



PARANINFO DIGITAL

MONOGRÁFICOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD

ISSN: 1988-3439 - AÑO VIII – N. 20 – 2014

Disponible en: <http://www.index-f.com/para/n20/196.php>

PARANINFO DIGITAL es una publicación periódica que difunde materiales que han sido presentados con anterioridad en reuniones y congresos con el objeto de contribuir a su rápida difusión entre la comunidad científica, mientras adoptan una forma de publicación permanente.

Este trabajo es reproducido tal y como lo aportaron los autores al tiempo de presentarlo como COMUNICACIÓN ORAL en "JÓVENES Y SALUD ¿Combatir o compartir los riesgos?" **Cualisalud 2014 - XI Reunión Internacional – I Congreso Virtual de Investigación Cualitativa en Salud**, reunión celebrada del 6 al 7 de noviembre de 2014 en Granada, España. En su versión definitiva, es posible que este trabajo pueda aparecer publicado en ésta u otra revista científica.

<i>Título</i>	La comunicación científica de la investigación cualitativa en la Enfermería Iberoamericana incluida en CUIDEN, en el año 2012
<i>Autores</i>	Jessica Medina García, ¹ José Manuel Martínez Casas, ² Liliana Marcela Reina Leal ³
<i>Centro/institución</i>	(1) Enfermera. Hospital Universitario Son Espases. (2) Enfermero. Universidad de Almería. (3) Enfermera. Grupo de Estudios Documentales, Fundación Index
<i>Ciudad/país</i>	(1) Palma de Mallorca, España. (2) Almería, España. (3) Granada, España
<i>Dirección e-mail</i>	Jmg.enfermera@gmail.com

RESUMEN

Introducción: Los diseños cualitativos son la metodología de investigación más apropiada para acercarse al mundo del enfermo, su familia y los procesos que surgen en su interior, a pesar de que se encuentren en las partes más bajas de las clasificaciones jerárquicas de las recomendaciones científicas. Se considera necesario realizar un análisis de la producción científica enfermera generada mediante abordajes cualitativos.

Objetivo: Determinar la producción científica de investigación cualitativa en las revistas de enfermería indizadas en Cuiden durante el periodo 2012, así como las revistas, tipología, idioma, instituciones, países y comunidades autónomas más productivas.

Metodología: Estudio bibliométrico descriptivo. Criterios de inclusión: Artículos de investigación cualitativa del área de enfermería, publicados e indizados durante 2012.

Resultados: Se indizaron en CUIDEN, un total de 4988 artículos, de los cuales 1020 (20,45%) son artículos de investigación cualitativa publicados en 79 revistas de enfermería.

Conclusiones: Existe un aumento de la producción en investigación cualitativa. La investigación cualitativa es más productiva en Brasil, en portugués y en instituciones universitarias. En el caso de España, la comunidad autónoma más productiva es Andalucía.

Palabras clave: Producción científica/ Investigación cualitativa/ Enfermería iberoamericana.

TEXTO DE LA COMUNICACIÓN

Introducción

La enfermería es el grupo sanitario con mayor contacto con el paciente por lo que se encuentra en una posición privilegiada para acercarse al mundo del enfermo, su familia y los procesos que surgen en su interior, así como para explicarlos a otros.¹ En estos casos, en los que se quiere conocer la vivencia y la experiencia de los sujetos de cuidado y sus familiares, profundizando en otras dimensiones de la salud,² los diseños cualitativos son la metodología de investigación más apropiada para esto, sin embargo, en el ámbito de Ciencias de la Salud este tipo de diseños no gozan de alta reputación,³ de hecho, las evidencias que generan se encuentran en las partes más bajas de las clasificaciones jerárquicas de las recomendaciones científicas.⁴ Esta situación puede estar dada por el carácter humanista de este tipo de investigación, a través de la cual los profesionales de enfermería no pretenden predecir el comportamiento ni identificar las causas de un fenómeno, sino que intentan comprender el cómo algo sucede, a un mayor entendimiento del porqué,¹ a “una visión holística, comprensiva y contextualizada de la realidad”.² Teniendo en cuenta que las características particulares de este tipo de investigación la hacen fundamental para la práctica de los cuidados, la investigación desarrollada basada en esta perspectiva puede ser evaluada bajo los parámetros de comparación y validez impuestos por el paradigma positivista.⁵ Debido a este desconocimiento de la rigurosidad e importancia de la investigación cualitativa como método científico, se considera relevante el análisis de la producción científica enfermera que surge a la luz de este método.

