

Artículo Original

Análisis cuantitativo de tesis doctorales de terapia ocupacional

Análise quantitativa das teses de doutoramento em terapia ocupacional

Quantitative analysis of occupational therapy Ph.D. theses

Cristina Mendoza-Holgado^a , Sabina Barrios-Fernández^b 

^aConsejería de Sanidad y Políticas Sociales de la Junta de Extremadura, Cáceres, España.

^bDepartamento de Terapéutica Médico-Quirúrgica, Cáceres, España.

Cómo citar: Mendoza-Holgado, C., & Barrios-Fernández, S. (2021). Análisis cuantitativo de tesis doctorales de terapia ocupacional. *Cadernos Brasileiros de Terapia Ocupacional*, 29, e2117.

<https://doi.org/10.1590/2526-8910.ctoAO2117>

Resumen

Introducción: La Cuantitativa es el estudio de los aspectos cuantitativos de la literatura científica y tecnológica, y ayuda a crear una visión amplia de los logros de la investigación en un campo científico. Una tesis doctoral es un estudio de investigación original sobre un área científica realizado por un candidato y se considera un indicador de personal altamente cualificado. Hasta donde sabemos, no se ha realizado ningún análisis cuantitativo en terapia ocupacional en España. **Objetivos:** Caracterizar las tesis doctorales de terapia ocupacional defendidas en España y su tendencia. **Método:** Se ha realizado un estudio cuantitativo, descriptivo y retrospectivo entre 1976 y noviembre de 2019, utilizando la información buscada en las bases de datos TESEO y SOCINTO, el Portal de Ética DART-Europe y el repositorio Dialnet. Se realizaron análisis descriptivos y de regresión. **Resultados:** 77 tesis doctorales cumplieron los criterios de inclusión. La regresión lineal refleja una progresión diacrónica con $r^2=0,530$ con una significación estadística ($p<.001$). **Conclusión:** La producción de tesis doctorales de terapia ocupacional en España se ha incrementado en las dos últimas décadas. Esta investigación ha contribuido a caracterizar el estado actual de las tesis doctorales de terapia ocupacional defendida en España, considerando el análisis de las tesis doctorales como un importante indicador cuantitativo y siendo el primer estudio de este tipo a nivel mundial.

Palabras-clave: Conocimiento, Terapia Ocupacional, Documentación, España.

Resumo

Introdução: A quantitativa é o estudo dos aspectos quantitativos da literatura científica e tecnológica, contribuindo para criar uma visão ampla dos resultados da investigação num campo científico. Uma tese de doutoramento é um estudo de

Recibido Junio 29, 2020; 1ª Revisión Sept. 1, 2020; 2ª Revisión Sept. 30, 2020; Aceptado Dic. 14, 2020.



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.

investigação original sobre uma área científica realizado por um candidato e é considerada uma qualificação pessoal altamente qualificada. Segundo os nossos melhores conhecimentos, não foi realizada qualquer análise cientométrica em terapia ocupacional na Espanha. *Objetivos:* Caracterizar as teses de doutoramento em terapia ocupacional defendidas na Espanha e a suas tendências. *Método:* Foi realizado um estudo cientométrico, descritivo e retrospectivo entre 1976 e novembro de 2019, utilizando a pesquisa de informação nas bases de dados TESEO e SOCINTO, no Portal DART-Europe Etheses e no repositório Dialnet. Foram realizadas análises descritivas e regressivas. *Resultados:* 77 teses de doutoramento cumpriram os critérios de inclusão. A regressão linear reflete uma progressão diacrônica com $r^2= 0,530$, com um significado estatístico ($p<.001$). *Conclusão:* A produção de teses de doutoramento em terapia ocupacional na Espanha aumentou nas últimas duas décadas. Esta investigação ajudou a caracterizar o estado atual das teses de doutoramento em terapia ocupacional defendidas na Espanha, considerando a análise de teses de doutoramento como um indicador cientificamente importante e sendo o primeiro estudo deste tipo em nível mundial.

Palavras-chave: Conhecimento, Terapia Ocupacional, Documentação, Espanha.

Abstract

Introduction: Scientometry is the study of the quantitative aspects of the scientific and technological literature, helping in creating a broad vision of the research achievements in a scientific field. A Ph.D. thesis is an original research study about a scientific area carried out by a candidate and is considered an indicator of highly qualified staff. To our best knowledge, no scientometric analysis has been performed in occupational therapy in Spain. *Objective:* To characterize occupational therapy Ph.D. theses defended in Spain and its trend. *Method:* A scientometric, descriptive, retrospective study was conducted between 1976 and November 2019, using the information searching in the TESEO and SOCINTO databases, the DART-Europe Etheses Portal, and the Dialnet repository. Descriptive and regression analyses were carried out. *Results:* 77 Ph.D. theses met the inclusion criteria. The linear regression reflects a diachronic progression with $r^2= 0.530$ with a statistical significance ($p<.001$). *Conclusion:* The production of occupational therapy Ph.D. theses in Spain has been increased in the last two decades. This research has helped to characterize the current state of the occupational therapy Ph.D. theses defended in Spain, considering Ph.D. theses analysis as an important scientometric indicator and being the first study of this type worldwide.

Keywords: Knowledge, Occupational Therapy, Documentation, Spain.

1. Introducción

La realización de un programa de Doctorado supone un hito importante en la carrera investigadora de un profesional, considerándose la defensa de la Tesis Doctoral como un indicador de alta cualificación (Sánchez Jiménez et al., 2017). Alcanzar el título de Doctor supone el más alto nivel en el rango académico, y se considera como el reconocimiento oficial de la capacidad de investigación completa (Machan & Sendra, 2018). Una Tesis

Doctoral es una investigación original realizada sobre un área científica que persigue la formación especializada de nuevos investigadores en un campo científico particular dentro de la Universidad (Civera & Tortosa, 2001) por lo que aporta información sobre las tendencias de la investigación y permite analizar la evolución científica de diferentes áreas o disciplinas (Olmedilla et al., 2017). Las Tesis Doctorales se incluyen en la Literatura Gris, que se define como “la información producida en todos los niveles de gobierno, academia, negocios e industria en formatos electrónicos e impresos no controlados por la publicación comercial” (White et al., 2013). Así, incluye, además de la Tesis Doctorales, disertaciones, informes de comités, documentos de conferencias, investigaciones en curso, documentos gubernamentales, libros blancos, blog, publicaciones de discusión, comunicados de prensa, entre otros (Mering, 2018; Paez, 2017). La importancia de la Literatura Gris reside en que reduce el sesgo de publicación debido a una tendencia editorial de publicar principalmente artículos con resultados positivos (Haddaway & Bayliss, 2015).

En Ciencias de la Salud, la producción de Tesis Doctorales está en alza (Delgado et al., 2006). Esto puede deberse a varios factores. Por un lado, la Declaración de Bolonia (sistema de acreditación para países europeos) permitió el intercambio internacional de profesores y estudiantes para mejorar la empleabilidad y el desarrollo de habilidades profesionales, incluyendo la realización de tesis de Grado (Gallart et al., 2015; Van der Wende, 2000). Además, se produce un auge de la Medicina Basada en la Evidencia que trata de integrar el conocimiento científico y la práctica clínica (Kennedy & Tyson, 2003). En España, un hito importante fue la creación de TESEO en 1976, una base de datos que incluye todas las Tesis Doctorales defendidas en Universidades españolas, tanto públicas como privadas (Ferreira-Villa et al., 2013). También han surgido otras iniciativas para recopilar Tesis Doctorales defendidas en Europa, como el Portal de E-tesis DART-Europe, una asociación de bibliotecas de investigación y consorcios de bibliotecas para mejorar el acceso global a las tesis de investigación europeas (Moyle, 2010). Con respecto a la Terapia Ocupacional (TO) española, en 2015 surgió la Sociedad Científica de Terapia Ocupacional en España (SOCINTO) integrada por representantes de la comunidad universitaria y miembros designados de las Organizaciones Profesionales para promover la investigación en TO en nuestro país (Sociedad Científica Nacional de Terapia Ocupacional, 2015).

Por tanto, los análisis cuantitativos de las Tesis Doctorales se consideran una fuente documental para estudiar el estado de la investigación en un país (Fernández & Expósito, 2001; López, 2016; Machan & Sendra, 2018; Salgado-Orellana et al., 2018). En España, se han realizado estudios cuantitativos en profesiones de la salud como Medicina (Fernández-Guerrero, 2015), Enfermería (López-Montesinos & Maciá-Soler, 2015), Psicología (Olmedilla et al., 2017) o Fisioterapia (González et al., 2017). Esta investigación tiene como objetivo caracterizar las Tesis Doctorales en TO defendidas en España incluyendo sudistribución geográfica e institucional, principales líneas de investigación, principales actores (candidatos, directores y tribunales) y analizar su tendencia y desarrollo temporal.

