

INVESTIGACIÓN EN TERAPIA OCUPACIONAL: PROCESO DE BÚSQUEDA DE CONOCIMIENTO

RESEARCH IN OCCUPATIONAL THERAPY: KNOWLEDGE SEARCHING PROCESS

Palabras claves: Terapia ocupacional, investigación, búsqueda bibliográfica, evidencia

Keywords: Occupational therapy, research, literature searching, evidence

DECS: Terapia ocupacional, investigación, Bases de Datos Bibliográficas, Práctica Clínica Basada en la Evidencia.

MESH: Occupational therapy, research, Databases, Bibliographic, Evidence-Based Practice.



Autoras:

Dña. Laura Nieto Riveiro

Terapeutas ocupacionales. Centro de Informática Médica y Diagnóstico Radiológico. Facultad de Ciencias da Saúde. Universidade da Coruña
Email: lnieto@udc.es

Dña. Betania Groba González

Terapeutas ocupacionales. Centro de Informática Médica y Diagnóstico Radiológico. Facultad de Ciencias da Saúde. Universidade da Coruña
Email: bgroba@udc.es

Dña. Sonia Reboredo Taboada

Asociación de Familiares de Enfermos de Alzheimer e outras demencias de Chantada.
Email: sonykascool18@gmail.com

Como citar este documento:

Nieto Riveiro L, Groba González B, Reboredo Taboada S. Investigación en terapia ocupacional: proceso de búsqueda de conocimiento. TOG (A Coruña) [revista en Internet]. 2011 [-fecha de la consulta-]; 8(13): [19p.]. Disponible en: <http://www.revistatog.com/num13/pdfs/colaboraciones1.pdf>

Introducción

La "práctica basada en la evidencia" es un paradigma o enfoque que surge en la década de los ochenta como alternativa a la actuación clínica basada exclusivamente en la tradición, la opinión o la experiencia del profesional. Este paradigma promueve la toma de decisiones según la mejor evidencia disponible.^{1, 2} Se basa así en el "proceso de búsqueda sistemática, evaluación y utilización de los resultados de la investigación contemporánea como base para las decisiones clínicas".¹ Estrechamente relacionado con este concepto, surge el de "terapia ocupacional basada en la evidencia", que podría definirse como el "proceso sistemático de búsqueda, evaluación, y aplicación de los resultados de la investigación más actual, que ayuda a la toma de decisiones al terapeuta ocupacional, en base a las preferencias del paciente, su experiencia profesional, y los

RESUMEN

Estrechamente ligado al paradigma de la "práctica basada en la evidencia" surge el de "terapia ocupacional basada en la evidencia". Este paradigma plantea al terapeuta ocupacional nuevos retos, entre ellos, saber buscar y localizar las mejores pruebas o evidencias científicas, y saber revisar y evaluar de manera crítica los resultados obtenidos. Sin embargo, existen ciertos obstáculos que pueden dificultar estas tareas, como el exceso de publicaciones científicas, el desconocimiento de las fuentes de información más relevantes, o las dificultades en el acceso y manejo de la información disponible. Por ello, se plantea como objetivo principal de este trabajo recopilar los principales recursos y fuentes de información en el campo de la terapia ocupacional y otras disciplinas afines, seleccionando aquellos de mayor relevancia o interés y facilitando el proceso de búsqueda en los mismos. Para ello, se llevó a cabo la revisión de un gran número de recursos electrónicos de búsqueda bibliográfica relacionados con el campo de la terapia ocupacional; esta revisión fue realizada por tres terapeutas ocupacionales, durante seis meses, en la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidade da Coruña. Como resultado de este trabajo, se presenta una selección de bases de datos de ciencias de la salud y de revistas de terapia ocupacional, acompañadas de una descripción de sus principales características, y de información relativa al proceso de búsqueda en las mismas.

SUMMARY

Closely linked to the paradigm of "evidence-based practice", arises the paradigm of "occupational therapy based on the evidence". It poses new challenges to the occupational therapist, including knowing how to seek and locate the best evidence, and knowing how to review and critically evaluate the results. However, there are certain obstacles that may hinder these tasks, such as excessive scientific publications, the lack of relevant information sources, or difficulties in accessing and managing the available information. Therefore, the main purpose of this study is gathering key resources and sources of information in the field of occupational therapy and related disciplines, selecting those of greatest relevance or interest and facilitating searching process in them. For this purpose, it was conducted the review of a large number of electronic bibliographic resources related to the field of occupational therapy. This review was conducted by three occupational therapists, for six months, at the Faculty of Health Sciences in the University of A Coruña. As a result of this paper, we present a selection of databases of health sciences and occupational therapy journals, accompanied by a description of its main features, and information about searching process in them.

