)		
	AI	Cat	Q	Cat	Sub Cat	Q
American Journal of Occupational Therapy	CT	Rhb	1	HP	Occup Ther	1
Australian Occupational Therapy Journal	CT	Rhb	4	HP	Occup Ther	2
British Journal of Occupational Therapy	CT	Rhb	3	HP	Occup Ther	2
Cadernos Brasileiros de Terapia Ocupacional	--	--	--	HP	Occup Ther	3
Canadian Journal of Occupational Therapy	CT	Rhb	3	HP	Occup Ther	2
Ergotherapie und Rehabilitation	--	--	--	HP	Occup Ther	4
Hong Kong Journal of Occupational Therapy	CT	Rhb	4	HP	Occup Ther	4
Irish Journal of Occupational Therapy	--	--	--	HP	Occup Ther	4
Journal of Occupational Rehabilitation	--	--	--	HP	Occup Ther	1
Occupational Therapy, Schools, and Early Intervention	--	--	--	SS	Education	3
Occupational Therapy in Health Care	--	--	--	Med	Medicine	3
Occupational Therapy in Mental Health	--	--	--	Med	PubHealth	3
Occupational Therapy International	CT	Rhb	4	Med	Medicine	3
Occupational Therapy Now	--	--	--	Nurs	ASN	4
OTJR: Occupation, Participation & Health	CT	Rhb	3	HP	Occup Ther	1
Physical and Occupational Therapy in Geriatrics	--	--	--	HP	Rhb	3
Physical and Occupational Therapy in Pediatrics	CT	Rhb	2	HP	Occup Ther	2
Scandinavian Journal of Occupational Therapy	CT	Rhb	3	Med	PubHealth	2

JCR: Journal Citation Report; SJR: Scimago Journal Ranking; AI: Área de investigación; Cat: Categoría; Q: Cuartil; CT: Ciencia y Tecnología: Ciencias de la Vida y Biomedicina; HP: Health Professions; SS: Social Sciences; Med: Medicine; Nurs: Nursing; ASN: Advanced and Specialized Nursing; Rhb: Rehabilitación; Occup Ther: Occupational therapy; PubHealth: Public Health, Environmental and Occupational Health.

En el caso del SJR, la presencia de revistas de terapia ocupacional aumenta a 41,2%. A excepción de seis casos, predominan las ubicadas en la categoría *Health Professions* (66,7%), y *Medicine* (22,2%) En cuanto a las subcategorías, predomina la de *Occupational Therapy* (61,1%), *Medicine* y *Publics Health, Environmental and Occupational Health*, con 11,1% respectivamente. En cuanto a los cuartiles, de las 18 publicaciones SJR, el 33,3% se sitúan en el Q3, el 27,8% en el Q2, el 22,2% en el Q4 y el 16,7% en el Q1 (Tabla 3).

Estándares de Calidad Global de las Revistas

De acuerdo a los criterios establecidos en nuestro estudio (presencia de revistas de terapia ocupacional en bases de datos, visibilidad y calidad y/o prestigio de las mismas), podemos encontrar tres grupos (Tabla 4): (a) El 7% de las revistas cumplen los cuatro requisitos analizados (*Hong Kong Journal of Occupational Therapy*, *Irish Journal of Occupational Therapy* y *Occupational Therapy International*); (b) El grupo de tres criterios cumplidos es el más numeroso con un 32,6%; (c) El 14% no cumple ninguno de los criterios definidos.

Tabla 4. Tabla resumen de las variables analizadas.

	ID Ing	BD	OA	F:I
American Journal of Occupational Therapy				
Annals of International Occupational Therapy				
Asian Journal of Occupational Therapy				
Australian Occupational Therapy Journal				
British Journal of Occupational Therapy				
Cadernos Brasileiros de Terapia Ocupacional*				
Canadian Journal of Occupational Therapy**				
Ergoscience				
Ergotherapie und Rehabilitation				
ErgOTHérapies				
Hong Kong Journal of Occupational Therapy				
Indian Journal of Occupational Therapy				
Indian Journal of Physiotherapy and Occupational Therapy				
International Journal of Physiotherapy & Occupational Therapy				
Irish Journal of Occupational Therapy				
Israeli Journal of Occupational Therapy				
Japanese Occupational Therapy Research				
Journal of Korean Society of Occupational Therapy				
Journal of Occupational Rehabilitation				
Journal of Occupational Therapy Education				
Journal of Occupational Therapy, Schools, and Early Intervention				
New Zealand Journal of Occupational Therapy				
Occupational Therapy in Health Care				
Occupational Therapy in Mental Health				
Occupational Therapy International				
Occupational Therapy Now**				
OTJR: Occupation, Participation & Health				

Tabla 4. Continuación...

