



Facultad de
Comunicación y Documentación

UNIVERSIDAD DE GRANADA

GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

TRABAJO FIN DE GRADO

**Mapa Bibliométrico de la Enfermería iberoamericana en el entorno
CUIDEN para la alfabetización del profesional**

Presentado por:

D. Antonio Manuel Maldonado Hidalgo

Tutor:

Prof. Dra. María Pinto

Curso académico 16 / 17

Dña.:____María Pinto_____, tutor/a del trabajo titulado **Mapa Bibliométrico de la Enfermería iberoamericana en el entorno CUIDEN para la alfabetización del profesional**, realizado por el alumno/a **Antonio Manuel Maldonado Hidalgo**, INFORMA que dicho trabajo cumple con los requisitos exigidos por el Reglamento sobre Trabajos Fin del Grado en *Información y Documentación* para su defensa.

Granada, _____ de _____Diciembre_____ de ____2016_____

Fdo.: _____

Por la presente dejo constancia de ser el/la autor/a del trabajo titulado **Mapa Bibliométrico de la Enfermería Iberoamericana en el entorno CUIDEN para la alfabetización del profesional** que presento para la materia Trabajo Fin de Grado del Grado en **Información y Documentación**, tutorizado por el/la profesor/a **María Pinto** durante el curso académico _16_- _17_.

Asumo la originalidad del trabajo y declaro que no he utilizado fuentes (tablas, textos, imágenes, medios audiovisuales, datos y software) sin citar debidamente, quedando la Facultad de Comunicación y Documentación de la Universidad de Granada exenta de toda obligación al respecto.

Autorizo a la Facultad de Comunicación y Documentación a utilizar este material para ser consultado con fines docentes dado que constituyen ejercicios académicos de uso interno.

19 / _12_ / _2016_

Fecha

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Antonio Pinto", enclosed within a light gray rectangular box.

AGRADECIMIENTOS

En primer lugar debo agradecer el tiempo y correcciones de mi tutora María Pinto, que pese al poco tiempo de poder comunicarnos y vernos, ha sabido guiarme por buen camino con sus consejos.

En segundo lugar al profesor Evaristo Jiménez que gracias a su conocimientos en Bibliometría hemos podido enfocar este TFG a un nivel internacional, argumentando de forma correcta todos los datos.

A la Fundación Index, por facilitarme el acceso a su gran Base de Datos, y al presidente Manuel Amezcua, que me aconsejo en las primeras instancias de cómo poder enfocar la idea.

Y por último y no menos importante a mi novia, que gracias a ella he podido finalizar mis estudios con éxito, siempre ayudándome y apoyándome para continuar mi formación. Con nuevas metas en máster de especialización.

ÍNDICE

RESUMEN.....	12
ABSTRACT.....	12
1.- INTRODUCCIÓN. CONCEPTUALIZACIÓN DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN.	13
2.- OBJETIVOS	16
2.2.- OBJETIVO GENERAL:.....	16
2.3.- OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	16
3.- METODOLOGÍA	16
3.1.- Diseño:.....	16
3.2.- Ámbito de estudio:.....	17
3.3.- Variables:	17
3.4.- Indicadores bibliométricos:.....	17
3.4.1.- Indicadores de circulación:	18
3.4.2.- Indicadores de producción:	18
3.4.3.- Indicadores de repercusión:	18
3.4.4.- Recogida de datos	19
3.4.5.- Análisis de datos	19
4.- RESULTADOS	19
5.- DISCUSIÓN	30
6.- CONCLUSIONES.....	33
BIBLIOGRAFÍA.....	38
Anexos.....	41

ÍNDICE A TABLAS Y GRÁFICOS

<u>Revistas</u>	19
FIGURA 1: <i>Revistas más productivas en CUIDEN. Año 2014</i>	22
TABLA II: <i>Distribución de revistas por país</i>	22
<u>Países y Comunidades autónomas de España</u>	23
TABLA III: <i>Países más productivos en CUIDEN 2014</i>	24
TABLA IV: <i>Comunidades Autónomas más productivas en CUIDEN. Año 2014</i>	25
TABLA V: <i>Idiomas de publicación en CUIDEN.</i>	25
FIGURA 4: <i>Idiomas de la producción científica</i>	26

TABLA VI: <i>Publicación de un mismo artículo en uno o varios idiomas.</i>	26
<u>Palabras Clave</u>	26
TABLA VII: <i>Palabras clave con una frecuencia mayor de 100.</i>	28
Figura 5: <i>Nube de palabras clave de la producción científica de enfermería en CUIDEN</i>	28
<u>Revistas con repercusión</u>	28
TABLA VIII: <i>Idiomas en los que publican las revistas de enfermería con repercusión CUIDEN.</i>	29
<u>Indicadores de repercusión</u>	30
TABLA XIX: <i>Indicadores de repercusión CUIDEN año 2014.</i>	30