Texto recibido: 01/12/20010

Texto aceptado: 05/02/2011

permitan desarrollar una práctica asistencial basada en los resultados y pruebas de las investigaciones más actuales. Es decir, "lo que los profesionales necesitan es más bien aprender a manejar la información que a memorizarla".³

Sin embargo, existen diferentes obstáculos que pueden dificultar estas tareas: el exceso o la gran cantidad de publicaciones e información científica; la falta

recursos sanitarios y/o disponibles".²

Este paradigma plantea al terapeuta ocupacional nuevos retos. Por un lado, se hace necesario saber buscar, localizar y recuperar las mejores pruebas o evidencias científicas que le permitan responder a las preguntas e interrogantes que surjan durante su práctica asistencial.

Esto implica a su vez saber revisar y evaluar de manera crítica los resultados obtenidos a través de la investigación, y saber transferirlos posteriormente a la toma de decisiones y a la práctica clínico-asistencial, ajustando dichos resultados a las preferencias, valores y motivaciones del usuario concreto con el que se vaya a realizar la intervención.

Por otro lado, se obliga al profesional de terapia ocupacional a mantener actualizados sus conocimientos y a realizar acciones de formación continuada que le

de formación de la gran mayoría de profesionales de terapia ocupacional en técnicas documentales o de búsqueda bibliográfica; las dificultades en el acceso y el manejo de la información disponible; el desconocimiento de las fuentes más relevantes; o la aceptación acrítica de los resultados de un solo estudio de investigación.

En base a todo ello, se plantea como objetivo principal de este trabajo compilar las principales fuentes y recursos de información en el campo de la terapia ocupacional y otras disciplinas afines.

Como objetivos específicos se propone:

- Seleccionar aquellos recursos de mayor interés o relevancia para el terapeuta ocupacional.
- Ofrecer información sobre las fuentes y recursos analizados.
- Facilitar el proceso de búsqueda bibliográfica y proporcionar estrategias para la adecuada localización de la información científica.

Metodología

La metodología seguida en este trabajo para la obtención de los objetivos planteados ha sido la consulta y revisión de un gran número de recursos electrónicos de búsqueda bibliográfica, relacionados con el campo de la terapia ocupacional y otras disciplinas afines.

La revisión y selección de dichos recursos fue llevada a cabo por tres terapeutas ocupacionales durante un período de seis meses (de marzo a noviembre de 2010), en la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidade da Coruña.

Los recursos revisados han sido bases de datos de ciencias de la salud y revistas, tanto nacionales como internacionales, de terapia ocupacional.

Se han consultado asimismo otras fuentes de interés, en concreto, tres portales web del ámbito sanitario, con el fin de obtener más detalles acerca de la búsqueda de información en bases de datos y revistas electrónicas:

- Bibliosaúde – Biblioteca Virtual del Sistema Sanitario Público Gallego.⁴
- Portal de acceso a la Web of Knowledge del Sistema Español de Ciencia y Tecnología.⁵

- Fistera.es - Portal de Atención Primaria en la Red.⁶

También se ha revisado la página web de la Biblioteca de la Universidade da Coruña ya que contiene una gran cantidad de información acerca de bases de datos y revistas de ciencias de la salud.⁷

Para la descripción de cada uno de los recursos analizados se diseñó una ficha con los siguientes apartados: Título del recurso; URL o dirección web; Lengua; Editor; Disponibilidad; Descriptores; Observaciones y Año de creación.

Tras esta revisión, se elaboró asimismo un guión en el que se recogen los pasos principales del proceso de búsqueda bibliográfica en ciencias de la salud.

Resultados

Los resultados de este trabajo se presentan en dos apartados principales: Bases de datos de ciencias de la salud y Revistas de terapia ocupacional.