	ID	BD	OA	F:I
	Ing			
Physical and Occupational Therapy in Geriatrics				
Physical and Occupational Therapy in Pediatrics				
Physiotherapy and Occupational Therapy Journal				
Revista Argentina de Terapia Ocupacional				
Revista Asociación Española de Terapia Ocupacional				
Revista Chilena de Terapia Ocupacional				
Revista de Estudiantes de Terapia Ocupacional				
Revista de Terapia Ocupacional de la USP				
Revista Interinstitucional Brasileira Terapia Ocupacional				
Revista Ocupación Humana				
Revue Francophone de Recherche en Ergothérapie				
Scandinavian Journal of Occupational Therapy				
South African Journal of Occupational Therapy				
The Open journal of occupational therapy				
TOG. Terapia Ocupacional Galicia*				
World Federation of Occupational Therapists Bulletin				

ID: idioma; Ing: inglés; BD: revista incluida en Bases de datos; OA: revista incluida en Open Access; F:I: revista con factor de impacto JCR o SJR; *Revista que se publica en Portugués/Castellano/Inglés; **Revista que se publica en Inglés/Francés; Revista de Terapia Ocupacional de la USP: Revista de Terapia Ocupacional da Universidade de São Paulo. *Continuación de la versión impresa. TOG. Terapia Ocupacional Galicia*: TOG (A Coruña).

Discusión

El objetivo de este estudio era proporcionar información relevante y actualizada sobre las revistas de terapia ocupacional, esto es: (a) conocer la presencia de revistas de terapia ocupacional, (b) su visibilidad y (c) calidad y/o prestigio de las mismas (a) conocer la existencia actual, (b) la visibilidad y (c) calidad de las mismas.

Presencia de Revistas de Terapia Ocupacional

El número de revistas incluidas en este estudio ha sido de 43. Nuestro estudio supone un aumento de revistas frente el estudio de Cruz et al. (2019). Por una parte, desde 2018, la *Revista Asturiana de Terapia Ocupacional - Spain* ha dejado de actualizarse, aun así teniendo en cuenta esta situación el número de revistas aumentó en cinco: *Revista Asociación Española de Terapia Ocupacional*, *Journal of Occupational Rehabilitation*, *Israeli Journal of Occupational Therapy*, *Journal of Korean Society of Occupational Therapy* y *Revista de Estudiantes de terapia ocupacional*. Entendemos que esta diferencia no se debe a la aparición de nuevas revistas sino a que posiblemente el estudio de Cruz et al. (2019), por una parte tuvo en cuenta consideradas magazines o publicaciones publicitarias, y por otra no tuvo en cuenta revistas que se encontraran en papel, no tuviesen frecuencia regular de publicación o no tuvieran presencia en alguna base de datos.

Estamos convencidos de que de que el fortalecimiento de la profesión pasa por la difusión del conocimiento generado en revistas de amplia calidad y reconocidas internacionalmente.

En cualquier caso, en nuestro estudio, el número de revistas es bajo comparado con otras disciplinas afines. Entendemos que varias pueden ser las causas: (a) por una parte, somos conscientes que otras disciplinas tienen una trayectoria investigadora mucho más dilatada como es el caso de la medicina, con 4760 revistas (Exlibris A ProQuest Company, 2000); (b) Sobre todo, una población diana marcadamente superior, el caso de la enfermería cuenta con 233 revistas (Exlibris A ProQuest Company, 2000); (c) Existe una mayor dispersión de nuestras publicaciones en otras revistas por motivos de factor de impacto (Folha et al., 2019).

Evolución

La evolución de las revistas científicas va, inexorablemente unida a dos circunstancias; la propia evolución de la disciplina, y el desarrollo de las revistas científicas. Así podemos destacar cuatro momentos:

Nacimiento (1920-1949): tres revistas (7%). La creación de las primeras sociedades (estadounidense, canadiense y británica), llevan a la creación de las primeras revistas. Así, la *American Journal of Occupational Therapy*, surge tan sólo 5 años después del reconocimiento de la terapia como disciplina, en 1917 (Talavera-Valverde, 2007). Una vez reconocida la profesión, surgen las primeras preocupaciones por la investigación como base para el desarrollo de la disciplina. Producto de esta inquietud, en los años 30 las sociedades científicas británica y canadiense lanzan sus propias revistas.

Crecimiento (1950- 1979): cinco revistas (11,6%) (*Australian Occupational Therapy Journal, Ergotherapie und Rehabilitation, Indian Journal of Occupational Therapy, South African Journal of Occupational Therapy* y *World Federation of Occupational Therapists Bulletin*). A partir de los años 50, fruto de la revolución tecnológica, las ciencias biomédicas se expanden en el campo de la investigación y tratan abarcar otras disciplinas. Para la terapia ocupacional esto supuso un desafío. Así esta situación dio paso a la creación de nuevas revistas (tanto de la mano de sociedades científicas como editoriales comerciales). Sin duda, la creación de estas revistas supuso toda una declaración de intenciones de la terapia ocupacional en el campo de la investigación.

Expansión (1980-1999): 19 revistas (44,2%). Dos son las circunstancias que propiciaron una expansión tan relevante. Por un lado, la entrada de la terapia ocupacional a nivel universitario. Por otro lado, la digitalización de las revistas científicas. La incorporación de las revistas a la web facilitó, en muchos casos una reducción de costes en su edición (Abadal, 2020). Como consecuencia se produjo una mayor difusión y visibilidad.