2. Material y Método

La Cuantitativa se define como el estudio de los aspectos cuantitativos de la literatura científica y tecnológica para el desarrollo de políticas científicas de países y organizaciones (Michán & Muñoz-Velasco, 2013). Sus estudios ofrecen una visión panorámica y

cuantificada de los logros de la investigación en un campo científico (García, 2005). La Cienciometría utiliza técnicas matemáticas y análisis estadísticos para investigar sobre el crecimiento cuantitativo de la ciencia, el desarrollo de disciplinas, la productividad de los investigadores o las relaciones entre el progreso científico y el crecimiento económico (Spinak, 1998). De esta forma, el análisis de Tesis Doctorales puede suponer un importante indicador.

Se realizó un estudio cuantitativo, descriptivo y retrospectivo entre 1976 y noviembre de 2019, utilizando la información contenida en la base de datos TESEO, el repositorio en línea de SOCINTO, el Portal de Etheses de DART-Europe y el repositorio de Dialnet. Se analizaron un total de 15 variables para cada Tesis Doctoral: registro electrónico, título, fecha de defensa, género del doctorando, Universidad, programa de Doctorado, departamento, si obtuvo mención internacional, códigos Tesoro de la UNESCO, director/es, codirector/es y miembros del tribunal (número y género). El Tesoro de la UNESCO agrupa una lista estructurada de términos (códigos) utilizados en el análisis de temas y la recuperación de publicaciones en Educación, Cultura, Ciencias Naturales, Ciencias Sociales y Humanas, Comunicación e Información (Aitchison & Viet, 1984). Desgraciadamente no existen códigos para TO, por lo que los doctorandos se ven obligados a usar otros descriptores.

La estrategia de búsqueda se basó en el proceso PICO (paciente, intervención, comparación, resultados), de acuerdo con la Práctica Basada en la Evidencia (Roever, 2018): “¿Cómo se han desarrollado las Tesis Doctorales de TO desde la primera defensa de una tesis doctoral en España?”. Las palabras clave “Terapia Ocupacional”, “Desempeño Ocupacional” y “Actividades de la Vida Diaria” se utilizaron en la fase de búsqueda tanto en los campos Título y Resumen. Posteriormente se examinaron los textos completos, cuando estos estuvieron disponibles, para identificar las variables de nuestro estudio. Los criterios de inclusión fueron: Tesis Doctorales centradas en TO realizadas en Universidades españolas, escritas en español o inglés y defendidas antes de noviembre de 2019. Durante la primera fase de búsqueda se encontraron 655 Tesis Doctorales, de las cuales 184 fueron excluidas por tratarse de archivos duplicados. Durante la segunda fase, 383 fueron excluidas en base al Título/Resumen de acuerdo con los criterios de inclusión. Tras esto, quedaron 88 Tesis Doctorales de las cuales fueron eliminadas 11 tras su lectura a texto completo, por lo que finalmente, se incluyeron 77 Tesis Doctorales de TO en nuestro estudio.

Se utilizaron los programas Excel v.16 de Microsoft Office™ y SPSS v.25 de IBM™ para el análisis de datos. Se realizó un análisis descriptivo (Fernández-Guerrero et al., 2019; Repiso-Caballero et al., 2011; Salgado-Orellana et al., 2018) y análisis de regresión temporal (coeficientes de determinación de correlación) (Fernández-Guerrero, 2015).

3. Resultados

3.1 Análisis descriptivo y tendencia de publicación. Perspectiva diacrónica.

El enfoque cuantitativo, que por su naturaleza es cuantitativo, se usa comúnmente para el análisis de series temporales en el análisis de Tesis Doctorales (Fernández-Cano et al., 2012). Se leyeron un total de 77 Tesis Doctorales de TO entre 1998 (más información en el Apéndice 1), fecha en que aparece la primera relacionada con TO, y noviembre de 2019. De entre todas las Tesis, 9 recibieron la mención internacional.

La regresión lineal refleja una progresión diacrónica con un $r^2 = 0.530$ con una significación estadística ($p < .001$). La Figura 1 muestra la relación cronológica en la producción de Tesis Doctorales. El volumen de producción en la investigación tiene un periodo de latencia lento apreciable hasta el año 2010, pero desde ese momento ha habido un notorio aumento hasta la actualidad. El año de mayor productividad fue 2017, con 18 Tesis Doctorales leídas (23.37%). Tanto en el año 2013 como en el año 2018, se registró una disminución rompiendo la trayectoria creciente.

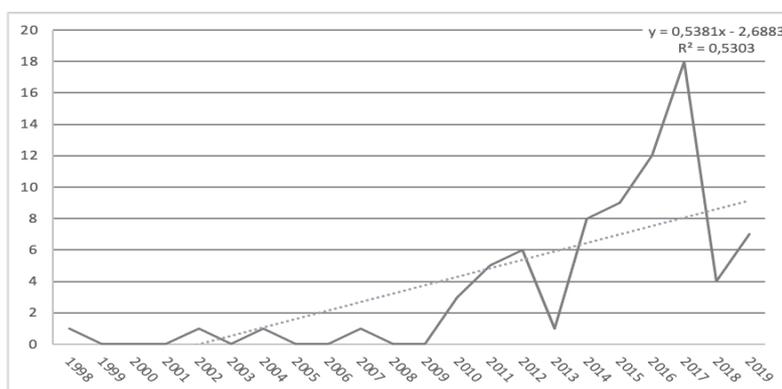


Figura 1. Productividad cronológica de Tesis Doctorales de Terapia Ocupacional por año académico y regresión.

Aunque la serie histórica en Tesis Doctorales de TO en España es breve, se puede realizar una comparación con los modelos tradicionales de crecimiento en Cuantimetría como el modelo de Price (Fernández-Cano et al., 2004). En este caso, se distinguen dos ciclos: el primero (1998-2009) podría considerarse como “poca ciencia” con un desarrollo lineal monótono y el segundo (2010-2019), con un aumento lineal (ver Tabla 1).

Tabla 1. Tesis Doctorales de TO de acuerdo con el Modelo de Price.

FASE	R ²	p-valor	Ecuación	Modelo
General (1998-2019)	.53	.00	$y=0.5381x - 2.6883$	
1- (1998-2009)	.02	.63	$y=0.021x + 0.4697$	Desarrollo lineal monótono
2- (2009-2019)	.21	.18	$y=0.7455x + 3.2$	Tendencia de crecimiento constante

3.2 Análisis descriptivo de candidatos, directores, codirectores y tribunales

La distribución por sexo de los doctorandos indica que ha habido 56 mujeres (72,7%) y 21 hombres (27,3%). En total, se encontraron 85 directores diferentes, siendo la tasa de dirección de 1.10. De esta forma, 65 Tesis Doctorales fueron dirigidas por un director (84.4%), diez por 2 directores (12.9%) y dos no informaron ningún director (2.6%). Un total de 139 directores y codirectores participaron en la dirección/codirección de Tesis Doctorales. Según su sexo, ha habido 51 directores de sexo masculino (60.0%) y 34 de sexo femenino (40.0%). Además, se registraron 54 codirectores, siendo 28 hombres

(51,8%) y 26 mujeres (48,1%). En cuanto a los miembros de los tribunales, de un total de 310 miembros, 144 (46,4%) fueron hombres y 166, mujeres (53,5%).

Según su producción científica, los directores se pueden clasificar en pequeños (1-2 tesis dirigidas), medianos (3-9) o grandes productores (>10) (Salgado-Orellana et al., 2018). Así, 48 directores supervisaron solo una Tesis Doctoral (77.42), 11 directores supervisaron 2 (17.72%), un director supervisó 3 tesis, un director 5 tesis y un director, 6 (1.61%). En base a lo anteriormente comentado, 14 directores (22.58%) estarían considerados “productores medianos” con 2-7 Tesis Doctorales dirigidas.

3.3 Productividad Institucional

Se identificaron un total de 23 Universidades diferentes (Figura 2). En el primer grupo (pequeño productor, 1 o 2 Tesis Doctorales), se encuadran 15 Universidades (65,21%); en el segundo grupo (productor medio, 3-9), 6 Universidades (26.1%); en el tercer grupo (grande >11 o más), 1 Universidad (8,69%). Además, se identificaron una variedad de programas de Doctorado y departamentos.