El primero de ellos se divide a su vez en: Estrategia de búsqueda bibliográfica y Descripción de las bases de datos seleccionadas. El segundo apartado se desglosa en: Revistas internacionales de terapia ocupacional; Revistas nacionales de terapia ocupacional y Revistas con factor de impacto.

Bases de datos:

Las bases de datos bibliográficas son la herramienta más adecuada para localizar información, ya que permiten realizar una selección de artículos de acuerdo a un tema elegido. Esta herramienta está formada por una sucesión de registros, que se corresponden con las referencias de los artículos que están indizados en dicha base de datos. Cada registro o referencia se estructura a su vez en diferentes campos, que contienen información relativa al documento (autor o autores, título del artículo, revista, año de publicación, etc.).

Estrategia de búsqueda bibliográfica:

El proceso de búsqueda o revisión bibliográfica comprende diferentes pasos. A continuación se explica de manera resumida cómo formular la pregunta de estudio y cómo definir la estrategia de búsqueda.

1. Formular la pregunta de estudio: Se trata de identificar la necesidad de información, es decir, la situación real ante la que el profesional ha de tomar una decisión clínica y sobre la cual desea encontrar la mejor evidencia posible.

Esta situación ha de definirse de la forma más específica y precisa posible, incluyendo la intervención o medida que se desea aplicar (diagnóstica, preventiva, terapéutica, etc.), la intervención con la que se desea comparar, la población o grupo de usuarios a quién se dirige la intervención y los resultados que se esperan obtener.

2. Definir la estrategia de búsqueda: Para ello, se han de:
 - a. Identificar los términos de búsqueda o palabras clave: Se trata de “traducir” el lenguaje empleado en la formulación de la pregunta, al lenguaje propio de la base de datos. La mayor parte de las bases de datos disponen de un tesoro o vocabulario propio, es decir, de una relación entre todas las palabras clave o descriptores utilizados para describir y clasificar las referencias que contiene. Estas palabras clave representan los conceptos principales tratados en los artículos.
 - b. Emplear operadores boléanos y truncamientos: Tanto las bases de datos bibliográficas como muchos motores de búsqueda admiten los denominados operadores boléanos, que permiten establecer una relación lógica entre los términos a buscar. Los más conocidos son:
 - AND: Recupera los artículos o documentos que contengan de manera simultánea los dos términos de búsqueda introducidos. Por ejemplo, *occupational therapy AND intellectual disability*.
 - OR: Devuelve todos los artículos que contengan al menos uno de los dos términos introducidos. Por ejemplo, *intelectual disability OR mental retardation*.
 - NOT: Permite restringir la búsqueda a tan sólo uno de los términos, es decir, recupera exclusivamente los artículos que contengan el primer término introducido y en los que no aparezca

el segundo término. Por ejemplo, *Autism Spectrum Disorders* NOT *Asperger syndrome*.

Además de estos operadores, existen una serie de elementos que nos permiten acotar los resultados de una búsqueda:

- Comillas: Permiten buscar un conjunto de términos tal y como aparecen escritos, evitando así que el motor identifique a los términos como elementos independientes. Por ejemplo, "*spinal cord injury*".
 - Truncamiento: Posibilita recuperar todas las variantes de la raíz léxica de una palabra. El símbolo que más comúnmente se utiliza para realizar un truncamiento es el asterisco. Por ejemplo, *therap**, permitiría buscar todas sus variaciones: *therapeutic, therapy, etc.*
- c. Establecer límites: Por último, la mayoría de las bases de datos ofrecen la posibilidad de establecer ciertos límites a la hora de realizar una búsqueda. Cada base de datos presenta unos límites diferentes, entre los que encuentran: tipo de publicación, año de publicación, idioma del artículo, población diana, etc.

Descripción de las bases de datos seleccionadas:

Tras la revisión realizada, se han seleccionado diez bases de datos, tres de ellas específicas de terapia ocupacional y las siete restantes pertenecientes al campo de las ciencias biomédicas en general. A continuación se muestran las principales características de cada una de ellas, recogidas en el formato de ficha explicado en la sección Metodología.