Por otro lado, la evaluación de la actividad científica a través de las publicaciones es una tendencia que permanece y se fortalece en el tiempo.^{6,7} Lo preocupante de esta evaluación, es que se viene realizando (especialmente en España) teniendo en cuenta como criterio principal las publicaciones incluidas en los *Journal Citation Reports* (JCR), en donde la Enfermería, si bien actualmente está mejor representada que hace algunos años, aún se invisibiliza una parte importante del conocimiento enfermero en general porque prioriza la investigación básica sobre la aplicada,^{8,9} y en particular de la investigación enfermera no anglosajona. Hacer referencia al JCR necesariamente implica hablar del Factor de Impacto (FI), el principal indicador para la valoración de las revistas científicas, que cuenta con gran aceptación por las agencias evaluadoras,^{6,7} aunque no necesariamente por los investigadores, que se ven forzados a adoptar hábitos de publicación no necesariamente éticos,¹⁰ con los que puede que algunos no estén de acuerdo, y que lleva el conocimiento a otros entornos, alejándolo de la posibilidad de ser aplicado en el lugar en donde fue obtenido.⁸ En la literatura se encuentran discusiones acerca del uso y validez del FI para valorar la investigación científica en enfermería,^{8,11} las cuales analizan las limitaciones del FI relacionadas con los sesgos de selección, principalmente por cuestiones de idioma pues no existe representatividad de revistas de enfermería editadas en el Espacio Científico Iberoamericano (ECI), pues son

incluidas apenas cuatro revistas en portugués, producidas en Brasil, y una en Español, editada en Colombia.

Es entonces, que surge como alternativa la creación de índices bibliométricos locales y sectoriales,¹¹ como los realizados por el Grupo de Estudios Documentales de Fundación Index, índices que hacen parte de la base de datos CUIDEN Citación,⁹ la cual constituye una respuesta que visibiliza el proceso de crecimiento y evolución de la “Pequeña Ciencia” enfermera. Esta herramienta es un apoyo para el monitoreo del proceso de consolidación de la Enfermería como disciplina científica, pues analiza la producción científica enfermera iberoamericana y su impacto científico en el mismo contexto territorial.

A partir de esta base ya existente, en la que se analiza el conocimiento enfermero en general, se considera necesario realizar un análisis de la producción científica enfermera generada mediante abordajes cualitativos, que promueven el conocimiento de los sujetos de cuidado, sus familiares o cuidadores, desde sus sentimientos, perspectivas, experiencias, ente otros aspectos propios de la condición humana frente a las situaciones de salud, enfermedad y cuidados.

Por tanto, este estudio tiene como objetivo determinar la producción científica de investigación cualitativa en las revistas de enfermería indizadas en Cuiden durante el periodo 2012, identificar las metodologías cualitativas más trabajadas por las enfermeras iberoamericanas, y a su vez, conocer las revistas más productivas en investigación cualitativa, los idiomas de publicación de este tipo de artículos, así como definir los autores, instituciones, países y comunidades autónomas (CCAA) españolas más productivas en investigación cualitativa.