3.4 Análisis Conceptual por Descriptores

La distribución de los temas se clasificó utilizando los códigos de Tesauro de la UNESCO y los códigos raíz (Tabla 2). Se han identificado un total de 168 códigos, siendo “Rehabilitación Médica” el más frecuente. La mayoría de los códigos recogidos están relacionados con las Ciencias Médicas (42,5%), seguidos por Psicología (25,7%) y Sociología (11,4%).

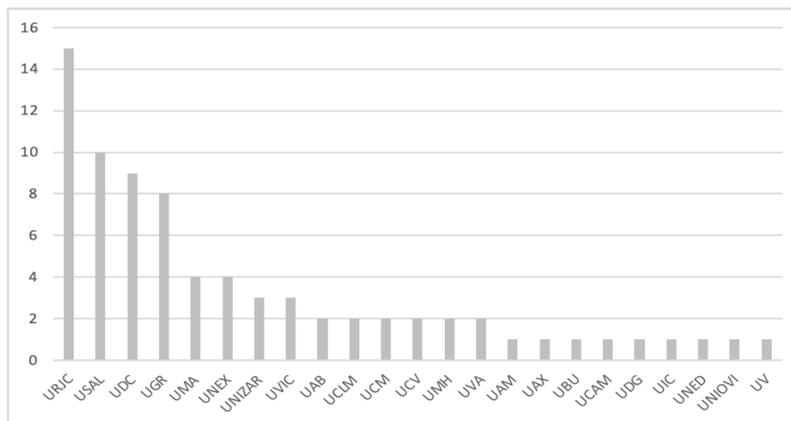


Figura 2. Número de Tesis Doctorales de Terapia Ocupacional por Universidades Españolas. URJC:

Universidad Rey Juan Carlos; USAL: Universidad de Salamanca; UGR: Universidad de Granada; UMA: Universidad de Málaga; UNEX: Universidad de Extremadura; UNIZAR: Universidad de Zaragoza; UVIC: Universidad de Vic; UAB: Universidad Autónoma de Barcelona; UCLM: Universidad de Castilla-La Mancha; UCM: Universidad Complutense de Madrid; UCV: Universidad Católica de Valencia; UMH: Universidad Miguel Hernández; UVA: Universidad de Valladolid; UAM: Universidad Autónoma de Madrid; UAX: Universidad Alfonso X El Sabio de Madrid; UBU: Universidad de Burgos; UCAM: Universidad Católica de Murcia; UDG: Universidad de Girona; UIC: Universidad Internacional de Cataluña; UNED: Universidad Nacional de Educación a Distancia; UNIOVI: Universidad de Oviedo; UV: Universidad de Valencia.

Tabla 2. Análisis de Tesoro de la UNESCO.

Tópico	Frecuencia	Porcentaje	Código	Código Raíz
Rehabilitación Médica	17	10.1	320404	Ciencias Médicas
Geriatría	9	5.4	320107	Ciencias Médicas
Psicología	8	4.8	610000	Psicología
Calidad de vida	8	4.8	631009	Sociología
Fisioterapia	7	4.2	321311	Ciencias Médicas
Neurología	5	3.0	320507	Ciencias Médicas
Sector de la Salud	4	2.4	591207	Ciencias Políticas
Ciencias Médicas	4	2.4	320000	Ciencias Médicas
Bienestar Social	4	2.4	631011	Sociología
Ciencias Clínicas	3	1,8	320100	Ciencias Médicas
Medicina Ocupacional	3	1,8	320400	Ciencias Médicas
Neuropatología	3	1,8	320711	Ciencias Médicas
Tecnología Médica	3	1,8	331400	Ciencias Tecnológicas

* Se muestran frecuencias ≥ 3 .

4. Discusión

No se han localizado estudios previos sobre análisis cuantitativos de Tesis Doctorales sobre TO de ámbito nacional o internacional, por lo que esta investigación aporta un importante conocimiento a la documentación científica en España. Primero, permite caracterizar la actividad científica, educativa y cultural en la disciplina de TO en España. En segundo lugar, ayuda a verificar si el alcance de las Tesis Doctorales en un sistema de investigación nacional se ajusta a los modelos de crecimiento científico generales. Se ofrecen datos basados en el pasado, presente y tendencia de un producto cuantitativo (Tesis Doctorales) dentro de un sistema definido (España). Este artículo detalla qué y cómo se producen las secuencias temporales en la lectura de Tesis Doctorales sobre el conjunto histórico total aplicado a la TO española, posibilitando establecer relaciones o comparativa temporales con otras disciplinas.

En Cuantimetría existe un debate de largo alcance sobre el valor del crecimiento científico, modelos e indicadores. Los indicadores de crecimiento científico son numerosos. La discusión sobre el crecimiento científico nos permite describir y verificar el progreso de la ciencia. Se pueden distinguir dos grandes teorías moduladoras macro: una centrada en factores endógenos (por ejemplo, el enfoque personalista, el enfoque basado en prácticas de publicación a veces espurias) y otra centrada en factores exógenos (Fernández-Cano et al., 2004, 2012). Las Tesis Doctorales también son una fuente valiosa de datos para reflejar los logros de una disciplina científica, un sistema nacional de investigación o de investigadores individuales (Civera & Tortosa, 2001; Sánchez Jiménez et al., 2017). La base de datos TESEO se ha utilizado en estudios tanto en Ciencias de la Salud (Fernández-Guerrero et al., 2019; Machan & Sendra, 2018) como en Ciencias Sociales (Curiel-Marín & Fernández-Cano, 2015; Fernández-Bautista et al., 2014; Salgado-Orellana et al., 2018).

No se han encontrado estudios sobre cuantimetría en TO, ni en España ni en otros países aunque sí si algunos trabajo bibliométricos (Brown et al., 2018, 2019; Gutman et al., 2017). Aunque la serie histórica en los estudios de Doctorado en TO está limitada a 20 años, hay una tendencia en consonancia con la perspectiva diacrónica mostrada por otras revisiones sobre

publicaciones científicas y el gráfico y los períodos son similares: una primera fase con pequeña productividad seguida de un período de aumento moderado de la productividad. De acuerdo a estas tendencias, la expectativa es que aparezca un crecimiento exponencial en los próximos años y luego, un período de estabilización (Fernández-Bautista et al., 2014; Fernández-Cano et al., 2012). Como dijo Fernández-Cano, “el crecimiento científico medido por el resultado de la tesis no es inmune a los factores históricos de la armonía política y social”, por lo que la actual pandemia mundial de COVID-19 probablemente será un factor disruptivo en la dinámica del crecimiento en la ciencia y Tesis Doctorales.

En este estudio se han detectado algunos hallazgos que deberían llevarnos a la reflexión en relación con la TO española. El grado universitario en Terapia Ocupacional actualmente se imparte en 19 Universidades, mientras que las tesis analizadas están adscritas a 23 Universidades, lo que podría plantear interrogantes con respecto a por qué se produce tal dispersión, como la inexistencia de programas o líneas de investigación acordes a la TO en sus respectivas universidades. Además, en relación con la perspectiva de género, encontramos una disminución de las doctorandas en relación con el número de Terapeutas Ocupacionales egresadas, dato que se hace más notorio en relación con la dirección de las Tesis. La presencia de directores masculinos es mayoritaria a pesar de la notable feminización de los estudios universitarios en Ciencias de la Salud, resultado consistente con investigaciones similares (Machan & Sendra, 2018; Salgado-Orellana et al., 2018). Sabiendo que en España, el 91% de los Terapeutas Ocupacionales colegiados son mujeres (Instituto Nacional de Estadística, 2019), la sospecha de una segregación vertical es un hipótesis plausible para explicar el decremento de mujeres a lo largo de la carrera científica, siendo su presencia menor a mayor rango académico. Por tanto, nuevas líneas de investigación que aborden en profundidad la brecha de género en la carrera académica y en las publicaciones sobre TO en nuestro país son necesarias. Igualmente, se considera conveniente poder analizar la producción de Tesis Doctorales en TO entre distintos países europeos y/o a nivel mundial, ayudando a verificar el estado de la investigación en nuestra disciplina.

Este estudio presenta algunas limitaciones. Estos datos hay que interpretarlos como una aproximación, debido a las dificultades metodológicas derivadas de la búsqueda y las limitaciones de la misma dificultando las opciones para localizar las Tesis Doctorales defendidas por Terapeutas Ocupacionales. Algunas tesis pueden no haberse encontrado con los parámetros de búsqueda descritos anteriormente y por la inexistencia de un descriptor propio de TO como Tesoro en el código UNESCO lo que ha podido conllevar una recuperación parcial de trabajos. Por todo ello, estos resultados constituyen una primera aproximación a las Tesis Doctorales defendidas en TO en España.