Consolidación (2000-2020): 16 revistas (37,2%). En esta época la terapia ocupacional se consolida como disciplina académica (aparición de los Grados universitarios, acceso a los estudios de Doctorado o la investigación financiada, entre otros), lo que genera un aumento de la producción científica, y con ello surge una demanda de nuevas revistas. Así, en estas fechas, las revistas europeas aumentan un 25%, la revista asiática comienza su expansión y se desarrollan las revistas en castellano como son la *Revista Ocupación Humana* y *Cadernos Brasileiros de Terapia Ocupacional*. De hecho, específicamente, esta

revista mejoró en la indexación por varias razones (decisión de publicar los números solo en línea, publicación de textos en inglés o amplia circulación y acceso a los contenidos) (Lopes et al., 2018).

Distribución revistas de acuerdo al entorno geográfico

La distribución geográfica de revistas ha resultado bastante desigual. Así, de los 193 países, existentes (Organización de las Naciones Unidas, 2021) solo 22 han visto el desarrollo de al menos una revista.

En este sentido de los cinco continentes el que aglutina mayor cantidad de revistas es América (41,9%), posiblemente por la mayor tradición histórica de Estados Unidos de América, unida al crecimiento de la terapia ocupacional en los países de Sudamérica.

A América le sigue Europa (27,9%). Tras la segunda guerra mundial (1939-1945) se produce un avance científico y tecnológico sin precedentes, lo que facilita la creación de nuevas revistas científicas, sobre todo en países donde la contienda se desarrolló.

Por otro lado, la evolución de las revistas en Asia (20,9%), se realizan de la mano de revistas multidisciplinarias y van de la mano de publicaciones conjuntas a la fisioterapia (*Indian Journal Physiotherapy and Occupational Therapy*, *International Journal of Physiotherapy and Occupational Therapy* y *Physiotherapy and Occupational Therapy Journal*).

Tras la segunda guerra mundial, en Oceanía y África (4,7% respectivamente), emergen dos revistas (*Australian Occupational Therapy Journal* y *South African Journal of Occupational Therapy*). Consideramos las causas muy dispares; en el caso de Oceanía, ya existía la revista *Australian Journal of Occupational therapy*, si bien es cierto que los primeros años de esta revista surgen como un *Bulletin of the Australian Association of Occupational Therapists*, pronto (1963) pasa a convertirse en una revista científica peer review.

Por otra parte, en África la producción científica no existía hasta el momento en ninguna revista dedicada a la especialidad. Sin lugar a dudas, la aparición de *South African Journal of Occupational Therapy* supuso un impulso sin precedentes para la terapia ocupacional de este continente, ya que por primera vez podrían publicar artículos dentro de su especialidad y dentro de las prácticas profesionales del país.

En definitiva, creemos necesario alentar a la creación de nuevas revistas de la disciplina, pero, además, deberían desarrollarse siempre que las condiciones se den en continentes diferentes a los actuales (como en Oceanía y África), y pudieran comunicar al resto sus logros, mostrar sus aspectos culturales, contextuales, teóricos y de involucración con la disciplina.

Visibilidad de las Revistas de Terapia Ocupacional

Son varias las formas en las que se puede medir este indicador en una revista; entre ellas hemos considerado, el idioma de publicación, la presencia en bases de datos y el acceso Open Access o Free Access.

Idioma

Como cabía esperar, el idioma viene determinado, en la mayor parte de los casos, por la institución/país de la revista. De modo adicional, en algunos casos, algunas revistas han ofrecido un segundo o tercer idioma para dar mayor difusión.

Así, el idioma predominante de revistas es el inglés (58,1%). Entendemos que este dato puede ser debido a: en primer lugar, la mayor parte de las revistas son de ámbito geográfico anglófono (un total de 17 revistas, 39,5%). Pero, es que en el caso de la mayor parte de las revistas asiáticas (10% del total de las revistas) publican exclusivamente en inglés, a pesar de no ser el idioma original. Entendemos que, como estrategia de difusión y expansión (interés por llegar, no sólo a los lectores locales, sino también a lectores potenciales en todo el mundo). Son los casos de *Asian Journal of Occupational Therapy*, *Hong Kong Journal of Occupational Therapy*, *Indian Journal of Occupational Therapy* y *Indian Journal of Physiotherapy and Occupational Therapy*.

El castellano (14%) se configura como la segunda lengua más empleada por las revistas. A excepción de una revista (*Cadernos Brasileiros de Terapia Ocupacional*) todas ellas proceden de ámbitos geográficos castellano parlante.

Nos gustaría destacar tres revistas que publican en varios idiomas de modo simultáneo. La *Canadian Journal of Occupational Therapy* y la *Occupational Therapy Now* tiene duplicidad idiomática por su carácter bilingüe. Quitando estas dos excepciones, sólo la revista *Cadernos Brasileiros de Terapia Ocupacional* ofrece sus contenidos en tres idiomas, precisamente para dar mayor visibilidad, y difusión a sus contenidos. Si bien somos conscientes del esfuerzo (económico y en recursos humanos) (Lopes et al., 2018) animamos a las revistas a ofrecer sus contenidos en otros idiomas.

Representación en base de datos

La representación en bases de datos es muy alta (69,8%) y positiva para la terapia ocupacional. Los nuevos progresos de la disciplina, pueden verse limitados si las revistas no están incorporadas en las bases de datos internacionales, principal herramienta para estar al día de los avances de la disciplina (Cruz et al., 2019). Si bien los datos de revistas no presentes son bajos (30,2%), consideramos necesario un estudio en donde se analicen las causas de exclusión de estas revistas.