Metodología

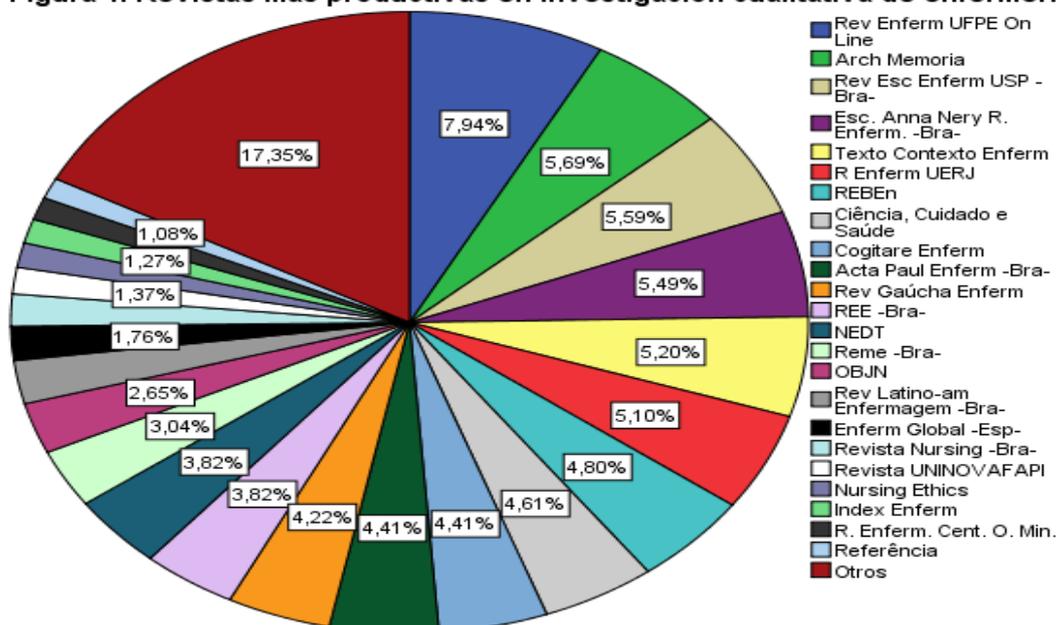
Se llevó a cabo un estudio bibliométrico descriptivo, de los artículos científicos de enfermería que fueron identificados como procedentes de investigación cualitativa de acuerdo a su indexación en la base de datos CUIDEN. Los criterios de inclusión de los artículos cualitativos analizados fueron: Artículos de investigación cualitativa del área de conocimiento enfermero, publicados e indizados durante el año 2012, siempre y cuando la revista que lo contiene hubiese publicado todos los números correspondientes al año de estudio. De los 4988 artículos indizados en la base de datos CUIDEN en el 2012, 1020 artículos cumplieron los criterios anteriormente descritos. Las variables de estudio fueron: número total de artículos cualitativos de enfermería, número total de revistas indexadas en CUIDEN con estudios cualitativos, tipología documental, revista e idioma de publicación de los artículos. También se analizaron los autores, filiación institucional, el país y/o comunidad autónoma. En las variables de países y comunidades autónoma se ha tenido en cuenta la información del investigador principal, y en los casos donde un mismo autor se encuentra adscrito a varias instituciones se ha tenido en cuenta la primera institución reseñada.

La recolección de datos se realizó a través del programa informático ProCite 5.0. La normalización de las variables se realizó en *Microsoft Excel®* y posteriormente se analizaron con el programa estadístico *IBM SPSS Statistics 22®*. Para las variables cuantitativas se calcularon las medidas de centralización y para las variables cualitativas se utilizaron medidas de frecuencias y porcentajes.

Resultados

En el 2012 se publicaron e indizaron en la base de datos CUIDEN, un total de 4988 artículos, de los cuales 1020 (20,45%) son artículos que provienen de investigación cualitativa. Estos 1020 artículos están repartidos en 79 revistas de enfermería, dónde destacan en producción la Revista Enfermagem UFPE On Line (7,59%;n=81), Archivos de la Memoria (5,44%;n=58), Revista da Escola de Enfermagem da USP (5,34%;n=57), Escola Anna Nery Revista de Enfermagem (5,25%;n=56), Texto & Contexto: Enfermagem (4,97%;n=53) y Revista Enfermagem UERJ (4,87%;n=52). Este conjunto de las 8 revistas más productivas acumulan hasta el 52,1% de la producción en investigación cualitativa del total de revistas analizadas. [Figura 1]