5. Conclusiones

El análisis de la producción científica relacionada con las Tesis Doctorales de TO arrojó 77 manuscritos que proporcionan evidencia concreta del estado de la investigación y el desarrollo del conocimiento en la TO española. Este estudio confirma que, al igual que otras profesiones de la salud, las Tesis Doctorales en TO presentan una tendencia al alza, más pronunciada en la última década. En dos años (2013 y 2018) estas dinámicas se alteraron, con una proporción más baja de publicaciones en comparación con el periodo anterior.

Referencias

- Aitchison, J., & Viet, J. (1984). *Tesoro de la Unesco: Lista estructurada de descriptores para la indexación y la recuperación bibliográficas en las esferas de la educación, la ciencia, las ciencias sociales, la cultura y la comunicación*. Paris: UNESCO.
- 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>.
- Brown, T., Ho, Y. S., & Gutman, S. A. (2019). High impact and highly cited peer-reviewed journal article publications by Canadian Occupational Therapy Authors: a bibliometric analysis. *Occupational Therapy in Health Care*, 33(4), 329-354. <http://dx.doi.org/10.1080/07380577.2019.1633587>.
- Civera, C., & Tortosa, F. M. (2001). Estado de la investigación psicológica en España: el grado de doctor y la investigación académica (1976-1998). *Papeles del Psicólogo*, (79), 42-52.
- Curiel-Marín, E., & Fernández-Cano, A. (2015). Análisis cuantitativo de tesis doctorales españolas en didáctica de las Ciencias Sociales (1976-2012). *Revista Española de Documentación Científica*, 38(4), e110. <http://dx.doi.org/10.3989/redc.2015.4.1282>.
- Delgado, E., Torres-Salinas, D., Jiménez-Contreras, E., & Ruiz-Pérez, R. (2006). Bibliometric analysis and social network applied to bibliometric dissertations presented in Spain (1976-2002): Subjects, schools and academic networks. *Revista Española de Documentación Científica*, 29(4), 493-524. <http://dx.doi.org/10.3989/redc.2006.v29.i4.306>.
- Fernández, A., & Expósito, J. (2001). Patrones de citación en la investigación española sobre evaluación de programas educativos (1975-2000). *Revista Española de Documentación Científica*, 24(3), 289-305. <http://dx.doi.org/10.3989/redc.2001.v24.i3.60>.
- Fernández-Bautista, A., Torralbo, M., & Fernández-Cano, A. (2014). Análisis longitudinal de tesis doctorales españolas en educación (1841-2012). *RELIEVE - Revista Electrónica de Investigación y Evaluación Educativa*, 20(2), 1- 15. <https://doi.org/10.7203/relieve.20.2.4479>.
- Fernández-Cano, A., Torralbo, M., & Vallejo, M. (2004). Reconsidering Price's model of scientific growth: an overview. *Scientometrics*, 61(3), 301-321. <http://dx.doi.org/10.1023/B:SCIE.0000045112.11562.11>.
- Fernández-Cano, A., Torralbo, M., & Vallejo, M. (2012). Time series of scientific growth in Spanish doctoral theses (1848-2009). *Scientometrics*, 91(1), 15-36. <http://dx.doi.org/10.1007/s11192-011-0572-x>.
- Fernández-Guerrero, I. M., Fernández-Guerrero, C., & Fernández-Cano, A. (2019). Tesis doctorales de Medicina defendidas por mujeres pioneras en España (1882-1954). *Educación Médica*, 20(1), 60-66. <http://dx.doi.org/10.1016/j.edumed.2018.01.003>.
- Fernández-Guerrero, I. M. (2015). Spanish doctoral theses in emergency medicine (1978-2013). *Emergencias: Revista de La Sociedad Española de Medicina de Emergencias*, 27(2), 129-134.
- Ferreira-Villa, C., Pascual-García, L., & Pol-Asmarats, C. (2013). La producción española en tesis doctorales sobre orientación en la base de datos teseo (2001-2012). *RELIEVE - Revista Electrónica de Investigación y Evaluación Educativa*, 19(1), 1-10. <https://doi.org/10.7203/relieve.19.1.2460>.
- Gallart, A., Bardallo, M. D., de Juan, M. Á., Rodríguez, E., Fuster, P., & Monforte-Royo, C. (2015). Impact of the Bachelor's thesis on the nursing profession. *Nurse Education Today*, 35(1), 16-17. <https://doi.org/10.1016/j.nedt.2014.09.011>.
- García, R. M. (2005). *El concepto de número y el inicio del cálculo en los niños deficientes mentales. Repercusión en la formación de los profesores* (Tesis doctoral). Universidad Complutense de Madrid, Madrid.
- González, L., Souto-Camba, S., Gómez, A. A., Suárez-Serrano, C. M., & González, R. (2017). Características, tipificación y análisis de la producción de tesis doctorales en el área de fisioterapia. In *Anales del 14º Foro Internacional sobre la evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior (FECIES)* (pp. 242). Granada: Universidad de Granada.
- Gutman, S. A., Brown, T., & Ho, Y. S. (2017). A bibliometric analysis of highly cited and high impact occupational therapy publications by american authors. *Occupational Therapy in Health Care*, 31(3), 167-187. <http://dx.doi.org/10.1080/07380577.2017.1326192>.
- Haddaway, N. R., & Bayliss, H. R. (2015). Shades of grey: two forms of grey literature important for reviews in conservation. *Biological Conservation*, 191, 827-829. <http://dx.doi.org/10.1016/j.biocon.2015.08.018>.
- Instituto Nacional de Estadística – INE. (2019). *Profesionales Sanitarios Colegiados - Año 2018*. Recuperado el 29 de Jun de 2013, de <https://www.google.com/search?client=safari&rls=en&q=nota+de+prensa+profesionales+sanitarios+colegiados&ie=UTF-8&oe=UTF-8>.

- Kennedy, K. A., & Tyson, J. E. (2003). Evidence-based medicine. *Clinics in Perinatology*, 30(2), xv-xvi. [http://dx.doi.org/10.1016/S0095-5108\(03\)00030-7](http://dx.doi.org/10.1016/S0095-5108(03)00030-7).
- López, E. (2016). Análisis de las tesis doctorales sobre tutoría: aproximación bibliométrica y tendencias temáticas. *Revista General de Información y Documentación*, 26(1), 147-164. http://dx.doi.org/10.5209/rev_RGID.2016.v26.n1.53047.
- López-Montesinos, M. J., & Maciá-Soler, L. (2015). Doctorate nursing degree in Spain. *Revista Latino-Americana de Enfermagem*, 23(3), 372-378. <http://dx.doi.org/10.1590/0104-1169.0512.2567>.
- Machan, K., & Sendra, F. (2018). Las tesis doctorales en radiodiagnóstico: estudio de la producción española entre 1976 y 2011. *Radiología*, 60(5), 394-403. <http://dx.doi.org/10.1016/j.rx.2018.03.005>.
- Mering, M. (2018). Defining and understanding grey literature. *Serials Review*, 44(3), 238-240. <http://dx.doi.org/10.1080/00987913.2018.1525239>.
- Michán, L., & Muñoz-Velasco, I. (2013). Ciencimetría para ciencias médicas: Definiciones, aplicaciones y perspectivas. *Investigación en Educación Médica*, 2(6), 100-106. [http://dx.doi.org/10.1016/S2007-5057\(13\)72694-2](http://dx.doi.org/10.1016/S2007-5057(13)72694-2).
- Moyle, M. (2010). DART-Europe: Pan-European networking and services. *ALISS Quarterly*, 5(2), 37-40.
- Olmedilla, A., Abenza, L., Serrano, A., Muñoz, A. M., García-Angulo, F., & Ortega, E. (2017). Estudio bibliométrico de tesis doctorales sobre psicología del deporte. *Cuadernos de Psicología del Deporte*, 17(2), 121-129.
- Paez, A. (2017). Gray literature: An important resource in systematic reviews: PAEZ. *Journal of Evidence-Based Medicine*, 10(3), 233-240. <http://dx.doi.org/10.1111/jebm.12266>.
- Repiso-Caballero, R., Torres-Salinas, D., & Delgado-López-Cózar, E. (2011). Bibliometric and social network analysis applied to television dissertations presented in Spain (1976/2007). *Comunicar: Revista Científica de Comunicación y Educación*, 19(37), 151-159. <http://dx.doi.org/10.3916/C37-2011-03-07>.
- Roeber, L. (2018). PICO: Model for Clinical Questions. *Evidence-Based Medicine*, 3(2), <http://dx.doi.org/10.4172/2471-9919.1000115>.
- Salgado-Orellana, N., Ferrada, C., Puraivan, E., & Parraguez, R. (2018). Un estudio cuantitativo sobre las tesis doctorales españolas en acción tutorial (1980-2016). *Revista General de Información y Documentación*, 28(2), 415-434. <http://dx.doi.org/10.5209/RGID.62832>.
- Sánchez Jiménez, R., Blázquez Ochando, M., Montesi, M., & Botezan, I. (2017). La producción de tesis doctorales en España (1995-2014): evolución, disciplinas, principales actores y comparación con la producción científica en WoS y Scopus. *Revista Española de Documentación Científica*, 40(4), e188. <http://dx.doi.org/10.3989/redc.2017.4.1409>.
- Sociedad Científica Nacional de Terapia Ocupacional – SOCINTO. (2015). *Visión, Valores y Fines de SOCINTO*. Recuperado el 29 de Jun de 2013, de <https://socinto.org/wp-content/uploads/2018/07/vision-valores-y-fines-SOCINTO.pdf>
- Spinak, E. (1998). Indicadores cuantitativos. *Ciência da Informação*, 27(2), 141-148. <http://dx.doi.org/10.1590/S0100-19651998000200006>.
- Van der Wende, M. C. (2000). The Bologna Declaration: Enhancing the transparency and competitiveness of european higher education. *Higher Education in Europe*, 25(3), 305-310. <http://dx.doi.org/10.1080/713669277>.
- White, G., Thomas, J., Weldon, P., Lawrence, A., Galatis, H., & Tyndall, J. (2013). Grey literature in Australian education. *The Grey Journal: An International Journal on Grey Literature*, 9(2), 103-108.