- OT Seeker:

URL: <http://www.otseeker.com/>

Lengua: Inglés

Editor: University of Queensland, University of Western Sydney

Disponibilidad: Acceso libre

Descriptor(es): Terapia ocupacional

Observaciones: Esta base de datos recoge resúmenes de revisiones sistemáticas y ensayos clínicos controlados relevantes para la disciplina, que

son previamente evaluados. Permite realizar búsquedas en función de los siguientes criterios, entre otros: palabras clave, autor(es), título del artículo, título de la revista, ámbito de intervención o año de publicación. Cabe resaltar las secciones de Recursos y Preguntas más frecuentes.

- OT Search:

URL: <http://www.aota.org/otsearch/>

Lengua: Inglés

Editor: AOTA. The American Occupational Therapy Association

Disponibilidad: Acceso restringido

Descriptor(es): Terapia ocupacional

Observaciones: Se trata de una base de datos bibliográfica en la que se recogen artículos propios de terapia ocupacional o de áreas relacionadas, como la rehabilitación, la educación, la psiquiatría o la psicología. Proporciona únicamente la información bibliográfica de los artículos, por lo que no presenta enlaces a los textos completos.

- OTDBASE:

URL: <http://www.otdbase.org>

Lengua: Inglés

Editor: Marilyn Conibear

Disponibilidad: Acceso restringido

Descriptor(es): Terapia ocupacional

Observaciones: Esta base de datos, de origen canadiense, recoge más de 8000 abstracts de alrededor de 20 revistas nacionales e internacionales de terapia ocupacional, desde 1970 hasta el presente.

- Medline – PubMed:

URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>

Lengua: Inglés

Editor: U.S. National Library of Medicine, U.S. National Institute of Health

Disponibilidad: Acceso restringido/libre

Descriptor(es): Ciencias biológicas, medicina, biomedicina, enfermería, odontología, veterinaria, farmacia, medicina complementaria

Observaciones: Medline es la principal base de datos de la Biblioteca Nacional de Medicina de los Estados Unidos. Se trata de una versión automatizada de tres índices impresos: Index Medicus, Index to Dental Literature e International Nursing Index. Actualmente contiene más de 15 millones de registros de artículos de más de 4.900 revistas internacionales en más de 30 idiomas de todas las áreas de las ciencias biológicas, con especial énfasis en la biomedicina. Presenta información desde 1965-66 hasta el presente. La actualización de los contenidos de esta base de datos se lleva a cabo mensualmente.

PubMed es un motor de búsqueda de libre acceso, ofrecido también por la Biblioteca Nacional de Medicina de los Estados Unidos, que comprende más de 20 millones de citas y resúmenes de artículos de investigación biomédica pertenecientes a MEDLINE, revistas de ciencias biológicas y libros on-line. En algunos casos, las citas incluyen el enlace al texto completo del artículo procedente de PubMed Central o de las páginas web de los editores.

- PubMed Central:

URL: <http://www.pubmedcentral.nih.gov/>

Lengua: Inglés

Editor: U.S. National Institute of Health. NCBI. National Center for Biotechnology Information

Disponibilidad: Acceso libre

Descriptor(es): Ciencias biológicas, biomedicina

Observaciones: Es un archivo digital de revistas de las ciencias biomédicas y biológicas de libre acceso. Destaca una de las secciones de la página web en la que se muestra un listado de revistas con la siguiente información: ISSN, título, volúmenes publicados, acceso libre o restringido y nivel de participación.

- AMED (Allied and Complementary Medicine Database):
URL: www.ovid.com
Lengua: Inglés
Editor: Health Care Information Service of the British Library
Disponibilidad: Acceso restringido
Descriptor(es): Medicina alternativa, terapia ocupacional, fisioterapia, rehabilitación, podología
Observaciones: Esta base de datos cubre una selección de revistas de tres áreas temáticas diferenciadas: profesiones complementarias a la medicina (fisioterapia, terapia ocupacional, pediatría, etc.), medicina complementaria y cuidados paliativos. El alcance de la cobertura es principalmente europeo, con la mayoría de los títulos en inglés. Ofrece referencias desde 1985 hasta el presente.
- NARIC:
URL: <http://www.naric.com>
Lengua: Inglés
Editor: NARIC. National Rehabilitation Information Center
Disponibilidad: Acceso libre
Descriptor(es): Terapia ocupacional, investigación, rehabilitación.
Observaciones: Ofrece una gran cantidad de información sobre terapia ocupacional y rehabilitación. Se divide en tres secciones: Public (permite llevar a cabo búsquedas por secciones), Researchers (cuenta con tres bases de datos: REHABDATA, NIDRR Project Database y The NARIC Knowledgebase) y NIDRR (National Institute on Disability and Rehabilitation Research; el acceso a esta sección se limita al personal del NIDRR y a personas que son o han sido beneficiarias de subvenciones de esta institución).
- ISI Web of Knowledge:

URL: <http://www.accesowok.fecyt.es/>

Lengua: Inglés

Editor: ISI. Institute for Scientific Information. Thomson Reuters Corporation

Disponibilidad: Acceso libre^a

Descriptor(es): Ciencia, tecnología, humanidades

Observaciones: ISI Web of Knowledge es una plataforma basada en tecnología web, formada por una amplia colección de bases de datos bibliográficas, citas y referencias de publicaciones científicas de cualquier disciplina del conocimiento, tanto científico, como tecnológico, humanístico y sociológico, desde 1945 hasta el presente.

- Biblioteca Cochrane Plus:

URL: www.bibliotecacochrane.net

Lengua: Castellano, inglés

Editor: Red Cochrane Iberoamericana

Disponibilidad: Acceso libre en el Estado español, gracias a la suscripción realizada por el Ministerio de Sanidad, Política social e Igualdad

Descriptor(es): Ciencias de la salud

Observaciones: Se trata de una colección adicional a la Cochrane Library. Contiene las revisiones sistemáticas de la Colaboración Cochrane, a texto completo, y traducidas a castellano, así como una gran variedad de bases de datos relacionadas con el ámbito de ciencias de la salud en este idioma.

- Bases de datos bibliográficas del CSIC:

URL: <http://bddoc.csic.es:8080/index.jsp>

Lengua: Castellano, inglés

Editor: CSIC. Consejo Superior de Investigaciones Científicas

^a La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), perteneciente al Ministerio de Ciencia e Innovación, gestiona la licencia nacional de WOK, que pone al servicio del Sistema Español de Ciencia y Tecnología (Universidades, Organismos Públicos de Investigación, etc.) el acceso a Web of Science (Producto de Citas y Actualización), Journal Citation Reports y Essential Science Indicators (Productos para Análisis y Evaluación) y EndNote Web (Gestor de Referencias Bibliográficas).

Disponibilidad: Acceso libre

Descriptor(es): Ciencias sociales, humanidades, tecnología, biomedicina

Observaciones: Está formado por las siguientes bases de datos: ISOC (Ciencias sociales y humanidades), ICYT (Ciencia y tecnología) e IME (Biomedicina). Contienen la producción científica publicada en España desde los años 70 y recogen fundamentalmente artículos de revistas científicas. De forma selectiva incluye actas de congresos, series, compilaciones, informes y monografías. Presenta un apartado de ayuda en el que se explica de forma detallada cómo realizar una búsqueda en las diferentes bases de datos.

La información correspondiente al resto de bases de datos analizadas se puede consultar en el apartado Enlaces de la página web de la Revista TOG.

Revistas de terapia ocupacional:

Tal y como señala Marilyn Conibear, terapeuta ocupacional y creadora de la base de datos OTDBASE, "las revistas de terapia ocupacional juegan un papel vital en el desarrollo de la profesión. Reflejan los intereses de una comunidad, permiten la comunicación dentro de esa comunidad, estimular el pensamiento nuevo, el desafío de la práctica y el conocimiento profesional avanzado".⁸

A continuación se recoge la información relativa a las revistas, tanto nacionales como internacionales, seleccionadas en este trabajo. De igual modo, las características del resto de revistas analizadas pueden ser consultadas en la sección Enlaces de la página web de la Revista TOG.

Se presenta asimismo una reseña especial referente a las revistas con factor de impacto, ya que se considera que estas fuentes de información son las que permiten difundir a un mayor número de profesionales el conocimiento, recogiendo así en muchas ocasiones los hallazgos más actuales de la investigación.

Revistas nacionales de terapia ocupacional:

- Revista TOG:

URL: <http://www.revistatog.com>

Lengua: Castellano

Editor: APGTO. Asociación Profesional Gallega de Terapeutas Ocupacionales

Disponibilidad: Acceso libre

Descriptor(es): Terapia ocupacional, investigación

Observaciones: Contiene artículos originales relacionados con la divulgación, investigación y difusión de la terapia ocupacional. La publicación de esta revista es semestral. Periódicamente, también se publican monográficos y suplementos en relación con acontecimientos o eventos relevantes para la profesión.