Figura 1: Revistas más productivas en investigación cualitativa de enfermería



Si se atiende al tipo de abordaje metodológico cualitativo, se encuentran 8 subconjuntos distribuidos de la siguiente manera: investigación cualitativa (82,06%;n=837), relato biográfico (6,86%;n=70), fenomenológico (5,39%;n=55), estudio documental (3,24%;n=33), etnográfico (1,76%;n=18), investigación participativa (0,49%;n=5), estudio iconográfico (0,10%;n=1) y estudio evaluativo cualitativo (0,10%;n=1). No obstante, cabe mencionar que la clasificación de artículos de investigación cualitativa de la base de datos CUIDEN, establecida por el Grupo de Estudios Documentales (http://www.index-f.com/bibliometria/td_articulo.php), no cubre todos los abordajes metodológicos cualitativos.

El idioma más común para la publicación de investigación de corte cualitativo es el portugués (64,31%;n=656), seguido del español (19,90%;n=203), inglés (15,59%;n=159) y catalán (0,2%;n=2).

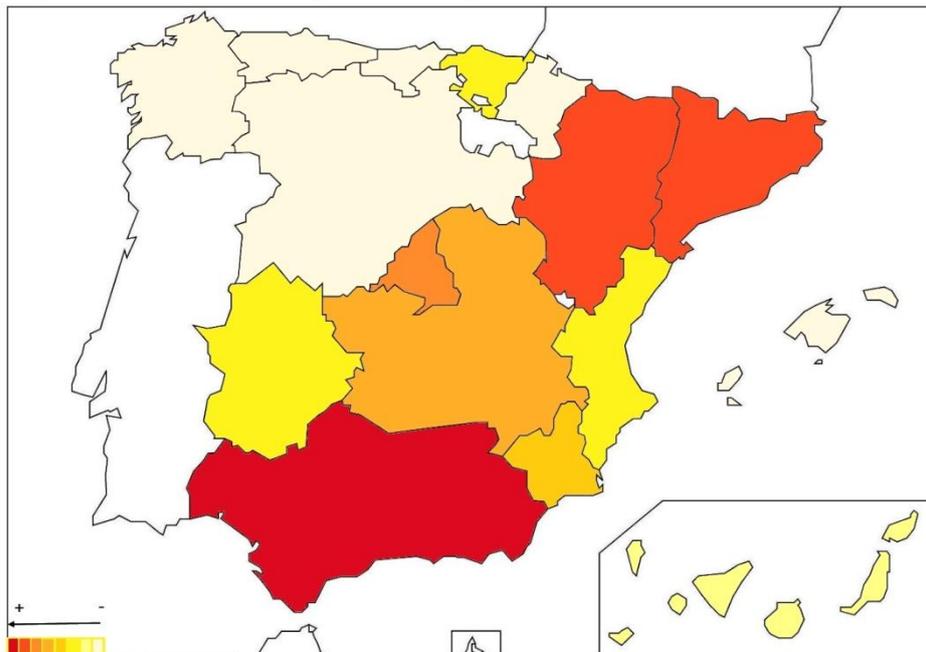
Las enfermeras que más comunican resultados de investigaciones cualitativas en las revistas científicas en Iberoamérica, provienen especialmente de Brasil, en donde se producen casi tres cuartas partes de estos artículos. A continuación se encuentran países como España, con sólo el 12,46% de la producción, que es mucho menor en países como Colombia, México, y Portugal entre otros. [Tabla 1]

Tabla 1: Países más productivos en investigación cualitativa en CUIDEN 2012.