RESUMEN

Introducción: Tras un estudio de investigación debemos culminar con la difusión de sus datos. Muchas revistas científicas van perfeccionando su sistema de aceptación y difusión de contenidos. El Factor de Impacto repercute a muchos autores y artículos, es por ello que diferentes base de datos lo gestionan de manera similar pero paralela. La enfermería es una disciplina científica en crecimiento con un gran número de publicaciones. Objetivo: Determinar la producción de las revistas de enfermería indizadas en CUIDEN según la distribución de la producción científica por países, comunidades autónomas (en el caso de España), durante el año 2014 para ser interpretadas por el profesional de la información. Metodología: Mapa Bibliométrico de la Enfermería iberoamericana en el entorno CUIDEN para la alfabetización del profesional, sobre el año 2014. Un estudio bibliométrico descriptivo seccional transversal. Recogida de datos desde Procite 5.0 y procesados mediante Microsoft Excel. Resultados: se analizan los 4238 artículos de 94 revistas. La mayor producción se localizó en Brasil con un 37,41% de publicaciones. Discusión y Conclusión: Cierta discrepancia de autores en la comparativa de Scopus con Cuiden. Crece la visibilidad y publicaciones de enfermería como ciencia investigadora. Palabras Clave: bibliometría, ALFIN, alfabetización, información, investigación, estudio, profesional, España, Iberoamérica, 2014, revistas, artículos, bases de datos.

ABSTRACT

Bibliometric Map of the Ibero-American Nursing in the environment CUIDEN for the literacy of the professional

Introduction: After a research study we must culminate with the dissemination of their data. Many scientific journals are perfecting their system of acceptance and dissemination of content. The Impact Factor impacts many authors and articles, which is why different databases manage it in a similar but parallel way. Nursing is a growing scientific discipline with a large number of publications. Objective: To determine the production of nursing journals indexed in CUIDEN according to the distribution of scientific production by country, autonomous communities (in the case of Spain), during the year 2014 to be interpreted by the information professional. Methodology: Bibliometric Map of the Ibero-American Nursing in the environment CUIDEN for the literacy of the professional, about the year 2014. A descriptive cross-sectional bibliometric study. Collection of data from Procite 5.0 and processed using Microsoft Excel. Results: 4238 articles from 94 journals are analyzed. The largest production was located in Brazil with 37.41% of publications. Discussion and Conclusion: A discrepancy of authors in the comparison of Scopus with Cuiden. The visibility and publications of nursing as research science grows. Keywords: bibliometrics, ALFIN, literacy, information, research, study, professional, Spain, Latin America, 2014, journals, articles, databases.

1.- INTRODUCCIÓN. CONCEPTUALIZACIÓN DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN.

1.1.- Formulación, antecedentes y estado actual del tema

Después de realizar un trabajo de investigación debemos culminar con la difusión de la información en cualquier revista científica respetando las normas de publicación o edición, en este caso para un TFG de la UGR (Universidad de Granada). Pancorbo Hidalgo: “Identifica el artículo original como el medio principal para la comunicación científica y describe cada una de las partes de la estructura del mismo con el formato IMRD (Introducción, Métodos, Resultados y Discusión). Además explica las diferentes normas de referenciar la bibliografía.” (Pancorbo Hidalgo PL., García Fernández FP. 2008), para que pueda llegar dicha información al mayor número de profesionales posibles. En la actualidad por ejemplo las revistas científicas tanto electrónicas como las que aún quedan en formato impreso “son consideradas la vía más económica y rápida de acceso a información así como de ayuda en la difusión de nuevas investigaciones.” (Brofman, PR. 2012). Todo esto se describe de una forma general en Brofman, PR. 2012 porque es fundamental la publicación en revistas científicas y enfatiza que la visibilidad de las investigaciones es tan importante como incentivar la producción científica. (Brofman, PR. 2012)

En cierto modo son estas revistas las que van perfeccionando la forma de difundir las investigaciones o avances en cualquier campo científico para poder hacerlo más inmediato y preciso, de igual forma nos damos cuenta que los libros se van quedando en un segundo lugar para la comunicación científica (Sprat, Thomas. 1662). Como la obra clásica escrita por Thomas Sprat, renombrado científico inglés del siglo XVII, en la que describe la historia de la institución de Royal Society of London, considerada la sociedad científica más antigua del Reino Unido y una de las antiguas de Europa. Este libro resume la rigurosidad de las exigencias del método científico.

Por lo tanto, simultáneamente al crecimiento del conocimiento y de igual forma de las revistas, nos llama la necesidad de conocer su influencia dentro de las disciplinas científicas (Medina García, J., Reina Leal, L. M. 2013). Lo cual es posible a través de la bibliometría, una de las principales herramientas para la evaluación de la actividad científica aunque “si hubiese que resumir de alguna manera, las palabras más apropiadas podrían ser inarticulación y origen plural.” (Jiménez-Contreras, Evaristo. 2000).