Año de creación: 2004

- Therapeutica. Revista Asturiana de Terapia Ocupacional:

URL: <http://www.therapeutica.es>

Lengua: Castellano

Editor: Asociación Profesional de Terapeutas Ocupacionales del Principado de Asturias

Disponibilidad: Acceso libre

Descriptor(es): Terapia ocupacional

Observaciones: Se trata de una revista de edición impresa, con carácter semestral. En su página web se puede acceder a los abstracts de los números ya publicados y dispone además de una sección con artículos web. También cuenta con un apartado de información relevante sobre cursos, jornadas y noticias de terapia ocupacional; webs de interés; descargables y un servicio de orientación, dirigido a guiar a los terapeutas ocupacionales que quieran elaborar un artículo para la revista.

Año de creación: 2005

Revistas internacionales de terapia ocupacional:

- American Journal of Occupational Therapy (AJOT):

URL: <http://www.aota.org/ajot>

Lengua: Inglés

Editor: AOTA. The American Occupational Therapy Association

Disponibilidad: Acceso libre a los resúmenes de los artículos. El acceso a los textos completos se limita a los miembros de la asociación

Descriptor(es): Terapia ocupacional, investigación.

Observaciones: Se trata de una revista revisada por pares, centrada en la investigación, la práctica y la asistencia sanitaria en el campo de la terapia ocupacional. Se publica seis veces al año y cuenta con un buscador propio, que permite realizar búsquedas por abstract, título del artículo, nombre de autor, palabra clave o número de publicación.

Año de creación: 1980 (disponible on-line)

- Canadian Journal of Occupational Therapy (CJOT):

URL: <http://www.caot.ca/default.asp?pageid=6>

Lengua: Inglés, francés

Editor: CAOT. Canadian Association of Occupational Therapists

Disponibilidad: Acceso libre a los resúmenes de los artículos. El acceso a los textos completos se limita a los miembros de la asociación

Descriptor(es): Terapia ocupacional, investigación.

Observaciones: Esta revista se publica desde el año 1933, aunque en la página web se incluyen los números publicados a partir del año 1997. Para aquellos que no son miembros de la asociación, el acceso se limita a los resúmenes de los artículos. Éstos son publicados en su idioma original, acompañados de un resumen en francés y en inglés. Ocasionalmente, se incluyen cartas al editor y reseñas de libros. La periodicidad con la que se publica es de cinco veces al año. En el último número de cada año se incluye un índice anual.

Año de creación: 1997 (disponible on-line)

- Australian Occupational Therapy Journal (AOTJ):

URL: <http://www3.interscience.wiley.com/journal/118503492/home>

Lengua: Inglés

Editor: OT Australia. Occupational Therapy Australia Limited

Disponibilidad: Acceso libre a los resúmenes de los artículos

Descriptor(es): Terapia ocupacional, investigación

Observaciones: Se publica de forma bimestral y tiene como objetivo promover la investigación y la comunicación interdisciplinaria así como proveer un foro de discusión acerca de cuestiones relevantes para los terapeutas ocupacionales. El acceso al texto completo de los artículos se limita a los miembros de la asociación.

Año de creación: 1952

Revistas con factor de impacto:

- ¿Qué es el factor de impacto de una revista?:

El factor de impacto de una revista es el número medio de veces que en un año determinado se citan los artículos publicados por esa revista en los dos años anteriores.

Es el índice bibliométrico más utilizado, una medida de la "importancia" y la influencia de una publicación científica. Es un instrumento que permite realizar comparaciones entre revistas y evaluar la importancia relativa de una revista, dentro de un mismo campo científico.