Los resultados de nuestro estudio, apuntan a una posible relación entre editoriales comerciales y presencia en bases de datos (el 60% de las revistas gestionadas por editoriales comerciales, se encuentran presentes en alguna base de datos). Esto nos hace pensar que la profesionalización de las prácticas editoriales, facilita obtener los criterios suficientes para acceder a determinadas bases de datos.

En el caso de las nueve revistas en castellano, tan solo dos (22,2%) se encuentran indexadas en alguna base de datos (*Cadernos Brasileiros de Terapia Ocupacional*, en cuatro bases de datos, y *TOG. Terapia Ocupacional Galicia* en una). ¿Por qué una presencia tan baja? En nuestra opinión la mayoría de estas revistas han surgido evidentemente como una necesidad de la disciplina, pero sobre todo a la voluntad de profesionales terapeutas, que, conscientes de la falta de revistas de su campo han elaborado de modo altruista y con mucho esfuerzo estas publicaciones. Esta situación les ha llevado a que en ocasiones no conozcan/no dispongan de recursos para implantar

critérios que guíen las buenas prácticas en la publicación científica. Además, si tenemos en cuenta los datos del estudio, ninguna revista en castellano está en manos de ninguna empresa editorial, con todo lo que eso conlleva a la hora de no profesionalizar la gestión de la misma. Pueden ser varios los factores que influyen en esta situación. Por un lado el costo de ese proceso que ocasiones es impensable para las organizaciones que gestionan las publicaciones. Por otro y tal y como describe Vasen & Vilchis (2017), con los sistemas tan estrictos de clasificación para acceso a determinadas bases de datos, sucede que algunas revistas acaben debilitándose por la ausencia de publicaciones. Teniendo en cuenta que el 75% de las revistas indexadas en Ulrich's son de habla inglesa, las revistas en castellano, están sufriendo de una menor participación frente a las inclinaciones de los autores por publicar en revistas con altos factores de impacto, indexadas en determinadas bases de datos y en otro idioma diferente al castellano.

De las bases de datos analizadas, como era de suponer, la más potente es OTDBASE, especializada precisamente en este ámbito. En segundo lugar, bases de datos especializadas en ciencias de la salud (CINAHL y Medline). En tercer lugar, las bases de datos multidisciplinares (Scopus y WOS). En último lugar las bases de datos de ciencias sociales (ERIC y Psycinfo). Así, de acuerdo a los datos obtenidos la terapia ocupacional tiene una mayor visibilización dentro del ámbito sanitario. Esta situación nos llama la atención, máxime si tenemos en cuenta la diversidad de la disciplina, ya que la terapia ocupacional se entiende como una profesión con un enfoque socio-sanitario, en la medida en que deben basar su conocimiento profesional no solo en condiciones médicas, si no también en aspectos comunitarios, sociales, psicológicos, sociológicos y de las ciencias humanas, entre otros (World Federation of Occupational Therapists, 2016).

Accesibilidad

El 44,2% de las revistas ofrecen acceso a los contenidos. Somos conscientes de las dificultades económicas que supone esta opción. El costo asociado a las revistas corre a cargo de la organización patrocinadora, la editorial o, de los autores que envían los artículos.

Queremos destacar la presencia de la terapia ocupacional en el acceso abierto (25,6%). Si comparamos estos datos con otras disciplinas, en el caso de la medicina, sólo el 0,28% de las revistas están adheridas al movimiento Open Access, y en el caso de la enfermería el 23% (Exlibris A ProQuest Company, 2000). Aunque entendemos que estos datos son orientativos, nuestro estudio avala que la adherencia de la terapia al Open Access es muy alta y positiva ya que puede facilitar la visibilidad de la disciplina. Este avance de la disciplina sin duda, tendrá entre otros, beneficios para: (a) Investigadores. El acceso abierto ofrece la opción de que al tener mayor difusión será mucho más leído y más veces citado; (b) Disciplina. Se agiliza la transferencia del conocimiento, disminuye las dificultades para acceder al conocimiento y facilita la difusión global; (c) Instituciones que acogen profesionales de terapia ocupacional incrementando la visibilidad de estas instituciones y reflejando la actividad investigadora de la universidad facilitando su evaluación.

Dentro de esta opción queremos destacar la presencia de tres revistas Open Access "author pays" (*Cadernos Brasileiros de Terapia Ocupacional*, *Occupational Therapy*

International, The Open Journal of Occupational Therapy)¹. Esta opción ha sido muy polémica (Abadal, 2017). Y es que de acuerdo a este modelo los costes de revisión y edición de los manuscritos no recaen sobre los lectores o sino sobre los autores o las instituciones que financien su investigación. Sin embargo, no debemos olvidar que en muchos casos, esta es la única opción que permite consolidar las escasas vías de financiación con las que cuentan algunas revistas.

Aunque no hemos podido demostrar una posible relación entre la accesibilidad con un aumento del factor de impacto, animamos a las editoriales a que hagan el esfuerzo de vincular sus revistas a la ciencia abierta, en cualquiera de los modelos existentes. A pesar de la presión que existe por el FI, no podemos olvidar que la accesibilidad no sólo beneficiará a las propias revistas (mayor visibilidad), si no y sobre todo a la profesión.