Sin embargo, debe tenerse claro que la calidad de una determinada investigación está dada por el conocimiento que aporta, aplicación de una correcta metodología, originalidad y como de bien se haya resultado la pregunta de investigación (Medina García, J., Reina Leal, L. M. 2013). “La relevancia científica se entiende como la influencia potencial para el avance del conocimiento científico, y el impacto, se considera como un indicador de difusión o visibilidad a muy corto plazo entre la comunidad científica de mayor influencia.” (Camí, J. 1997) Camí define la impactolatría como la adoración del Factor de Impacto (FI) en la evaluación de la ciencia. Considera que el FI de una revista publicada es indicativo de la calidad o

importancia de una investigación científica concreta y de sus autores. Enumera las limitaciones de los análisis bibliométricos y en especial al FI. Actualmente el impacto o el factor de impacto es el “indicador más valorado por las instituciones encargadas de la evaluación de la actividad científica. No obstante, su medición produce mucho debate entre los expertos” (Camí, J. 1997).

Como afirmaban Bordons, M. Y Zulueta, MA en 1999 Los indicadores bibliométricos tienen una gran repercusión en la asignación de fondos para la investigación y para la promoción profesional de los investigadores. El FI como variable bibliométrica por excelencia en ocasiones se equipara con mayor calidad en la producción científica, sin embargo este indicador mide específicamente la visibilidad y la difusión de los trabajos en las revistas, más que la calidad científica de los mismos “pues si bien en cierto modo puede reflejar la relevancia científica”(Bordons, M., Zulueta, MA. 1999). Podemos justificar y aclarar muchas dudas sobre este indicador con el artículo que pone de manifiesto los usos y abusos del FI. Se determinan las limitaciones del indicador y puntos fuertes para realizar un buen uso del mismo. Se expone que el FI se ha diseñado con el objetivo de comparar objetivamente revistas de la misma área y pese a sus limitaciones lo hace bien. Pero que “es un indicador que está influenciado por otros muchos factores, que deben tenerse en cuenta para evitar su mala interpretación” (Neuberger J., Counsell C. 2002).

El área de interés de este trabajo, es la “Enfermería, una disciplina científica, en proceso de crecimiento y consolidación, que constituye la comunidad científica más numerosa, y por ende, con mayor productividad científica, con lo que podría hacer sombra a las disciplinas minoritarias” (Amezcuca, M.; Gálvez Toro, A.; et al. 2006). Amezcuca escribe un informe que indaga sobre la producción científica de la Enfermería y su repercusión internacional en la literatura latinoamericana. Diferenciando con una cierta comparación a las ciencias hegemónicas o Gran Ciencia como las define en su artículo, se pretende considerar a la Enfermería como una Pequeña Ciencia y no por ello invisible o sin repercusión. Algo que a muchos de los autores de esta disciplina preocupa y reflejan año tras año en sus artículos de investigación. Sin embargo, esto no es indicativo de que los profesionales de muchos países no produzcan o que sus estudios no sean de calidad, sino, “es más bien una cuestión de accesibilidad y visibilidad a los artículos y a las Bases de Datos que los contienen.” (Camí, J. 1997). Existe un artículo original que discute la controversia del FI, como se calcula y la relación de la revistas de enfermería con el FI. Entre sus resultados destaca que el número de revistas de enfermería indexada en JCR ha pasado de 35 en 2004 a 74 en 2009. “Hasta 2008 solo había revistas de habla anglosajona y en 2009 se incluyeron revistas en italiano y portugués.” (Polít DF, Northam S. 2010).

Los anteriores análisis bibliométricos consultados para esta investigación con indicadores propios, como el Índice de Repercusión Inmediata que es el más similar al llamado factor de impacto en otras bases de datos y revistas que analizan la bibliometría de sus publicaciones, y otros indicadores que forman parte de CUIDEN Citación están desarrollados por el Grupo de Estudios Documentales (GED) y supervisado por expertos en la materia colaboradores de la Fundación Index. Estos se usaran para dar mayor importancia a revistas con repercusión dentro de CUIDEN, aquellas revistas que por su número de citas en otras revistas, deban ser analizadas y representadas mediante estos indicadores. Como comentan los autores Orts Cortés MI, Martínez MR. y Cabrero García J., en su artículo, se discute el uso y validez del FI para valorar la investigación