Se calcula del siguiente modo:

$$\text{Factor de impacto (2009)} = \frac{\text{Nº de citas en 2009 a artículos publicados por la revista X durante 2007 y 2008}}{\text{Nº de artículos publicados por la revista X durante 2007 y 2008}}$$

- ¿Dónde se busca el factor de impacto de una revista?:
 - La herramienta más utilizada para consultar el factor de impacto de una revista es el ISI Journal Citation Reports (JCR), que pertenece a la plataforma tecnológica ISI Web of Knowledge, a la cual se puede acceder desde el siguiente enlace: www.accesowok.fecyt.es/login/

El JCR se publica y se elabora cada año por Thomson Reuters. Ofrece un medio objetivo y sistemático para evaluar las revistas más importantes del mundo, acumulando y tabulando el número de citas y artículos de prácticamente todas las especialidades de las ciencias, la tecnología y las ciencias sociales.

Incluye publicaciones desde 1997 en adelante, correspondientes a más de 3.300 editores, sobre aproximadamente 200 disciplinas y de 60 países. Presenta dos ediciones: JCR Science Edition (comprende las revista del área temática de ciencias; contiene los datos de más de 5.900 revistas en 171 categorías temáticas) y JCR Social Sciences Edition (abarca las revistas del área temática de ciencias sociales; contiene más de 1.700 revistas en 55 categorías temáticas). No dispone de una edición para revistas en artes y humanidades.

Existen otras herramientas que nos permiten consultar el factor de impacto de una revista, algunas de ellas de carácter nacional. Algunos de estos instrumentos tratan de cubrir las posibles carencias o sesgos del JCR.

- SCImago Journal & Country Rank (SJR): Este portal incluye los indicadores científicos de revistas y países, desarrollados a partir de la información contenida en la bases de datos Scopus (Elsevier B.V.).

El SJR se basa en la transferencia de prestigio de una revista a otra; tal prestigio se transfiere mediante las referencias que una revista hace al resto de las revistas y a sí misma.

El ranking de revistas y países de este portal está basado en la aplicación del algoritmo Page Rank, utilizado por Google; este ranking muestra la visibilidad de revistas y países desde 1996 a la actualidad.

Enlace a la página web: <http://www.scimagojr.com/>

- European Reference Index for the Humanities (ERIH): El objetivo de ERIH es contribuir a la creación de instrumentos adecuados que permitan medir la excelencia de las investigaciones en Humanidades. En la actualidad, es un índice de referencias de las principales revistas en 15 áreas de Humanidades, en todo el continente europeo y más allá. Este proyecto ha sido dirigido por la European Science Foundation. Enlace a la página web: <http://www.esf.org/research-areas/humanities/erih-european-reference-index-for-the-humanities.html>
- Journal Ranking: Este portal ofrece, a nivel mundial, una base de datos actualizada del ranking de revistas. Tienen como objetivo permitir una mejor evaluación del impacto de cada publicación, para lo cual emplea distintos parámetros relacionados, fundamentalmente, con el peso de la cita. Está elaborado por la Hong Kong University of Science and Technology y Red Jasper Limited. Enlace a la página web: <http://www.journal-ranking.com>
- Eigenfactor: Este recurso, elaborado por la Washington University de Seattle, clasifica las revistas utilizando las redes sociales como herramienta de ponderación. Ofrece dos indicadores: el Factor representativo o Eigenfactor, y la Influencia del artículo, o Article Influence. Evalúa además la relación calidad-precio de las publicaciones. Se basa en la información de citas del JCR, aplicando además algunos algoritmos de relevancia tipo PageRank de Google. Proporciona datos anuales que abarcan desde 1995 hasta 2006. Enlace a la página web: <http://www.eigenfactor.org/>
- Factor de impacto potencial de las revistas médicas españolas: Se trata de un proyecto elaborado por el Instituto de Historia de la Ciencia y Documentación López Piñero (centro mixto de la Universidad de Valencia y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas). El objetivo es

determinar el factor de impacto nacional e internacional de las revistas biomédicas españolas.

El factor de impacto nacional se calcula considerando únicamente las citas que las revistas españolas reciben de un grupo de alrededor de 100 revistas nacionales.

Enlace a la página web: http://ime.uv.es/imecitas/impacto_ime.asp

- Índice de impacto de las Revistas Españolas de Ciencias Sociales (IN-RECS): Es un índice bibliométrico que ofrece información estadística a partir del recuento de las citas bibliográficas con el fin de determinar la relevancia, influencia e impacto científico de las revistas españolas de ciencias sociales, de los autores que publican en las mismas y de las instituciones a que éstos se adscriben.