Calidad y/o Prestigio de las Revistas de Terapia Ocupacional

Con respecto a la calidad y/o prestigio de la terapia hemos tenido en cuenta los siguientes elementos:

Institución editorial

Lo adecuado sería que las revistas estuviesen elaboradas y dirigidas por instituciones relacionadas con la disciplina (universidades o sociedades científicas, entre otras). Pero crear y mantener una revista científica supone un gran esfuerzo; que va desde la selección y generación de contenido constante, evaluación de artículos, maquetación y difusión, entre otros aspectos (López-Cózar et al., 2006). Como es de suponer, todas estas tareas requieren un importante equipo humano, a tiempo completo, y una fuerte financiación, de la que no siempre gozan.

Hemos localizado tres tipos de editoriales. En primer lugar, las editoriales comerciales (53,5%). Al igual que en otras disciplinas, entendemos que esto se debe a los costes generados por las revistas científicas (Larivière et al., 2015). Los costos fijos de las publicaciones científicas disminuyen con la escala de la producción, lo que hace que las editoriales comerciales tengan un mayor margen de beneficios.

La fuerte presencia de editoriales comerciales, tiene sus inconvenientes y ventajas. Como principales inconvenientes, refuerza el control sobre la comunidad científica. Así de las cinco editoriales comerciales que controlan la producción mundial (Reed-Elsevier, Wiley-Blackwell, Springer and Taylor and Francis and Sage Publications) (Larivière et al., 2015), dos, Routledge Taylor & Francis Onlines (30,4%) y SAGE Journals (17,4%), controlan el 50% de la producción de terapia ocupacional.

Como principal ventaja, creemos que las empresas editoriales aportan profesionalización de roles de gestión editorial. Esto implica por una parte mayor rentabilización de los engranajes de la edición científica; personal especializado y a tiempo completo. La descarga de estas tareas (maquetación, diseño o desarrollo web, entre otras), permite que los editores (generalmente terapeutas ocupacionales), se puedan centrar en la selección y revisión de contenidos. Esto supone una mejora de calidad y una mayor agilidad de manuscritos. El buen hacer de sociedades científicas por

¹*Cadernos Brasileiros de Terapia Ocupacional*: R\$1.050 salvo para artículos escritos en español o inglés; *Occupational Therapy International*: \$1350; *The Open journal of occupational therapy* (el autor principal debe pagar una tarifa de procesamiento de \$300 dólares estadounidenses y cada autor adicional debe pagar \$100 dólares estadounidenses).

gestionar sus revistas sin contar con una edición profesional, genera que aspectos de este tipo resten proyección y visibilidad a determinados contenidos.

Es por eso que en la medida en que las editoriales comerciales son económicamente más potentes, las posibilidades de cumplir determinados criterios de calidad son mayores y por lo tanto tienen mayor visibilidad (presencia en bases de datos) y prestigio (factor de impacto).

De hecho, dos son los indicadores a tener en cuenta: (a) Si tomamos como aspecto representativo la aparición de la revista en JCR o SJR, todas las publicaciones, salvo tres (*American Journal of Occupational Therapy*, *Cadernos Brasileiros de Terapia Ocupacional* y *Occupational Therapy and Occupational Therapy Now*), son editoriales comerciales; (b) Las tres únicas revistas que cumplen con el mayor número de criterios de las revistas en nuestro estudio (*Hong Kong Journal of Occupational Therapy*, *Irish Journal of Occupational Therapy* y *Occupational Therapy International*), se encuentran gestionadas por editoriales comerciales.

En segundo lugar, las revistas auspiciadas por sociedades científicas (27,9%). El patrocinio de sociedades es especialmente valorado por cuanto son las instituciones en las que se agrupan investigadores y profesionales de la disciplina. No sólo dan lustro a las revistas si no que son las responsables de la línea editorial. Es por lo que prácticamente todos los modelos de evaluación de publicaciones periódicas científicas tienen muy en cuenta este indicador. Frente a este reconocimiento, no debemos olvidar que la edición de una revista es una tarea que las sociedades deberían asumir, y que no siempre pueden.

Por ese motivo entendemos dos como los principales inconvenientes: (a) la dificultad económica y (b) la dificultad de gestión editorial, que un profesional de la terapia ocupacional no tiene por qué conocer.

De hecho, si bien desconocemos el número de sociedades científicas de terapia ocupacional en todo el mundo, de 194 países, solo 11 ha auspiciado una revista científica. Nos parece una cifra muy baja, máxime si tenemos en cuenta que una sociedad agrupa al colectivo y el exponente de la disciplina en un país o una región. Estos datos implican una baja iniciativa en la investigación y en la difusión de contenidos científicos. Entendemos que una sociedad no apueste por mantener una revista, dados los recursos necesarios, tanto profesionales como económicos.

Creemos que esta puede ser la razón por la que las sociedades han preferido externalizar sus revistas en empresas. Creemos que la profesionalización de la edición ha facilitado el crecimiento de algunas revistas, su inmediatez en tiempos de respuesta y su expansión. Por todo ello consideramos que la situación ideal de las revistas sería la de una fusión entre sociedades científicas (responsables de contenidos) y empresas editoriales (apoyo logístico). Aun así, ejemplos como la *American Journal of Occupational Therapy*, son meritorios.