de enfermería en España analizando la evolución del FI de las revistas de enfermería y afines indexadas en el Journal Citation Reports (JCR) durante 1996-2000. Los resultados indican que todas las revistas están ubicadas en el Social Science Citation Index (SSCI) lo que sugiere que enfermería es considerada como una disciplina de ciencias psicosociales de la salud (Orts Cortés MI, Martínez MR. y Cabrero García J. 2002). La inclusión de revistas españolas en el JCR viene determinada principalmente por la limitación del idioma ya que el JCR se limita casi exclusivamente a indexar a aquellas de habla anglosajona. Por otro lado, la posibilidad de que las revistas de enfermería escritas en castellano o en países hispanoparlantes puedan ser citadas se ve también limitada por no encontrarse en las principales BBDD internacionales. Pero que el profesor Amezcua identifico en su artículo *¿Para qué sirve el Índice de Impacto de una revista?*, como se utiliza de una forma mediatizada el Índice de Impacto, no por razonamientos científicos, sino por otras cuestiones sociales, como por ejemplo las políticas de gestión del conocimiento, que varían de unos lugares a otros y que se modifican a través del tiempo. Considera que el FI de Thomson Scientific invisibiliza a una parte importante del conocimiento. Aclara conceptos como repercusión, comunidad científica, describe el uso del Índice de Impacto por parte de las agencias evaluadoras, la utilización del mismo a nivel académico y en las políticas editoriales (Amezcua, Manuel. 2010). Por ello se va a realizar un análisis de la actividad investigadora de la enfermería en el contexto Iberoamericano, “sin caer en el equívoco de que la cantidad no implica calidad” (Medina García, J., Reina Leal, L. M. 2013). Sin menos preciar dichas publicaciones.

Se toma como punto de partida, el mapa biomédico elaborado por Camí, Suñén-Piñol y Méndez-Vásquez en 2005, que publican un estudio bibliométrico que crea un mapa biomédico web (www.isciii.es/mapabiomedico). Además hace una relación de los 20 países más productivos en biomedicina y ciencias de la salud, donde España se sitúa en la undécima posición y a nivel europeo la séptima. La producción española supone el 2,4% del total de documentos biomédicos del mundo, aunque solo el 1,8% son citados. Cerca de la mitad de los documentos van firmados por el sector sanitario. El 24,8% de los documentos se firma en colaboración internacional. La Comunidad Autónoma más destacada en Investigación Clínica es Cataluña, Madrid por su gran número de centros CSIC, y Andalucía y Valencia por el sector universitario. El número de citas no alcanza la media internacional a pesar de mantener un crecimiento en publicaciones (Camí, Suñén-Piño, Méndez-Vásquez. 2005). La metodología para el desarrollo del mapa bibliométrico en la enfermería iberoamericana en el entorno CUIDEN fue adaptada por primera vez por Merino Santos y Cabrera Rodríguez, lo cual ha supuesto un primer paso para la visualización geográfica de esta producción científica. Posteriormente se presento en un congreso una ponencia con idea de finalizar un proyecto de similares características (Medina García, J., Reina Leal, L. M. 2013) a este TFG pero sin enfocar dicho artículo a la conclusión o finalidad que este pretende conseguir con aplicación web.

Aunque este estudio pretende ir más allá, ofrece a los profesionales de enfermería, así como al bibliotecario que consulte la producción enfermera del año de análisis, una aplicación informática en formato online. Aportando mayor información sobre la ubicación geográfica de los productores (países, comunidades autónomas y revistas). Apoyándose en la teoría que la doctora María Pinto ofrece de la Alfabetización

Informacional (ALFIN) en la que “defiende la dimensión educativa de la biblioteca y sus inmensas posibilidades en cuanto a la educación de usuarios.” (Pinto, María, Dora Sales, Pilar Martínez-Osorio. 2009), quizás consiguiendo una alfabetización del profesional y “avanzar hacia una auténtica universidad alfabetizada en información es un desafío que hay que convertir en oportunidad y fortaleza desde la fase embrionaria en que nos hallamos” (Rodríguez-Parada, Concepción. 2008) no sólo es posible, sino que resulta imprescindible.

2.- OBJETIVOS

Partiendo de la bibliografía consultada, de los proyectos que anteriormente se han realizado o comenzado sin terminar en la Fundación Index para la mejora o ampliación de posibilidades de la Base de Datos CUIDEN para que pueda ofrecer al profesional mayor posibilidad de indexación a su información podemos definir:

2.2.- OBJETIVO GENERAL:

- Determinar la producción de las revistas de enfermería indizadas en CUIDEN según la distribución de la producción científica por países, comunidades autónomas (en el caso de España), durante el año 2014 para ser interpretadas por el profesional de la información.

2.3.- OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Identificar las revistas, los países, las comunidades autónomas españolas más productivas.
- Identificar el idioma de difusión más utilizado.
- Realizar una aproximación a las revistas con repercusión según Cuiden Citación en 2014, para determinar los países y CCAA que publican en ellas, la tipología documental de sus artículos e idioma de difusión.
- Ubicar geográficamente la producción y repercusión de revistas científicas enfermeras en Iberoamérica, en el año 2014 en el análisis de CUIDEN Citación.

3.- METODOLOGÍA

3.1.- Diseño:

Mapa Bibliométrico de la Enfermería iberoamericana en el entorno CUIDEN para la alfabetización del profesional, sobre el año 2014. Un estudio bibliométrico descriptivo seccional transversal. Para que el profesional de la información pueda consultar, analizar y difundir los datos de una manera más lógica, detallada y ordenada.