Contribuição dos Autores

Ambas autoras han contribuido en este trabajo de forma equitativa y aprueban la versión final del texto.

Autor para Correspondência

Sabina Barrios Fernández.
E-mail: sabinabarrios@unex.es

Editora de Seção

Profa. Dra. Iza Faria-Fortini

APÉNDICE 1. Datos extraídos de las tesis doctoral en Terapia Ocupacional en España entre 1976 y noviembre de 2019.

Título	Año lectura	Mención	Descriptor	Código UNESCO	Raíz	Programa de Doctorado/universidad	Autor	Directores/as			Codirectores			Tribunal		
								Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujeres	Total	Hombre	Mujer
Abordaje de terapia ocupacional en la discapacidad de miembros superiores, destreza manual, habilidades motoras finas y autoeficacia en pacientes reumáticos con dolor crónico	2016	Sí	Reumatología	320509	Ciencias de la salud	Biomedicina por la universidad de Granada	Pérez Mármol, José Manuel	1	-	1	-	-	-	5	2	3
			Fisioterapia	321311	Ciencias de la salud											
			Motivación	610608	Psicología											
Actividades de la vida cotidiana y control cognitivo en demencia, deterioro cognitivo leve y pacientes con daño frontal	2014	Sí	Neurociencias	242100	Ciencias de la vida	Neurociencia cognitiva y del comportamiento por la universidad de Granada	Rodríguez Bailón, María	2	-	2	-	-	-	5	3	2
			Procesos cognitivos	610401	Psicología											
			Geriatría	320107	Ciencias de la salud											
Análisis clinimétrico de la actividad y la condición física en terapia ocupacional en poblaciones especiales	2015	No	Sector de la salud	531207	Ciencias económicas	Ciencias de la salud por la universidad de Málaga	Pérez Cruzado, David	1	1	-	-	-	-	5	2	3
Análisis de las personas mayores de la provincia de Málaga. Tipos de actividad en relación con la autoeficacia y bienestar	2016	No	Geriatría	320107	Ciencias de la salud	Ciencias de la salud por la universidad de Málaga	Toledano González, Abel	1	-	1	1	-	1	3	1	2
			Bienestar social	631011	Sociología											
			Análisis de actividades	120701	Matemáticas											
Análisis de los efectos de la intervención desde terapia ocupacional sobre la percepción del dolor crónico y la calidad de vida	2012	No	Reumatología	320509	Ciencias de la salud	Estudio del dolor por la universidad Rey Juan Carlos de Madrid	Moreno Rodríguez, Ricardo	1	1	-	1	1	-	5	2	3
Aportaciones de la evaluación del desempeño ocupacional al estudio de los procesos neurocognitivos en las adicciones	2012	No	Tratamiento de la drogadicción	611305	Psicología	Patología neurológica por la universidad Rey Juan Carlos de Madrid	Rojo Mota, Gloria	1	1	-	1	1	-	5	2	3
			Terapia del comportamiento	610301	Psicología											
Calidad de ejecución en actividades de la vida diaria en Parkinson: impacto de la memoria de trabajo y la habilidad espacial	2019	No	Psicología	610000	Psicología	Ciencias de la salud por la universidad de Oviedo	Díaz Cáceres, Elena	1	-	1	1	-	1	5	3	2

Título	Año lectura	Mención	Descriptor	Código UNESCO	Rafz	Programa de Doctorado/universidad	Autor	Directores/as			Codirectores			Tribunal		
								Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujeres	Total	Hombre	Mujer
Creación de un instrumento para la valoración de las actividades de la vida diaria básicas en personas con trastornos del neurodesarrollo	2017	No	Construcción del test	610507	Psicología	Psicología por la universidad de Extremadura	Barrios Fernández, Sabina	1	-	1	2	1	1	3	1	2
			Patología	320700	Ciencias de la salud											
Deontología y terapia ocupacional: hacia un código deontológico nacional de la profesión	2017	No	Filosofía del derecho	560207	Ciencias jurídicas y derecho	Derecho por la universidad de Zaragoza	Laborda Soriano, Ana Alejandra	1	-	1	-	-	-	3	1	2
			Códigos de conducta ética	710202	Ética											
			Bioética	710306	Ética											
Dependencia funcional a corto, medio y largo plazo tras una fractura de cadera: factores asociados	2014	Sí	Geriatría	320107	Ciencias de la salud	Medicina clínica y salud pública por la universidad de Granada	Ariza Vega, María Patrocinio	1	1	-	1	1	-	5	4	1
			Rehabilitación médica	320404	Ciencias de la salud											
			Traumatología	321315	Ciencias de la salud											
Desempeño funcional, recursos sociales, calidad de vida y cogniciones anticipatorias en personas en situación de dependencia	2017	No	Desarrollo y política social	630703	Sociología	Biomedicina por la universidad de Extremadura	Bazago Domine, María Isabel	1	1	-	1	-	1	3	1	2
			Calidad de vida	631009	Sociología											
			Procesos mentales	610607	Psicología											
			Minusvalía	631005	Sociología											
Efectos de un programa de danzaterapia en la capacidad funcional y calidad de vida de personas mayores residentes en la comunidad	2016	No	Sector de la salud	531207	Ciencias económicas	Actividad física y salud por la universidad de Granada	Serrano Guzmán, María	1	-	1	-	-	-	5	3	2
Efectos de un programa interdisciplinar sobre la salud y calidad de vida de mujeres con fibromialgia: aportaciones de la terapia ocupacional	2012	No	Psicología	610000	Psicología	Estudio del dolor por la universidad Rey Juan Carlos de Madrid	Cigarán Méndez, Margarita Inés	1	-	1	-	-	-	5	1	4
Eficacia de las intervenciones cognitivas basadas en la ocupación en personas con demencia en fase moderada: revisión sistemática y estudio piloto	2017	No	Calidad de vida	631009	Sociología	Salud, bienestar y calidad de vida por la universidad de Vic-universidad central de Catalunya	Garrido Pedrosa, Jèssica	1	-	1	1	-	1	3	-	3
Eficacia del entrenamiento en tareas de memoria de trabajo sobre la memoria	2018	No	Procesos de la memoria	610606	Psicología	Psicología por la universidad de Salamanca	Zamarreño Calvo, Patricia	1	1	-	2	1	1	3	1	2
			Psicología geriátrica	610800	Psicología											