Por último, las revistas editadas por universidades son las de menor calado (18,6%), teniendo en cuenta que las Universidades son centros de generación del conocimiento. Este bajo porcentaje puede venir dado por las dificultades de gestionar una revista, sometidos a la lógica administrativa de las instituciones a las que pertenecen. La gestión de recursos humanos (reemplazo constante de editores), ausencia de conocimiento del proceso editorial, cierto temor por el arbitraje por pares, falta de equipos que ayuden a mejorar la visibilidad, posicionamiento e indexación de la revista.

Nos gustaría destacar el caso de la revista Cadernos Brasileiros de Terapia Ocupacional. La Universidade Federal de São Carlos, ha sido capaz de superar la falta generalizada de inversiones para el desarrollo de publicaciones periódicas (Kellner, 2017), hasta

posicionarse en determinadas bases de datos e índices de impacto, logrando ser la revista con mayor proyección de ámbito latinoamericano.

Herramientas de calidad

El 41,3% de las publicaciones están presentes en alguno de los indicadores de calidad (20,5% en JCR y 43,2% en SJR). Las diferencias detectadas entre nuestro estudio, y los de Brown & Gutman (2019) vienen marcada por la muestra. Y es que Brown & Gutman (2019) se centran en revistas presentes en el JCR, mientras que en nuestro estudio hemos ampliado el universo a revistas a peer review activas.

En cualquier caso, existe una gran disparidad de resultados JCR frente a SJR. Entendemos que esto no es tanto por la baja calidad de las revistas, si no por los sistemas de medición. Así, en el caso de JCR, la terapia ocupacional no tiene categoría propia y las revistas deben competir con otras incluidas en la categoría de Rehabilitación, lo que resta visibilidad académica y profesional. Esta evidencia ya fue realizada por Lopes et al. (2016). Producto de esta situación, sólo nueve revistas cuentan con factor de impacto y sólo una está situada en el primer cuartil. En el caso del SJR, si existe una categoría específica. Esto se refleja en el número de revistas de terapia presentes (18), donde tres de estas revistas están situadas en el primer cuartil.

El reconocimiento de la terapia ocupacional como categoría propia daría mayor visibilidad a la disciplina y a las revistas incluidas en el JCR. Este hecho queda corroborado con los datos ofrecidos en nuestro estudio.

Tradicionalmente las revistas más valoradas por los terapeutas (Rodger et al., 2007) han sido: *American Journal of Occupational Therapy*, *Australian Occupational Therapy Journal*, *British Journal of Occupational Therapy*, *Canadian Journal of Occupational Therapy*, *OTJR: Occupation, Participation and Health*, y *Scandinavian Journal of Occupational Therapy*. De acuerdo a nuestro estudio, las revistas con mayores estándares de calidad establecidos son tres (*Hong Kong Journal of Occupational Therapy*, *Irish Journal of Occupational Therapy* y *Occupational Therapy International*). Entendemos que, entre otras, dos pueden ser las causas de estos cambios: (a) El estudio de Rodger et al. (2007) data de 2007 y por lo tanto la percepción de los terapeutas haya cambiado a lo largo de estos años; (b) La distancia producida entre el ámbito investigador, y el ámbito profesional sobre la calidad de las revistas científicas.

Limitaciones en la Investigación

Este estudio se ha limitado a las revistas existentes en el momento actual. En ningún caso se ha tratado de realizar un estudio sobre la evolución histórica de las revistas de esta disciplina.

Los cambios de los nombres de revistas a lo largo de su vida, ha sido un hándicap para localizar su año de creación lo que ha llevado a consultar varias fuentes incluidas la de la propia revista para llegar a concretar ese dato.

Las revistas seleccionadas para este estudio se han limitado a aquellas revistas que se englobasen dentro de la materia de terapia ocupacional. Sin embargo, dado el carácter multidisciplinar de la terapia, entendemos que pueden existir muchas revistas de interés para la terapia, que no han sido contempladas en este estudio, como puede ser la *Journal of Occupational Science*, entre otras.

Que existan revistas (en activo, peer-review y de la disciplina) que no se encuentren en ninguna base de datos genera dificultades a la hora de localizarlas.

Futuras Líneas de Investigación

Conocer las estrategias más adecuadas para la visibilidad y prestigio de sus revistas, es un requisito necesario en cualquier profesión. Por esta razón, dos son las líneas de investigación futuras propuestas:

Presencia de revistas en bases de datos. Es fundamental conocer cuáles son los criterios establecidos por las bases de datos analizadas, y determinar cuáles son los criterios que las revistas cumplen y/o incumplen. Solo de este modo podremos conseguir una mayor visibilidad y prestigio de la terapia ocupacional.

Open Access. Sabemos que el efecto de este movimiento aporta visibilidad y aumento de prestigio (mayor número de citas o agilización de la transferencia del conocimiento, entre otros), incluso esto se ha demostrado en varias disciplinas, pero no conocemos ningún estudio aplicado a la terapia ocupacional. Por ese motivo con esa posible investigación podríamos ver cuál es el potencial beneficio que tiene este movimiento sobre la disciplina.