3.2.- **Ámbito de estudio:**

La selección de la literatura será sobre la Base de Datos Bibliográfica CUIDEN de la Fundación Index, que incluye producción científica sobre Cuidados de Salud en el espacio científico Iberoamericano, tanto de contenido clínico-asistencial en todas sus especialidades y de promoción de la salud, como en enfoques metodológicos, históricos, sociales o culturales. Contiene artículos de revistas científicas, libros, monografías y otros documentos, incluso materiales no publicados, cuyos contenidos han sido evaluados por un comité de expertos.

La unidad de estudio son publicaciones periódicas de enfermería. Para los cuales se registrarán los criterios de inclusión:

- Revistas indexadas con el programa Procite 5 en la base de datos CUIDEN durante el 2014 con todos sus números publicados.
- Área de conocimiento: Enfermería.
- Área geográfica: España, Portugal y Latinoamérica.

3.3.- **Variables:**

Existen diferentes variables que se debe tener en cuenta a la hora de recopilar los datos, ya que son muy importantes para obtener la mayor cantidad de información veraz sobre los conceptos que se almacenan en la base de datos CUIDEN. Prestar mayor atención a:

- *Autores:* Autores firmantes de un artículo.
- *Países:* País(es) en los que está(n) localizada(s) las instituciones a las cuales están adscritos los investigadores.
- *Revista:* Nombre de la revista donde esta publicado el artículo. <http://www.index-f.com/bibliometria/incluidas.php>
- *País de edición de la revista:* país de origen donde se publica una revista.
- *Comunidades Autónomas (CCAA):* Comunidad(es) Autónoma(s) en la que está(n) localizada(s) las instituciones a las cuales están adscritos los investigadores, en el caso de que el país sea España.
- *Idioma:* Lengua en la que está publicado el artículo. En caso de ser publicado en varios idiomas se definirá como bilingüe, trilingüe o según corresponda.
- *Fórmulas:* Se utilizara el indicativo de SUMA en la tabla de datos en Excel para cuantificar los totales y algunos resultados expuestos en las siguientes tablas.
- *Palabras clave:* Áreas de estudio centrales en la disciplina enfermera, según la frecuencia de las palabras clave de los artículos.

3.4.- **Indicadores bibliométricos:**

Tal y como definen Isabel Gómez y María Bordons: “Son datos estadísticos deducidos de las publicaciones científicas. Su uso se apoya en el importante papel que desempeñan las publicaciones en la difusión de los nuevos conocimientos, papel asumido a todos los niveles del proceso científico” (Gómez Caridad, Isabel; Bordons Mangas, María. 1996)

3.4.1.- Indicadores de circulación:

Sirven para calcular la totalidad de los documentos presentes en la Base de Datos.

- *Nº de Artículos científicos de Enfermería*: Número total de artículos científicos de Enfermería publicados en CUIDEN durante el año 2014.
- *Nº de Revistas indexadas en CUIDEN*: Número de títulos de revistas indexados en el año 2014. Se normalizaron los títulos de revista según el catálogo electrónico de publicaciones periódicas de la Fundación Index REHIC. <http://www.index-f.com/bibliometria/incluidas.php>

3.4.2.- Indicadores de producción:

Sirven para el recuento total de publicaciones indexadas en la BBDD.

- *Nº de Artículos por País*: Número de artículos por país de la institución a la que se encuentran adscritos los autores del artículo.
- *Nº de Artículos por CCAA*: Número de artículos por CCAA (Comunidades Autónomas en el caso de España) de la institución a la que se encuentran adscritos los autores del artículo. Frecuencia con la que aparece
- *Nº de Artículos por Revista*: Número de artículos publicados e indizados de una revista durante el año 2014.

3.4.3.- Indicadores de repercusión:

Son los utilizados por el Grupo de Estudios Documentales de la Fundación Index para el cálculo y medición de las revistas con más repercusión durante el año de análisis. A las que denominan revistas fuente que son el conjunto de revistas incluidas en los estudios bibliométricos y bibliográficos del Grupo de Estudios Documentales (GED), de donde se han extraído los datos para calcular los indicadores que incluyen las tablas. Son las revistas más relevantes del área de estudio, las más citadas y con mayor repercusión. Además incluye otras revistas pertenecientes a áreas de especialización, con menor repercusión pero imprescindibles tanto desde un punto de vista profesional como atendiendo a criterios sociales del consumo de información.

Esto significa que aquellas revistas que más citas han tenido durante el año de análisis y sus 2 años anteriores serán analizadas previa revisión del GED. Así podremos considerar los siguientes indicadores para este estudio:

- *Repercusión Inmediata Cuiden (RIC)*: número de citas que recibe una revista fuente en los dos años previos al de citación entre el número total de artículos publicados en el año de análisis.
- *Índice de Inmediatez*: Informa de la inmediatez en el consumo de los artículos publicados en una revista sobre la base de su producción en el año de estudio.
- *Repercusión Histórica Cuiden (Rch)*: es el grado en que una revista es citada por unidad de producción (artículo nuevo publicado). Se calcula dividiendo el número total de citas que recibe una revista Fuente entre el número de

artículos publicados en el año de análisis. Este indicador informa del peso y del nivel de consumo de una revista en una comunidad científica.