Título	Año lectura	Mención	Descriptor	Código UNESCO	Rafz	Programa de Doctorado/universidad	Autor	Directores/as			Codirectores			Tribunal			
								Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujeres	Total	Hombre	Mujer	
episódica de personas mayores																	
El caminar ayuda a mejorar la comunicación en personas con enfermedad de Alzheimer	2018	No	Rehabilitación medica	320404	Ciencias de la salud	Investigación en discapacidad por la universidad de Salamanca	Sastre Hernández, M ^a Teresa	1	1	-	1	-	1	3	1	2	
El procesamiento de la información somatosensorial y la funcionalidad de la mano en pacientes con daño cerebral adquirido	2016	No	Neuropatología	320711	Ciencias de la salud	Neurocontrol motor por la universidad Rey Juan Carlos de Madrid	Cuesta García, César	1	-	1	1	-	1	5	1	4	
El proceso de profesionalización de la terapia ocupacional en España (1961-2007)	2017	No	Historia de la ciencia	550622	Historia	Ciencias de la salud por la universidad de Zaragoza	Cambra Aliaga, Alba	1	1	-	1	-	1	3	1	2	
Entre tejiendo ocupación y arte. Hacer especial y hacer cotidiano de artistas y mujeres que tejen y cosen	2011	No	Ciencias de las artes y las letras	620000	Ciencias de las artes y las letras	Aplicaciones del arte en la integración social: arte, terapia y educación en la diversidad por la universidad complutense de Madrid	Díaz Cubillos, Nohora Stella	1	-	1	-	-	-	5	-	5	
Equilibrio ocupacional en estudiantes de terapia ocupacional	2017	No	Evaluación de alumnos	580106	Pedagogía	Psicología de la salud por la universidad Miguel Hernández de Elche	Peral Gómez, Paula	1	-	1	-	-	-	5	-	5	
Estrategia integral de soporte para supervivientes de cáncer de mama: terapia ocupacional y mhealth. Estudio beneca	2019	Sí	Rehabilitación medica	320404	Ciencias de la salud	Medicina clínica y salud pública por la universidad de Granada	Lozano Lozano, Mario	1	1	-	1	-	1	5	4	1	
			Oncología	320713	Ciencias de la salud												
Estrategias de autoanálisis ocupacional en personas con discapacidad intelectual, daño cerebral adquirido y estudiantes.	2018	No	Calidad de vida	631009	Sociología	Ciencias de la salud por la universidad católica san Antonio de Murcia	Fernández Solano, Ana Judit	2	-	2	-	-	-	3	2	1	
			Sector de la salud	531207	Ciencias económicas												
Procesos de grupos	2018	No	Terapia del comportamiento	611411	Psicología	Salud, discapacidad, dependencia y bienestar por la universidad de A Coruña; la universidad de León; la universidad de Murcia y la universidad de Salamanca	Sánchez Gómez, Celia	1	1	-	1	1	-	3	1	2	
Estudio aleatorizado de un programa de entrenamiento en cognición cotidiana versus estimulación cognitiva tradicional en adultos mayores desde la perspectiva de la terapia ocupacional	2019	No		610301	Psicología			1	1	-	1	1	-	3	1	2	
	2012	No	Bibliometria	570113	Lingüística			-	-	-	2	1	1	5	2	3	

Título	Año lectura	Mención	Descriptor	Código UNESCO	Rafz	Programa de Doctorado/universidad	Autor	Directores/as			Codirectores			Tribunal			
								Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujeres	Total	Hombre	Mujer	
Estudio bibliométrico de la producción científica en terapia ocupacional desde 1994 a 2008			Rehabilitación médica	320404	Ciencias de la salud	Información científica: tratamiento, acceso y evaluación por la universidad de Granada	Ortega Valdivieso, María Azucena										
			Documentación	570106	Lingüística												
			Medicina del trabajo	320400	Ciencias de la salud												
Estudio de las ocupaciones cotidianas para la promoción de la salud de las mujeres inmigrantes en situación de vulnerabilidad	2016	Sí	Salud pública	321200	Ciencias de la salud	Ciencias socio-sanitarias por la universidad de A Coruña	Rivas Quarneti, Natalia	1	-	1	1	-	1	3	1	2	
			Migraciones	520403	Demografía												
			Métodos de investigación social	630204	Sociología												
			Medicina del trabajo	320400	Ciencias de la salud												
Estudio del razonamiento clínico en estudiantes de terapia ocupacional	2015	No	Teoría y métodos educativos	580100	Pedagogía	Ciencias de la salud por la universidad de A Coruña	Talavera Valverde, Miguel Ángel	2	2	-	-	-	-	3	2	1	
			Psicopedagogía	610400	Psicología												
			Ciencias clínicas	320100	Ciencias de la salud												
			Psicología social	611400	Psicología												
Estudio metaanalítico de la efectividad de los tratamientos farmacológicos y no farmacológicos en la neuropatía periférica inducida por quimioterapia	2019	No	Oncología clínica	320101	Ciencias de la salud	Salud, discapacidad, dependencia y bienestar por la universidad de A Coruña; la universidad de León; la universidad de Murcia y la universidad de Salamanca	Calvo Vera, Ana Belén	1	1	-	-	-	-	3	1	2	
			Ciencias clínicas	320100	Ciencias de la salud												
			Patología	320700	Ciencias de la salud												
			Farmacodinamia	320800	Ciencias de la salud												
Estudio sobre efectos del programa sadl (stimulation activities of daily living) de terapia ocupacional sobre el nivel de autonomía en las actividades de la vida diaria de personas con demencia institucionalizadas	2013	No	Rehabilitación médica	320404	Ciencias de la salud	Doctorado en biomedicina por la universidad de Extremadura	Jiménez Palomares, María	1	-	1	1	1	-	5	2	3	
			Neurología	320507	Ciencias de la salud												
			Niveles de actividad	610605	Psicología												
Estudio sobre el impacto de las funciones ejecutivas en el desempeño ocupacional en el daño cerebral adquirido	2014	No	Rehabilitación médica	320404	Ciencias de la salud	Patología neurológica por la universidad Rey Juan Carlos de Madrid	Sánchez-Herrera Baeza, Patricia	1	1	-	1	1	-	5	2	3	
			Patología cardiovascular	320704	Ciencias de la salud												
Estudio sobre el impacto de un programa de envejecimiento activo a través de herramientas tecnológicas	2016	No	Rehabilitación médica	320404	Ciencias de la salud	Ciencias de la salud por la universidad de A Coruña	Nieto Riveiro, Laura	2	2	-	-	-	-	3	2	1	
			Tecnología médica	331400	Ciencias tecnológicas												
			Envejecimiento de la población	520603	Demografía												
			Calidad de vida	631009	Sociología												

Título	Año lectura	Mención	Descriptor	Código UNESCO	Rafz	Programa de Doctorado/universidad	Autor	Directores/as			Codirectores			Tribunal		
								Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujeres	Total	Hombre	Mujer
Evaluación de la independencia personal. Relación con el funcionamiento social y la inteligencia emocional en personas con trastorno mental grave	2015	No	Bienestar social	631011	Sociología	Medicina clínica por la universidad Miguel Hernández de Elche	García Arenas, José Joaquín	1	-	1	1	-	1	5	4	1
Evaluación funcional avanzada y efectividad de una intervención educativa domiciliar en personas con ictus desde terapia ocupacional	2017	Sí	Calidad de vida	631009	Sociología	Ciencias de la salud por la universidad de Málaga	Merchán Baeza, José Antonio	2	2	-	-	-	-	3	2	1
Experiencias y narrativas en la adaptación alimentaria de personas con discapacidad: supervivencia e identidad	2019	No	Antropología cultural	510100	Antropología	Diversidad, subjetividad y socialización. Estudios en antropología social, historia de la psicología y de la educación por la universidad nacional de educación a distancia	Cipriano Crespo, Carmen	1	1	-	1	1	-	3	3	0
Factores predictores de la calidad de vida en ancianos que utilizan recursos asistenciales especializados	2007	No	Geriatría	320107	Ciencias de la salud	Psicología por la universidad de Castilla - La Mancha	Polonio López, Begoña	1	1	-	-	-	-	5	5	0
			Calidad de vida	631009	Sociología											
			Senectud	610803	Psicología											
			Rehabilitación psicológica	610308	Psicología											
Formación pregrado, posgrado e inserción laboral de los titulados en terapia ocupacional en la universidad de Málaga	2016	No	Motivación laboral y actitudes	610902	Psicología	Ciencias de la salud por la universidad de Málaga	Sáez Parrado, Marina	1	-	1	2	1	1	3	1	2
			Formación profesional	580207	Pedagogía											
			Fisioterapia	321311	Ciencias de la salud											
			Educación superior	580208	Pedagogía											
Funcionalidad y calidad en la ejecución de las ocupaciones de las personas con amputación	2010	No	Cirugía	321300	Ciencias de la salud	Patología neurológica por la universidad Rey Juan Carlos de Madrid	Martínez Piedrola, Rosa María	1	-	1	-	-	5	4	1	
			Fisioterapia	321311	Ciencias de la salud											
Funcionalidad, dependencia y desempeño ocupacional en personas mayores institucionalizadas	2019	No	Geriatría	320107	Ciencias de la salud	Salud, discapacidad, dependencia y bienestar por la universidad de A Coruña; la universidad de León; la universidad de Murcia y la universidad de Salamanca	Fernández Rodríguez, Olga Isabel	1	1	0	2	0	2	3	0	3
			Neuropatología	320711	Ciencias de la salud											
			Rehabilitación médica	320404	Ciencias de la salud											
Fundamentos antropológicos y bioéticos en terapia ocupacional: creación, validación de un	2017	No	Códigos de valores	710201	Ética	Bioética por la universidad Rey Juan Carlos de Madrid	Carpena Niño, María Gracia	1	-	1	1	1	0	5	4	1