País	NºArt Porcent	País	NºArt Porcent	País	NºArt Porcent
Brasil	752 71,55%	Canadá	5 0,48%	China	1 0,10%
España	131 12,46%	Irán	4 0,38%	Polonia	1 0,10%
Colombia	22 2,09%	Suecia	4 0,38%	Irlanda	1 0,10%
México	21 2,00%	Cuba	3 0,29%	Bélgica	1 0,10%
Reino Unido	19 1,81%	Noruega	3 0,29%	Malawi	1 0,10%
Portugal	13 1,24%	Dinamarca	2 0,19%	Italia	1 0,10%
Chile	10 0,95%	Pakistán	2 0,19%	Costa Rica	1 0,10%
Australia	9 0,86%	Países Bajos	2 0,19%	Uruguay	1 0,10%
EEUU	6 0,57%	Corea	1 0,10%	Sin información	3 0,29%

Concretamente en el contexto español, Andalucía produce casi la mitad de los artículos de investigación cualitativa generados en este país con el 49,62% (n=65), Aragón y Cataluña le siguen de lejos con tan sólo el 10,69% (n=14) de la producción respectivamente, destacando por último Madrid con un 7,63% (n=10). En el resto de CCAA la producción es menos relevante, ya que cada una de ellas representa menos del 5% del total. Cabe destacar que La Rioja es la única comunidad autónoma que no ha publicado artículos de investigación cualitativa en las revistas indexadas en CUIDEN durante 2012 e incluidas en el presente estudio. [Figura 2]

Figura 2. Comunidades Autónomas más productivas en investigación cualitativa. CUIDEN 2012



Dentro de las 10 instituciones más productivas en estudios cualitativos en el ámbito iberoamericano se encuentran la Universidade de Sao Paulo (4,95%;n=53), Universidade Federal Do Rio de Janeiro (3,55%;n=38), Universidade Federal de Santa Catarina (3,46%;n=37), Universidade Federal de Santa Maria (2,52%;n=27), Universidade Estadual de Maringá (2,34%;n=25), Universidade Federal da Paraíba (2,24%;n=24), Universidade do Estado do Rio de Janeiro (2,15%;n=23), Universidade Federal de Minas Gerais (2,06%;n=22), Universidade Federal do Ceará (1,87%;n=20) y Universidade Federal do Rio Grande (1,87%;n=20). Como se puede observar todas ellas proceden de Brasil, el país más productivo, lo que a su vez concuerda con el idioma de mayor difusión, el portugués que es su lengua oficial.

En España, las instituciones más productivas son el Hospital San Agustín de Jaén (5,34%;n=7), el Hospital Regional Universitario Carlos Haya de Málaga (4,58%;n=6), el Complejo Hospitalario Torrecárdenas de Almería (3,82%;n=5), la Universidad de Sevilla (3,05%;n=4), la Universidad de Zaragoza (3,05%;n=4), Hospital Comarcal La Inmaculada de Almería (2,29%;n=3), Hospital de la Santa Creu i Sant Pau de Barcelona (2,29%;n=3), Hospital Jerez de la Frontera de Cádiz (2,29%;n=3), Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga (2,29%;n=3), Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla (2,29%;n=3), Universidad de Almería (2,29%;n=3), Universidad de Jaén (2,29%;n=3). De este modo, se puede observar que las instituciones más productivas están situadas en las CCAA más productivas: Andalucía, Aragón y Cataluña. Estas instituciones recién mencionadas acumulan un 35,87% de la producción española.

La autora más productiva en el presente análisis es Sonia Silva Marcon con 22 artículos publicados de investigación cualitativa, a la que le siguen Alacoque Lorenzini Erdmann

(n=14), Backes Dirce Stein (n=10) y Collet Neusa (n=10) con 10 o más artículos publicados.

Discusión

El presente estudio constituye parte del análisis del proyecto de investigación de la producción enfermera iberoamericana en el entorno CUIDENplus del año 2012,¹² presentando los resultados teniendo en cuenta las publicaciones de carácter cualitativo. Tras nuestro estudio, se identifica una alta producción de investigación cualitativa, con alrededor de un quinto de la producción científica total de las enfermeras iberoamericanas, lo que sugiere una tendencia al alza de estudios centrados en el paradigma constructivista de las teorías en enfermería. Esta misma observación se describe en estudios similares.^{13,14}

Según el análisis de Cuiden en el periodo 2000-2002,⁹ se identifica que la investigación cualitativa en enfermería está respaldada por grupos de investigación consolidados y que entre los artículos más citados se encuentran los abordados con esta tipología documental, ocupando la cuarta posición en su ranking por áreas temáticas. Por otra parte, si comparamos el presente estudio con otro de características muy similares de la base de datos Cuiden³ observamos que la producción en investigación cualitativa en el caso de España se multiplica por 10. Amezcua y Carricondo³ ya concluyeron en su estudio el convencimiento de la existencia de una relación directa entre la humanización de los cuidados en salud, y el acogimiento de los métodos cualitativos por parte de las investigadoras en el ámbito de la enfermería.