- *Repercusión Cuiden excluyendo Autocitas (Rch-a)*: indicador que permite conocer la repercusión histórica de una revista eliminando el efecto de las autocitas. Se ha calculado dividiendo el número total de citas (restandole las autocitas) que recibe una revista Fuente entre el número de artículos publicados en el año de análisis

3.4.4.- Recogida de datos

La recolección de datos se realizó a través del programa informático ProCite 5.0, usado para la indización de los registros en la base de datos CUIDEN, y que contiene las variables a analizar. Solo recuperando la información relativa al año de estudio en este caso el 2014 para cumplir los criterios de los diferentes indicadores que pretendo analizar.

3.4.5.- Análisis de datos

Los datos obtenidos se procesaron con el programa de cálculo Excel, normalizando las variables para su análisis descriptivo.

- *Análisis univariante*: Para las variables cuantitativas se calcularán las medidas de centralización y dispersión de media, en caso de no normalidad se añadirán los descriptivos de mínimo, máximo. Para las variables cualitativas se utilizaran medidas de frecuencias y porcentajes.
- *Análisis bivariantes*: Se realizaran tablas de correlación tanto para variables cualitativas como cuantitativas.

4.- RESULTADOS

Descripción general de la producción científica enfermera iberoamericana

El nº de artículos científicos de enfermería indexados en CUIDEN durante el año 2014 asciende a **4238** artículos distribuidos en **94** revistas diferentes (Tabla I).

Revistas

Nombre de la revista	Nº art	Porcentaje	País
Rev Paraninfo Digital	472	11,14%	España
Rev Enferm UFPE On Line	350	8,26%	Brasil
R de Pesq: cuidado é fundamental Online –Bra-	184	4,34%	Brasil
Rev Latino-am Enfermagem –Bra-	138	3,26%	Brasil
REBEn	128	3,02%	Brasil
Ciência, Cuidado e Saúde	125	2,95%	Brasil

R Enferm UERJ	125	2,95%	Brasil
Cogitare Enferm	105	2,48%	Brasil
Rev RENE	101	2,38%	Brasil
Acta Paul Enferm –Bra-	98	2,31%	Brasil
Texto Contexto Enferm	97	2,29%	Brasil
Metas Enferm	96	2,27%	España
R. Enferm. UFMS	94	2,22%	Brasil
Enferm Global –Esp-	86	2,03%	España
Rev ROL Enferm	84	1,98%	España
Esc. Anna Nery R. Enferm. –Bra-	77	1,82%	Brasil
Reme –Bra-	75	1,77%	Brasil
REE –Bra-	72	1,70%	Brasil
Enferm Clínica	63	1,49%	España
Rev Gaúcha Enferm	63	1,49%	Brasil
Evidentia	62	1,46%	España
Index Enferm	59	1,39%	España
Arch Memoria	57	1,34%	España
O Mundo da Saúde	52	1,23%	Brasil
Biblioteca Lascasas	51	1,20%	España
Referência	51	1,20%	Portugal
Cul Cuid	50	1,18%	España
R. Enferm. Centro. O. Min.	49	1,16%	Brasil
Aquichán	48	1,13%	Colombia
Invest Educ Enferm –Col-	48	1,13%	Colombia
Enferm Nefrol	40	0,94%	España
Humanizar	39	0,92%	España
Nure Inv	38	0,90%	España
Cienc enferm –Chi-	36	0,85%	Chile
Gerokomos	35	0,83%	España
Matronas Prof	34	0,80%	España
Rev. SOBECC	34	0,80%	Brasil
Rev Cubana Enfermer	33	0,78%	Cuba
Rev Cuid	32	0,76%	Colombia
av.enferm. –Col-	31	0,73%	Colombia
Nuberos Científica	31	0,73%	España
Rev ENE Enferm	31	0,73%	España
AgInf	30	0,71%	España
Temperamentvm	28	0,66%	España
Actual Enferm –Col-	26	0,61%	Colombia
Enferm Universitaria –Mex-	25	0,59%	México
Norte de salud mental	25	0,59%	España
Rev Tesela	25	0,59%	España
Hygia de Enfermería	24	0,57%	España
Rev Esp Salud Pública	24	0,57%	España
Enferm Comunitaria (Gran)	23	0,54%	España