Conclusiones

El número de revistas de terapia ocupacional es muy bajo, si lo comparamos con otras disciplinas afines. Esto hace que la posibilidad de publicar en textos disciplinares sea menor.

La época que transcurre desde los comienzos de los años 80 hasta finales de los 90, ha sido prolífica en la creación de revistas. En cambio desde el 2000 hasta la actualidad, esta evolución ha ido decreciendo. Para el avance de la profesión y de la investigación de la terapia ocupacional es importante que se generen nuevas revistas científicas que aumenten la posibilidad de publicar nuevas investigaciones, y sobre todo que representen nuevos contextos culturales y geográficos.

De acuerdo a su presencia en bases de datos, la terapia ocupacional tiene una mayor visibilidad hacia el ámbito sanitario. Consideramos importante realizar estudios que ahonden en este sentido, esto es, conocer las líneas temáticas más habituales de la disciplina, y con ello los perfiles preponderantes en la profesión.

La visibilidad (idioma, presencia en bases de datos y accesibilidad) cumple niveles aceptables. Creemos necesario que las publicaciones sean capaces de ir desarrollando sus cuerpos editoriales, ajustándose cada vez más a los mínimos establecidos por las diferentes bases de datos y adhiriéndose progresivamente al movimiento Open Access.

La aportación de las editoriales comerciales a las revistas científicas facilita la profesionalización de estas. Aumentan su visibilidad y calidad, posibilitando el crecimiento y la obtención de ciertos criterios de calidad con mayor rapidez, salvo algunas excepciones. De todas formas y ante los beneficios e inconvenientes de las múltiples opciones que hay, apostamos por una fusión entre sociedades científicas y editoriales comerciales, en las que se pueda tener cabida editores profesionales y terapeutas ocupacionales.

Referencias

- Abadal, E. (2017). Las revistas científicas en el contexto del acceso abierto. In E. Abadal (Ed.), *Revistas científicas: situación actual y retos de futuro* (pp. 181-195). Barcelona: Universitat de Barcelona.
- Abadal, E. (2020). Un libro para explicar los marcos y los retos de las revistas científicas. In L. Silveira & F. Couto (Eds.), *Gestão editorial de periódicos científicos: tendências e boas práticas* (pp. 11-17). Florianópolis: BU Publicações/UFSC.
- Alonso Arroyo, A., & Aleixandre Benavent, R. (2012). Importancia para una revista científica de encontrarse incluida en las grandes bases de datos internacionales. *Revista de Patología Respiratoria*, 15(4), 101-103. [http://dx.doi.org/10.1016/S1576-9895\(12\)70153-4](http://dx.doi.org/10.1016/S1576-9895(12)70153-4).
- Brown, G. T. (1997). Characteristics of occupational therapy journals of WFOT member countries: a descriptive survey. *Occupational Therapy International*, 4(2), 116-134. <http://dx.doi.org/10.1002/oti.51>.
- Brown, G. T., Rodger, S., & Brown, A. (2005). Publication practices of English language occupational therapy journals. *British Journal of Occupational Therapy*, 68(2), 85-92. <http://dx.doi.org/10.1177/030802260506800205>.
- Brown, T., & Gutman, S. A. (2019). Impact factor, eigen factor, article influence, scopus SNIP, and SCImage journal rank of occupational therapy journals. *Scandinavian Journal of Occupational Therapy*, 26(7), 475-483. <http://dx.doi.org/10.1080/11038128.2018.1473489>.
- Brown, T., Gutman, S. A., Ho, Y. S., & Fong, K. N. K. (2018). A bibliometric analysis of occupational therapy publications. *Scandinavian Journal of Occupational Therapy*, 25(1), 1-14. <http://dx.doi.org/10.1080/11038128.2017.1329344>.
- Case-Smith, J., & Powell, C. A. (2008). Research literature in occupational therapy, 2001-2005. *The American Journal of Occupational Therapy*, 62(4), 480-486. <http://dx.doi.org/10.5014/ajot.62.4.480>.
- Comité Gestor del Consejo de Colegios de Terapia Ocupacional. Asociaciones Profesionales de Terapia Ocupacional. (2013). *Informe técnico sobre terapia ocupacional*. Madrid: Comité Gestor del Consejo de Colegios de Terapia Ocupacional y Asociaciones Profesionales de Terapia Ocupacional.
- Compact Software International. (2020). *Catálogo C17*. Recuperado el 10 de enero de 2020, de <https://www.c17.net>
- Cruz, D. M. C., Costa, J. D., Veiga, J., Manzini, M. G., & Folha, O. A. A. C. (2019). Revistas de terapia ocupacional disponibles en línea: estudio descriptivo. *Revista de la Facultad de Medicina*, 67(3), 437-442. <http://dx.doi.org/10.15446/revfacmed.v67n3.66778>.
- Exlibris A ProQuest Company. (2000). *Ulrich's periodicals directory*. Recuperado el 10 de enero de 2020, de <https://www.library.ucsb.edu/research/db/338>
- Fernández-Moreno, A. (2012). Publicaciones seriadas de la terapia ocupacional en Latinoamérica. *Cadernos Brasileiros de Terapia Ocupacional*, 20(2), 287-292. <http://dx.doi.org/10.4322/cto.2012.030>.
- Folha, O. A. A. C., Folha, D. R. S. C., Cruz, D. M. C., Barba, P. C. S. D., & Emmel, M. L. G. (2019). Caracterização de publicações científicas sobre terapia ocupacional em periódicos não específicos da profissão no período de 2004 a 2015. *Cadernos Brasileiros de Terapia Ocupacional*, 27(3), 650-662. <http://dx.doi.org/10.4322/2526-8910.ctoAO1700>.
- Folha, O. A. C., Cruz, D. M. C., & Emmel, M. L. G. (2017). Mapeamento de artigos publicados por terapeutas ocupacionais brasileiros em periódicos indexados em bases de dados. *Revista de Terapia Ocupacional da Universidade de São Paulo*, 28(3), 358-367. <http://dx.doi.org/10.11606/issn.2238-6149.v28i3p358-367>.
- Johnson, K. S., & Leising, D. J. (1986). The literature of occupational therapy: a citation analysis study. *The American Journal of Occupational Therapy*, 40(6), 390-396. <http://dx.doi.org/10.5014/ajot.40.6.390>.
- Kellner, A. W. A. (2017). Editors of Brazilian journals: a hard life that is getting harder! *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 89(1), 1-2. <http://dx.doi.org/10.1590/0001-37652017891>.
- Larivière, V., Hustin, S., & Mongeon, P. (2015). The oligopoly of academic publishers in the digital era. *PLoS One*, 10(6), e0127502. <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0127502>.
- Latindex. (2020). *Latindex. Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal*. Recuperado el 15 de noviembre de 2020, de <https://www.latindex.org/latindex/inicio>.