Este índice ha sido elaborado por el Grupo de Investigación "EC³ - Evaluación de la ciencia y de la comunicación científica" de la Universidad de Granada.

Enlace a la página web: <http://ec3.ugr.es/in-recs/>

- Revistas Españolas de Ciencias Sociales y Humanas (RESH): Aporta los resultados del análisis de las Revistas Españolas de Ciencias Sociales y Humanas desde el punto de vista de su calidad.

Se trata de un proyecto elaborado por el Instituto de Estudios Documentales sobre Ciencia y Tecnología (IUDCYT), anteriormente llamado Centro de Información y Documentación Científica (CINDOC), perteneciente al Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Enlace a la página web: <http://resh.cindoc.csic.es/>

- ¿Qué revistas de terapia ocupacional tienen factor de impacto (según el Journal Citation Reports, para el año 2009)?:
 - American Journal of Occupational Therapy: 1,419 (JCR Social Sciences Edition)

- Hong Kong Journal of Occupational Therapy: 0,462 (JCR Science Edition)
- Australian Journal of Occupational Therapy: 0,438 (JCR Science Edition)

Conclusión

Tal y como se ha reflejado en este trabajo, se considera que la toma de decisiones del terapeuta ocupacional en su práctica clínica no ha de basarse únicamente en la tradición o en su propia experiencia profesional, por lo que resulta de suma importancia conocer cuál es la mejor evidencia disponible en la actualidad y los hallazgos de la investigación que puedan mejorar la calidad de su intervención. En palabras de Pedro Moruno, “no deberíamos considerar la labor investigadora como una actividad muy distanciada de la práctica clínica”.⁹ Sin embargo, no se ha de olvidar que estos resultados deben ser adaptados al usuario en concreto con el que se trabaje, teniendo en cuenta su situación individual, sus valores, motivaciones y actitudes.

Agradecimientos

La realización de este trabajo no habría sido posible sin la colaboración de la Biblioteca del Campus de Oza de la Universidade da Coruña y sin el impulso del director de la Revista TOG. Gracias.

Bibliografía

1. Rosenberg W, Donald A. Evidence based medicine: an approach to clinical problem-solving. BMJ [Internet] 1995 [acceso enero de 2011]; 310 (6987): [1122-1125]. Disponible en: <http://www.bmj.com/content/310/6987/1122.full>
2. Rumbo Prieto JM, Aratón Areosa L, García Gonzalo N. "TOBE" o no "TOBE, actitudes para la práctica de la Terapia Ocupacional Basada en la Evidencia (TOBE). TOG (A Coruña) [revista en Internet] 2005 [acceso enero de 2011]; (2): [28 p.]. Disponible en : www.revistatog.com
3. Muir Gray JA. Atención sanitaria basada en la evidencia. En: Madrid: Churchill-Livingstone; 1997.
4. Bibliosaúde [sede Web]. Galicia: Consellería de Sanidade; Xunta de Galicia; [acceso enero de 2011]. Disponible en: <http://www.sergas.es/MostrarContidos/Portais.aspx?IdPaxina=60600>
5. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología; Ministerio de Ciencia e Innovación; Gobierno de España. Portal de acceso a la Web of Knowledge [sede Web]. Madrid: FECYT; [actualizado 6-10-2009; acceso enero de 2011]. Disponible en: <http://www.accesowok.fecyt.es/>
6. Casitérides. Fisterra.com [sede Web]. A Coruña: Casitérides; [acceso enero de 2011]. Disponible en: <http://www.fisterra.com>
7. Servicio de Biblioteca Universitaria; Universidade da Coruña. Biblioteca UDC [sede Web]. A Coruña; Universidade da Coruña; [actualizado 31-01-2011; acceso enero de 2011]. Disponible en: www.udc.es/biblioteca
8. Conibear M. Revistas y bases de datos científicas: reflexiones de una Terapeuta Ocupacional. TOG (A Coruña) [revista en Internet] 2010 [acceso enero de 2011]; 7 (12): [4 p.]. Disponible en: www.revistatog.com
9. Moruno Miralles P. Investigación en Terapia Ocupacional. En: VII Congreso Nacional de Estudiantes de Terapia Ocupacional. TOG (A Coruña) [revista en Internet]; 2008 [acceso enero de 2011]; 5 (supl.1): [268-85]. Disponible en: www.revistatog.com