Título	Año lectura	Mención	Descriptor	Código UNESCO	Rafz	Programa de Doctorado/universidad	Autor	Directores/as			Codirectores			Tribunal				
								Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujeres	Total	Hombre	Mujer		
instrumento de evaluación y análisis en terapeutas ocupacionales de España																		
Impacto de las tecnologías de la información y las comunicaciones en el funcionamiento en la vida diaria de niños con trastorno del espectro del autismo	2016	Sí	Rehabilitación médica	320404	Ciencias de la salud	Ciencias de la salud por la universidad de A Coruña	Groba González, Betania	2	2	-	-	-	-	3	2	1		
			Tecnología médica	331400	Ciencias tecnológicas													
			Problemas de aprendizaje	610202	Psicología													
			Bienestar social	631011	Sociología													
Impacto funcional del daño cerebral sobrevenido tras ictus y traumatismo craneoencefálico en el desempeño ocupacional	2015	No	Neuropatología	320711	Ciencias de la salud	Patología neurológica por la universidad Rey Juan Carlos de Madrid	Gómez Calero, Cristina	1	1	-	1	1	-	5	2	3		
			Patología clínica	610202	Psicología													
Impacto psicosocial de la silla de ruedas en la vida de las personas afectadas por una enfermedad neuromuscular	2011	No	Sector de la salud	531207	Ciencias económicas	Ciencias da saúde por la universidad de A Coruña	Pousada, Thais	2	2	-	-	-	-	5	3	2		
			Evaluación y diagnóstico en psicología	610500	Psicología													
Impacto psicosocial de los productos y tecnologías de apoyo para la comunicación en personas con discapacidad auditiva y personas sordas	2016	No	Salud pública	321200	Ciencias de la salud	Psicología por la universidad de Salamanca	Jiménez Arberas, Estíbaliz	1	1	-	-	-	-	3	1	2		
Implicaciones de la fragilidad en las dimensiones clínica, funcional, social y mental en adultos mayores institucionalizados y su relación con los aspectos del dominio de la terapia ocupacional	2019	No	Senectud	610803	Psicología	Educación por la universidad de Burgos	Peláez Mirian, Santamaría	1	1	-	1	1	-	5	3	2		
			Geriatría	320107	Ciencias de la salud													
Influencia de la terapia ocupacional en la rehabilitación de los pacientes con accidente cerebro-vascular	1998	No	Ciencias médicas	320000	Ciencias de la salud	Medicina deportiva por la universidad de Valladolid	Pozo Román Ana M.	1	1	-	-	-	-	5	5	-		
			Medicina del trabajo	320400	Ciencias de la salud													
			Rehabilitación médica	320404	Ciencias de la salud													
			Afrontamiento de la enfermedad	610310	Psicología													

Título	Año lectura	Mención	Descriptor	Código UNESCO	Rafz	Programa de Doctorado/universidad	Autor	Directores/as			Codirectores			Tribunal				
								Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujeres	Total	Hombre	Mujer		
			Asesoramiento y orientación psicológicas	610300	Psicología													
			Rehabilitación psicológica	610308	Psicología													
			Psicología	610000	Psicología													
Intervención a través de la estimulación cognitiva en personas mayores sanas con necesidades especiales en atención primaria	2016	No	Envejecimiento de la población	520206	Demografía	Ciencias de la salud por la universidad de Zaragoza	Calatayud Sanz, María Estela	2	1	1	-	-	-	3	-	3		
			Procesos cognitivos	610401	Psicología													
			Geriatría	320107	Ciencias de la salud													
Intervención no farmacológica a través de la estimulación multisensorial en personas mayores con deterioro cognitivo	2015	No	Geriatría	320107	Ciencias de la salud	Gerontología por la universidad de A Coruña	Marante Moar, M ^a Del Pilar	1	1	-	-	-	3	3	-			
La conducta adaptativa en el trastorno del espectro del autismo	2017	No	Psicología del niño y del adolescente	610200	Psicología	Investigación en discapacidad por la universidad de Salamanca	Monroy Pérez, María Luisa	1	1	-	1	-	1	3	1	2		
			Educación especial	580205	Pedagogía													
La escala PIPS (preschool imitation and praxis scale) como herramienta de identificación de las alteraciones de la imitación y la praxis	2016	No	Psicología	610000	Psicología	Neurociencias por la universidad de Salamanca	Rodríguez Armendariz, Ekaine	1	1	-	1	-	1	3	1	2		
			Educación especial	580205	Pedagogía													
La filosofía pragmatista en la terapia ocupacional de Eleanor Clarke Slagle. Epistemología e historia desde los estudios feministas sobre la ciencia	2014	Sí	Filosofía de la ciencia	720500	Filosofía	Lógica y filosofía de la ciencia por la universidad de Salamanca	Morrison Jara, Rodolfo	1	-	1	-	-	-	5	0	5		
			Epistemología	720102	Filosofía													
			Historia de la medicina	550617	Historia													
			Posición social de la mujer	630909	Sociología													
La importancia de la asimetría cerebral en la independencia funcional tras el daño cerebral adquirido antes y después de la intervención terapia ocupacional	2012	No	Rehabilitación médica	320404	Ciencias de la salud	Patología neurológica por la universidad Rey Juan Carlos de Madrid	Huertas Hoyas, Elisabet	1	-	1	1	1	-	5	3	2		
			Neurología	320507	Ciencias de la salud													
La palabra y la acción: lucha contra la pobreza, salud (ocupacional) y ciudadanía a través de	2011	No	Pobreza	631008	Sociología	Educación inclusiva por la universidad de Vic-universidad central de Catalunya	Simó Algado, Salvador	1	1	-	1	-	1	2	1	1		
			Salud laboral	320403	Ciencias de la salud													

Título	Año lectura	Mención	Descriptor	Código UNESCO	Rafz	Programa de Doctorado/universidad	Autor	Directores/as			Codirectores			Tribunal				
								Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujeres	Total	Hombre	Mujer		
nuevas praxis universitarias																		
La participación ocupacional como herramienta de inclusión social en personas con discapacidad física. Analizando la relación entre ocupación, entorno y bienestar	2017	No	Zoología	240100	Ciencias de la vida	Psicología de la salud y del deporte por la universidad Autónoma de Barcelona	Vidaña Moya, Laura	1	1	-	1	-	1	3	1	2		
La relación terapéutica y su enseñanza en terapia ocupacional: análisis de la situación en España	2016	No	Psicología clínica	320105	Ciencias de la salud	Programa oficial de doctorado en investigación transdisciplinar en educación por la universidad de Valladolid	Castellanos Ortega, Mª Cruz	1	1	-	1	1	-	5	4	1		
			Enseñanza programada	580108	Ciencias de la vida													
			Rehabilitación médica	320404	Ciencias de la salud													
Mejora de las actividades de la vida diaria en personas con esquizofrenia: intervención desde la integración sensorial	2017	No	Neurociencias	242100	Ciencias de la vida	Programa oficial de doctorado en neurociencias por la universidad de Salamanca	Cuellar Requejo, Luis Alberto	1	1	-	-	-	-	3	-	3		
Moral identity and career construction: implications for theory, intervention and research. Example of people in recovery from substance use disorders	2018	No	Psicología	610000	Psicología	Programa oficial de doctorado en psicología, salud y calidad de vida por la universidad de Girona	Kapanadze Kapanadze, María	1	-	1	2	1	1	3	1	2		
Papel de d. Ángel Alonso Miguel en el desarrollo de la terapia ocupacional en España	2010	No	Fisioterapia	321311	Ciencias de la salud	Patología neurológica por la universidad Rey Juan Carlos de Madrid	Máximo Bocanegra, Nuria	1	1	-	-	-	-	5	2	3		
Perfil funcional y de la ocupación en mujeres con síndrome fibromiálgico: un estudio controlado	2011	No	Procesos metabólicos de los fármacos	320809	Ciencias de la salud	Patología neurológica por la universidad Rey Juan Carlos de Madrid	Pérez De Heredia Torres, Marta	1	1	-	1	1	-	5	3	2		
			Fisioterapia	321311	Ciencias de la salud													
			Rehabilitación médica	320404	Ciencias de la salud													
Perfil funcional y ocupacional del adicto a la cocaína	2015	No	Fisioterapia	321311	Ciencias de la salud	Patología neurológica por la universidad Rey Juan Carlos de Madrid	Sánchez Camarero, Carlos	1	1	-	2	2	-	5	1	4		
Perfil neuropsicológico y neuromagnético del trastorno por déficit de atención con hiperactividad en la infancia	2004	No	-	-	-	Neurociencias por la universidad complutense de Madrid	Romero Ayuso, Dulce María	1	1	-	1	1	-	5	4	1		