Por otro lado, de las 37 revistas con Repercusión Inmediata Cuiden (RIC) estudiadas en el análisis de referencias bibliográficas de la base de datos CUIDEN en el periodo 2012,¹⁵ 32 revistas han publicado estudios de investigación cualitativa. Tan sólo Biblioteca Lascasas, Gerokomos, Paraninfo Digital, Revista Mexicana de Enfermería Cardiológica y Presencia son las revistas que en 2012 no han incluido esta tipología de estudios. Esto refleja que en casi todas las revistas de enfermería con impacto RIC del entorno iberoamericano se publican este tipo de investigaciones.

Si atendemos a la subtipología documental en estudios previos de Cuiden³ se identifica una predominancia por los estudios etnográficos, la investigación participativa, estudios de casos, método biográfico y observación, mientras que en este estudio destaca la producción de investigación cualitativa (no subclasificada), relatos biográficos, estudios fenomenológicos, estudios documentales y etnográficos. En otro estudio que analiza las revistas de enfermería de JCR 2009-2010,¹⁶ se encuentra tan solo un total de 21 artículos con abordajes cualitativos y en su mayoría son de tipo fenomenológicos, estudios de casos y teoría fundamentada. Los autores McKibbon y Gadd,¹⁷ por otra parte, concluyeron que la mayoría de los estudios cualitativos publicados en ISI 2000 se publican en revistas de enfermería, ya que de las 170 revistas clínicas que estudiaron 17 fueron de enfermería con un total de 214 artículos cualitativos, es decir, el 61% del total

de estudios cualitativos que estudiaron. Por otro lado, en ISI durante el periodo 2000,¹⁷ sólo se encontraron 4 revistas con factor de impacto que habían publicado estudios cualitativos: *Annals of Internal Medicine* (n=1), *American Journal of Psychiatry* (n=1), *BMJ* (n=12) y *Diabetes Care* (n=1).

Los países iberoamericanos más productivos en investigación cualitativa en Cuiden 2012, Brasil y España, coinciden con los países más productivos en investigación de enfermería en el análisis de Cuiden 2011.¹⁸ El Reino Unido y Chile figuran con escasa producción de investigación cualitativa, pero debe recordarse que esto es debido a que en Cuiden se indizan pocas revistas editadas en estos países. En otro estudio¹⁶ que analiza las publicaciones enfermeras en revistas con FI de Thomson Reuters, teniendo en cuenta todo tipo de metodología, predomina la literatura de origen europeo y estadounidense. En esta misma investigación, no se encontraron revistas españolas, pero sí dos revistas que contemplan la posibilidad de publicar en lengua española, Aquichán de origen colombiano y Enfermagem de Brasil. Cabe mencionar también la consonancia con respecto a las dos CCAA más productivas, Andalucía y Cataluña, tanto en el periodo de análisis de la producción general de enfermería Cuiden 2011¹⁸ como en el análisis de la producción de estudios cualitativos en Cuiden durante 2012.