Presencia	23	0,54%	España
Rev Baiana Enferm	22	0,52%	Brasil
Ciber Revista –Esp-	20	0,47%	España
Enferm Integral	20	0,47%	España
Rev Mex Enferm Cardiológica	20	0,47%	México
TOG –A Coruña-	19	0,45%	España
Enferm Intensiva	18	0,42%	España
Rev Enferm Cardic –Esp-	18	0,42%	España
Inv Enf	17	0,40%	Colombia
Invest & Cuid	17	0,40%	España
Rev. Col. Enf.	16	0,38%	Colombia
SANARE	16	0,38%	Brasil
Rev Enferm IMSS –Méx-	15	0,35%	México
Rev Esp Sanid Penit	15	0,35%	España
Notic Enferm	14	0,33%	España
Oiñarri	14	0,33%	España
Inquietudes	12	0,28%	España
Jalgi	12	0,28%	España
A tu salud	9	0,21%	España
Doc Enferm	9	0,21%	España
Enferm Gaditana –Esp-	9	0,21%	España
Rev Cient Soc Esp Enferm Neurol	9	0,21%	España
Rev Etica de los cuidados	9	0,21%	España
Terapia ocupacional	9	0,21%	España
Trab Soc y Salud –Esp-	9	0,21%	España
Rev enferm Herediana	8	0,19%	Perú
RSEER	8	0,19%	España
Pulso	7	0,17%	España
Dynamis	5	0,12%	España
Enfermería Científica Altoaragonesa	5	0,12%	España
Bol. Escola Sup. Enferm. Coimbra	4	0,09%	Portugal
EGEH	4	0,09%	España
Rev Ciênc Mèd	3	0,07%	España
Rev Salud Pública –Arg-	3	0,07%	Argentina
Revista de humanidades	3	0,07%	España
Duazary	2	0,05%	Colombia
Med Natur	2	0,05%	España
PIHG	2	0,05%	Estados Unidos
Reis	2	0,05%	España
Vitae	2	0,05%	Colombia
Impulso	1	0,02%	España
JCN	1	0,02%	Estados Unidos
Revista CONAMED	1	0,02%	México
TOTAL	4238	100%	

TABLA I: Producción de las revistas de CUIDEN. Año 2014

En el Tabla I se puede observar que las revistas más productivas son: Revista Paraninfo Digital (11,14%;n=472), Revista Enfermagem UFPE On Line (8,26%;n=350), R de Pesq: cuidado é fundamental Online (4,34%;n=184), Rev Latino-am Enfermagem –Bra- (3,26%;n=138), REBEn (3,02%;n=128), Ciência, Cuidado e Saúde (2,95%;n=125), R Enferm UERJ (2,95%;n=125), Cogitare Enferm (2,48%;n=105). Se pueden ver más esquemáticamente en la figura 1.

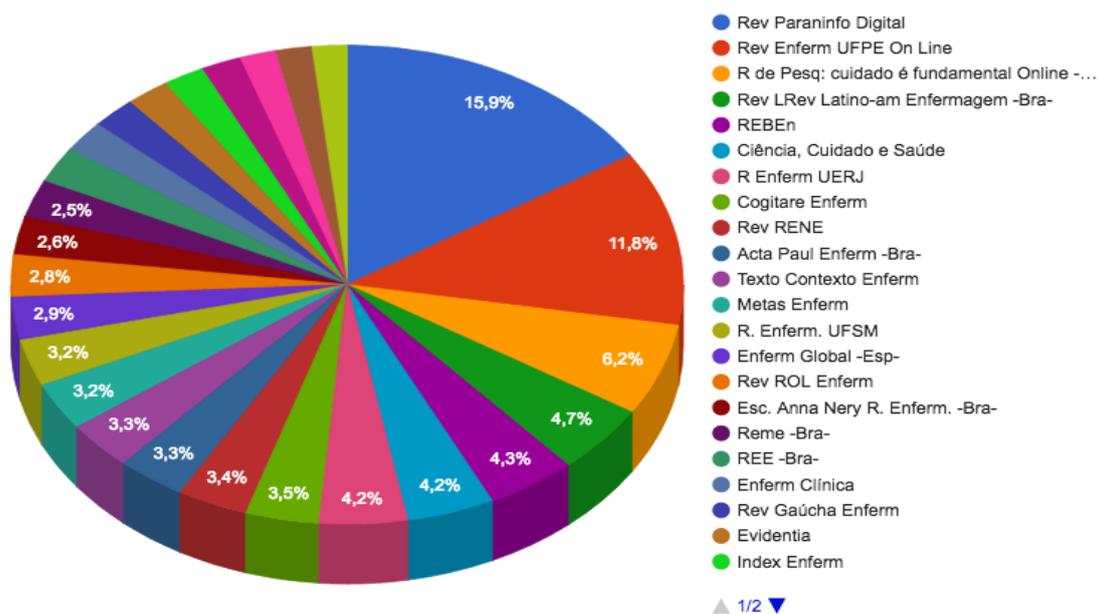


FIGURA 1: Revistas más productivas en CUIDEN. Año 2014

En la tabla II encontramos 10 países con representación en la edición de revistas científicas de enfermería en el ámbito iberoamericano. A su vez se observa que aunque España edita un mayor número de revistas (n=53), Brasil con casi tres veces menor número de revistas divulga más artículos (n=2005).