- Lopes, R. E., Cruz, D. M. C., & Malfitano, A. P. S. (2018). Em tempos difíceis, compartilhando boas notícias em meio a muito trabalho. *Cadernos Brasileiros de Terapia Ocupacional*, 26(3), 509-510. <http://dx.doi.org/10.4322/2526-8910.ctoED2632>.
- Lopes, R. E., Duarte, M. L. M. C., Pereira, B. P., Oliver, F. C., & Malfitano, A. P. S. (2016). A divulgação do conhecimento em terapia ocupacional no Brasil: um retrato dos seus periódicos. *Cadernos de Terapia Ocupacional da UFSCar*, 24(4), 777-789. <http://dx.doi.org/10.4322/0104-4931.ctoAO0798>.
- López-Cózar, E. D., Ruiz-Pérez, R., & Jiménez-Contreras, E. (2006). *La edición de revistas científicas: directrices, criterios y modelos de evaluación*. Madrid: FECYT.
- Navarro, F. A. (2001). El inglés, idioma internacional de la medicina: causas y consecuencias de un fenómeno actual. *Panace*, 2(3), 35-51.
- Oliver, F. C. (2009). Disseminação do conhecimento e periódicos científicos: contribuições para o debate em terapia ocupacional. *Cadernos de Terapia Ocupacional da UFSCar*, 17(Suppl. Esp.), 69-85.
- Organización de las Naciones Unidas – ONU. (2021). *Estados miembros*. Recuperado el 10 de enero de 2020, de <https://www.un.org/es/about-us/member-states>.
- Redalyc. (2020). *Catálogo de revistas de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal*. Recuperado el 10 de enero de 2020, de <https://www.redalyc.org/>
- Rodger, S., McKenna, K., & Brown, T. (2007). Quality and impact of occupational therapy journals: authors' perspectives. *Australian Occupational Therapy Journal*, 54(3), 174-184. <http://dx.doi.org/10.1111/j.1440-1630.2007.00595.x>.
- Sobrido, M., Talavera, M. A., & Gutiérrez, U. (2017). *El artículo científico en terapia ocupacional*. Madrid: Síntesis.
- Talavera-Valverde, M. A. (2007). El legado de Barton. *TOG*, 2(1), 161-209.
- Vasen, F., & Vilchis, I. J. (2017). Sistemas nacionales de clasificación de revistas científicas en América Latina: tendencias recientes e implicaciones para la evaluación académica en ciencias sociales. *Revista Mexicana de Ciencias Políticas y Sociales*, 62(231), 199-228. [http://dx.doi.org/10.1016/S0185-1918\(17\)30043-0](http://dx.doi.org/10.1016/S0185-1918(17)30043-0).
- World Federation of Occupational Therapists – WFOT. (2016). *Minimum standards for the education of occupational therapists revised 2016*. United Kingdom: WFOT.

Contribución de los Autores

Conceptualización: María Sobrido-Prieto. Recolección de datos, análisis formal, investigación, administración de proyectos, software, supervisión, validación, visualización, redacción de borradores originales y redacción, revisión y edición: María Sobrido-Prieto, Ana-Isabel Souto-Gómez y Miguel-Ángel Talavera-Valverde. Todos los autores han leído y aceptado la versión final del texto.

Autor para la correspondencia

Miguel-Ángel Talavera-Valverde
e-mail: miguel.angel.talavera.valverde@udc.es

Editor de sección

Prof. Dr. Rodolfo Morrison