Este estudio cuenta con algunas limitaciones. Una de ellas es la subtipología documental de investigación cualitativa, ya que la clasificación de artículos de investigación cualitativa de la base de datos CUIDEN, establecida por el Grupo de Estudios Documentales, no cubre todos los abordajes metodológicos cualitativos. De ahí, que en el subconjunto “investigación cualitativa” se engloben el resto de metodologías cualitativas a excepción de las tipologías ya catalogadas (relatos biográficos, fenomenológicos, estudios documentales, etnográficos, investigación participativa, estudios iconográficos y estudios evaluativos cualitativos). Por otro lado, encontramos algunos artículos donde no se proporciona información con respecto a la institución (n=3) y país (n=3), por lo que en estos casos, el análisis de estas variables se realizaron con los datos existentes. Así mismo, hay que clarificar que dentro de las revistas con RIC en Cuiden, Paraninfo Digital tiene la peculiaridad de ser una revista que difunde materiales que son presentados en reuniones científicas mientras adoptan una forma de publicación permanente, por lo que sus artículos son catalogados por línea general como comunicaciones y ponencias entre otros, sin especificar la metodología utilizada. De igual modo, en el caso de Biblioteca Lascasas, se suelen publicarse trabajos de fin de grado, de máster o tesis doctorales que con frecuencia se indizan como informes de investigación. Por tanto, se ha detectado que en los artículos de estas dos revistas se encuentran investigaciones de carácter cualitativo a pesar de estar clasificadas mediante otra tipología documental.

Como futura línea de investigación se plantea analizar la producción científica cualitativa de enfermería de los sucesivos años en Cuiden, para constituir una herramienta que permita monitorear el comportamiento de la producción científica con respecto a la investigación cualitativa en Iberoamérica.

Conclusiones

Este estudio visibiliza a la comunidad científica la producción científica de enfermería en investigación cualitativa mediante la existencia de un gran número de artículos durante el año 2012. Las evidencias derivados de estos estudios contribuyen de una forma indispensable para el desarrollo profesional aplicado de la disciplina Enfermera en el contexto iberoamericano.

Las revistas de enfermería indizadas en Cuiden presentan un aumento de la producción en investigación cualitativa, lo que es signo de un mayor uso de esta metodología en el campo de la investigación enfermera. Esto sugiera además, una tendencia al alza de la utilización de modelos más cercanos a la filosofía holística de las teorías en enfermería, a pesar de la predominancia del paradigma positivista. Existe un gran número de revistas de enfermería que contribuyen con análisis de tipo cualitativo, de entre las cuales, menos de la mitad se encuentran dentro del ranking de impacto Cuiden Citation, lo que significa que estos artículos se encuentran en revistas con influencia en la comunidad científica enfermera Iberoamericana.

Se identificaron ocho subtipos de documentos cualitativos en las revistas analizadas, siendo los más utilizados por las enfermeras iberoamericanas el relato biográfico, los estudios fenomenológicos y los estudios documentales. Los idiomas de publicación más frecuentes son el portugués y el español, llamando la atención también literatura en catalán.

Los países más productivos que encontramos son Brasil y España y en el caso de las Comunidades Autónomas españolas, Andalucía, Aragón y Cataluña. Las instituciones punteras en investigación cualitativa son las universidades de origen brasileño, sin embargo en el panorama español, hay una tendencia más elevada por parte de las instituciones hospitalarias de Andalucía.

Bibliografía

1. Cuesta C de la. Investigación Cualitativa y Enfermería. Index de Enfermería [Index Enferm] (edición digital) 2000; 7-8. Disponible en <http://www.index-f.com/index-enfermeria/28-29revista/28-29_articulo_7-8.php> [Consultado el 28 de Mayo de 2014]
2. Amezcua, Manuel; Hernández Zambrano, Sandra Milena. Investigación sobre el cotidiano del sujeto: oportunidades para una ciencia aplicada. Texto Contexto Enferm. 2012; 21(3):675-83
3. Amezcua M, Carricondo Guirao A. Investigación Cualitativa en España. Análisis de la producción bibliográfica en salud. Index de Enfermería [Index Enferm] (edición digital) 2000; 28-29. Disponible en <http://www.index-f.com/indexenfermeria/28-29revista/28-29_articulo_26-34.php> [Consultado el 8 de Junio de 2014]