Título	Año lectura	Mención	Descriptor	Código UNESCO	Rafz	Programa de Doctorado/universidad	Autor	Directores/as			Codirectores			Tribunal		
								Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujeres	Total	Hombre	Mujer
Procesamiento sensorial, equilibrio y control postural en el desempeño ocupacional de niños con trastorno por déficit de atención con hiperactividad	2015	No	Calidad de vida	631009	Sociología	Patología neurológica por la universidad Rey Juan Carlos de Madrid	Brea Rivero, Miguel	1	-	1	1	-	1	5	2	3
			Pediatría	320110	Ciencias de la salud											
			Patología clínica	320104	Ciencias de la salud											
			Neurología	320507	Ciencias de la salud											
Productos y tecnología para las actividades de movilidad y autocuidado de las personas dependientes: análisis de barreras y facilitadores	2014	No	Tecnología médica	331400	Ciencias tecnológicas	Ciencias de la salud por la universidad de A Coruña	De Rosende Celeiro, Iván	1	1	-	1	1	-	5	1	4
			Servicios sanitarios	332906	Ciencias tecnológicas											
			Bienestar social	631011	Sociología											
			Mínusvalía	631005	Sociología											
Programa de terapia ocupacional para la mejora de la calidad de vida en cuidadores informales de pacientes con fractura de cadera intervenidos quirúrgicamente durante su ingreso hospitalario	2014	Sí	Traumatología	321315	Ciencias de la salud	Evolución humana, antropología física y forense por la universidad de Granada	Martín Martín, Lydia M ^a	1	1	-	1	1	-	5	1	4
			Geriatría	320107	Ciencias de la salud											
			Ciencias clínicas	320100	Ciencias de la salud											
Razonamiento clínico en terapia ocupacional: un análisis del procedimiento diagnóstico	2002	No	Psicología	610000	Psicología	Psicología clínica y de la salud por la universidad Autónoma de Madrid	Moruno Miralles, Pedro	1	-	1	-	-	-	5	4	1
			Teoría de sistemas en psicología	610702	Psicología											
			Psicología general	610700	Psicología											
Relación de la resiliencia y la inteligencia emocional con el desempeño ocupacional y el funcionamiento familiar de los familiares cuidadores de pacientes con demencia de Extremadura	2017	No	Psicología	610000	Psicología	Biomedicina por la universidad de Extremadura	Gómez Trinidad, Nieves	1	1	-	2	1	1	3	-	3
Repercussions del sentit en la volició i les seves aplicacions en teràpia ocupacional: el cas de l'activitat de teixir per un mateix/a o per a altres	2017	No	Terapia de grupo	610304	Psicología	Salud, bienestar y calidad de vida por la universidad de Vic-universidad central de Catalunya	Rusiñol Rodríguez, Judit	1	-	1	1	-	1	3	2	1
Salutogènesis, sentido de la vida, percepció de salud y activos para la salud en cuidadores formales e informales de enfermos de Alzheimer: un estudio exploratorio	2017	No	Psicología de comunidades	611404	Psicología	Psicología y ciencias de la salud por la universidad católica de San Vicente Mártir	Agullo Cantos, José Manuel	2	2	-	-	-	-	3	2	1
			Resolución de conflictos	611405	Psicología											
			Actitudes sociales	611402	Psicología											

Análisis cuantitativo de tesis doctorales de terapia ocupacional

Título	Año lectura	Mención	Descriptor	Código UNESCO	Rafz	Programa de Doctorado/universidad	Autor	Directores/as			Codirectores			Tribunal				
								Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujeres	Total	Hombre	Mujer		
desde la terapia ocupacional																		
Sentido de la vida, bienestar psicológico y felicidad: relaciones en estudiantes universitarios	2015	No	Psicología	610000	Psicología	Psicología y ciencias de la salud por la universidad católica de San Vicente Mártir	Rubio Belmonte, César	2	1	1	-	-	-	3	1	2		
Terapia acuática y desempeño ocupacional en salud mental	2017	No	Ciencias medicas	320000	Ciencias de la salud	Doctorado en ciencias de la salud por la universidad de A Coruña	Seoane-Bouzas, María De Las Mercedes	1	-	1	-	-	-	3	1	2		
			Rehabilitación medica	320404	Ciencias de la salud													
			Psiquiatría	321100	Ciencias de la salud													
			Psicología clínica	320105	Ciencias de la salud													
Terapia ocupacional desde una perspectiva intercultural. Análisis de las asunciones teóricas básicas	2015	Sí	Antropología medica	240207	Ciencias de la vida	Investigación sociosanitaria por la universidad de Castilla - La Mancha	Zango Martín, María Inmaculada	1	1	-	1	1	-	3	2	1		
Terapia ocupacional y tratamientos basados en actividades para la reeducación del control motor en el daño cerebral adquirido dos realidades en un mismo concepto	2010	No	Fisioterapia	321311	Ciencias de la salud	Patología neurológica por la universidad Rey Juan Carlos de Madrid	Sánchez Cabeza, Ángel	1	-	1	-	-	-	5	4	1		
Terapia ocupacional: una disciplina para la autonomía. Prácticas y discursos de gubernamentalidad y subjetivación en torno a una ciencia emergente	2011	No	Sociología de la ciencia	630806	Sociología	Psicología social por la universidad autónoma de Barcelona	Gutiérrez Monclus, Pamela Loreto	1	1	-	-	-	-	3	-	3		
			Psicología social	611400	Psicología													
Una aproximación empírica desde el modelo canadiense de desempeño ocupacional: calidad de vida en profesionales de la red de centros para personas con diversidad funcional de la provincia de Córdoba	2017	No	Calidad de vida	631009	Sociología	Atención socio-sanitaria a la dependencia por la universidad de Valencia	Revuelto Palma, Lidia	1	-	1	1	1	-	3	2	1		
Uso del índice de Barthel y test de Tinetti para la predicción de muy alto riesgo de caída en personas con demencia en fase avanzada residentes en centros de larga estancia	2017	No	Ciencias medicas	320000	Ciencias de la salud	Fisioterapia por la universidad internacional de Cataluña	González Román, Loreto	1	1	-	-	-	-	3	-	3		

Análisis cuantitativo de tesis doctorales de terapia ocupacional

Título	Año lectura	Mención	Descriptor	Código UNESCO	Rafz	Programa de Doctorado/universidad	Autor	Directores/as			Codirectores			Tribunal		
								Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujeres	Total	Hombre	Mujer
Valoración de las destrezas de desempeño ocupacional, situación de dependencia y calidad de vida en la enfermedad de Parkinson	2014	No	Ciencias medicas	320001	Ciencias de la salud	Patología neurológica por la universidad Rey Juan Carlos de Madrid	Alegre Ayala, Jorge	1	1	-	1	-	1	5	3	2
Valoración de los efectos de la terapia ocupacional sobre algunos trastornos neurológicos: un estudio a través del LOTCA y del Barthel	2012	No	Neurología	320507	Ciencias de la salud	Investigación en psicología por la universidad de A Coruña	Ávila Álvarez, Adriana Ivette	-	-	-	2	1	1	5	1	4
			Psicopatología	610104	Psicología											
			Rehabilitación psicológica	610308	Psicología											
Rehabilitación medica	3200404	Ciencias de la salud														
Valoración del marco teórico que subyace a la práctica de los terapeutas ocupacionales en distintos entornos laborales en España	2014	No	Rehabilitación medica	3200405	Ciencias de la salud	Avances en biomecánica y rehabilitación por la universidad Alfonso X de Madrid	Muñoz Gómez, Gregorio	1	-	1	-	-	5	2	3	
Valoración e intervención de terapia ocupacional en patología neurodegenerativa	2017	Sí	Neurología	320507	Ciencias de la salud	Medicina clínica y salud pública por la universidad de Granada	Ortiz Rubio, Araceli	1	-	1	1	1	-	5	3	2