4. Gálvez Toro, A. Enfermería Basada en la Evidencia. Cómo incorporar la investigación a la práctica de los cuidados. Fundación Index: Granada. 2007.
5. Galindo Huertas, Mayra Solanye. Enfermería Basada en Evidencias: algunas paradojas. Evidentia. 2012 oct-dic; 9(40). Disponible en: <<http://www.index-f.com/evidentia/n40/ev4000.php>> [Consultado el 8 de Mayo de 2013]
6. Jiménez-Contreras, Evaristo; Robinson-García, Nicolás; Cabezas-Clavijo, Álvaro. Productividad e impacto de los investigadores españoles: umbrales de referencia por áreas científicas. Rev. Esp. Doc. Cient. 2011; 34(4): 505-526
7. Martínez-Fuentes, J.; Meroño Gallut, A.J.; Ríos-Díaz, J. El factor de impacto como criterio para la evaluación de la producción y la calidad científica. Rev Iberoam Fisioter Kinesiol. 2010; 13(1):29-36.
8. Amezcua, Manuel. ¿Para qué sirve el Índice de Impacto de una revista? Index de Enfermería. 2010; 19(2-3):83-87. Disponible en: <<http://www.index-f.com/index-enfermeria/v19n2-3/2301.php>> [Consultado el 9 de Octubre de 2013]
9. Amezcua M., Gálvez Toro A., Cuesta de la Rosa R., Heierle Valero C., Poyatos Huertas E. La pequeña ciencia. Producción, repercusión y transferencia del conocimiento. La enfermería del área lingüística del español y del portugués. PI 03/0945. Biblioteca Lascasas. 2006; 2(2). Disponible en <<http://www.index-f.com/lascasas/documentos/lc0139.php>> [Consultado el 6 de Abril de 2013]
10. Donoso Siña, Enrique. Publica o perece: paradigma del fraude científico. Rev Chil Obstet Ginecol 2007; 72(4):203-204.
11. Orts Cortés MI, Martínez MR., Cabrero García J. Factor de impacto en las revistas de enfermería. Enfermería Clínica. 2002; 12(6):266-272
12. Medina García J., Reina Leal LM. Mapa Bibliométrico de la producción enfermera iberoamericana en el entorno CUIDENplus, año 2012. Paraninfo Digital. 2013;19. Disponible en <<http://www.index-f.com/para/n19/354o.php>> [Consultado el 10 de Mayo de 2014]
13. Pardo Serrano, Carmen; Mallebrera Cañada, Elena; García Meseguer, María José; Reolid Collado, María y Delicado Useros, Maria Victoria. Características de la producción en enfermería en la década 1985-1994. Enfer Clin. 11(2): 51-64
14. Silva, Lucilane MAría Sales da; Oliveira, Nara Ryane Nobre; Frota, Mirna Albuquerque; Melo Flalho, Ana Virgínlá. Pesquisa internacional em enfermagem: tendencias temáticas e metodológicas. Rev Bras Enferm, Brasília. 2008 sep-out; 61(5): 615-619.
15. Reina Leal, Liliana Marcela; Amezcua, Manuel; Gómez Urquiza, José Luis; Amezcua González, Ana. Producción y repercusión de revistas enfermeras en el Espacio Científico Iberoamericano en 2012, Index de Enfermería [Index Enferm] (edición digital) 2013; 22(4). Disponible en: <<http://www.index-f.com/index-enfermeria/v22n4/2245.php>> [Consultado el 27 de Mayo de 2014]

16. Díaz-Membrives, Montserrat; Farrero-Muñoz, Sara y Lluch-Canut, Maria Teresa. Características de las publicaciones enfermeras en revistas con factor de impacto. *Enferm Clin.* 2012; 22(5):247-254.
17. McKibbin, Kathleen Ann; Gadd Cynthia S. A quantitative analysis of qualitative studies in clinical journals for the 2000 publishing year. *BMC Med Inform Mak.* 2004;4:1-8.
18. Merino Santos, Tatiana; Cabrera Rodríguez, José Manuel. Mapa bibliométrico de Iberoamérica: Distribución de la producción científica de enfermería en el entorno CUIDEN. *Rev Paraninfo Digital.* 2012;16. Disponible en: <<http://www.index-f.com/para/n16/213o.php>> [Consultado el 1 de Abril de 2013].