País	Nº de revistas	Nº artículos	Porcentaje
España	53	1812	42,76%
Brasil	20	2005	47,31%
Colombia	9	222	5,24%
México	4	61	1,44%
Estados Unidos	2	3	0,07%
Portugal	2	55	1,30%
Argentina	1	3	0,07%
Chile	1	36	0,85%
Cuba	1	33	0,78%
Perú	1	8	0,19%
TOTAL	94	4238	100%

TABLA II: Distribución de revistas por país

Países y Comunidades autónomas de España

Si observamos el lugar de procedencia de la institución del primer autor observamos los países más productivos en años atrás, pero se empezó a indexar también los países del resto de autores para obtener datos más certeros según países más productivos que están representados un total de 34 países (Tabla III) y las 21 comunidades autónomas (CCAA) españolas (Tabla IV).

País	Nº artículos	Porcentaie
Brasil	2141	51.84%
España	1447	35.04%
Colombia	166	4.02%
México	91	2.20%
Portugal	90	2.18%
Chile	48	1.16%
Perú	29	0.70%
Estados unidos	17	0.41%
Reino Unido	15	0.36%
Canadá	13	0.31%
Cuba	10	0.24%
Argentina	7	0.17%
Francia	6	0.15%
Venezuela	5	0.12%
Alemania	4	0.10%
Noruega	4	0.10%
Australia	3	0.07%
Costa Rica	3	0.07%
Ecuador	3	0.07%
Turquía	3	0.07%
Inglaterra	2	0.05%
Italia	2	0.05%
Uruguay	2	0.05%
Austria	1	0.02%
Bélgica	1	0.02%
China	1	0.02%
Irán	1	0.02%
Países Baios	1	0.02%
Paraguay	1	0.02%
París	1	0.02%
Polonia	1	0.02%
Rumanía	1	0.02%

Suecia	1	0.02%
Suiza	1	0.02%
Sin Información	8	0.19%
TOTAL	4130	100.00%

TABLA III: Países más productivos en CUIDEN 2014

Brasil es el país más productivo con un 51,84%(n=2141) de los artículos publicados, seguido de España con un 35,04%(n=1447). Muy de lejos le siguen países como Colombia, México y Portugal entre otros (Tabla III). Austria, Bélgica, China, Irán, Países Bajos, Paraguay, París, Polonia, Rumanía, Suecia y Suiza son los países menos productivos y representados ya que sólo cuentan con 1 artículo indizado en CUIDEN en este año de análisis (2014), como se puede observar en la figura 2.

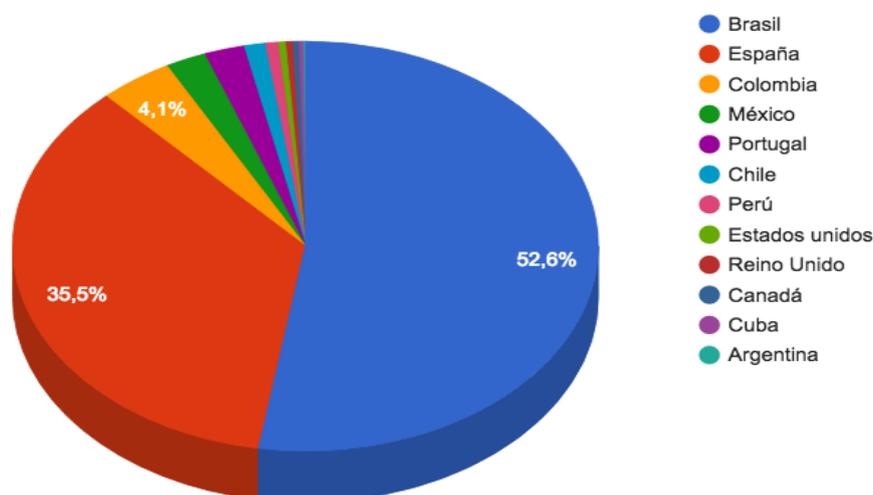


FIGURA 2: Países más productivos en CUIDEN. Año 2014

Comunidad autónoma	Frecuencia	Porcentaje
Andalucía	532	35,95%
Cataluña	172	11,62%
Madrid	144	9,73%
Aragón	104	7,03%
Murcia	89	6,01%
Com. Valenciana	85	5,74%
Castilla León	52	3,51%
Cantabria	42	2,84%
Castilla-La Mancha	40	2,70%
Galicia	38	2,57%
País Vasco	38	2,57%

Islas Canarias	33	2,23%
Sin provincia	29	1,96%
Islas Baleares	23	1,55%
Principado de Asturias	17	1,15%
Extremadura	17	1,15%
Navarra	14	0,95%
Melilla	7	0,47%
La Rioja	4	0,27%
Total	1480	100%

TABLA IV: *Comunidades Autónomas más productivas en CUIDEN. Año 2014*

En el caso de España (Tabla IV), Andalucía es la CCAA más presentada con un 35,95% (n=532) desde que apareció y se publicó la Revista Paraninfo Digital, seguida de Cataluña (11,62%;n=172), Madrid (9,73%;n=144) y Aragón (6,96%;n=103). La Rioja es la comunidad autónoma menos productiva y representada con un 0,27% (n=4). En las figuras 2 y 3 se puede distinguir gráficamente la producción de países y CCAA respectivamente.

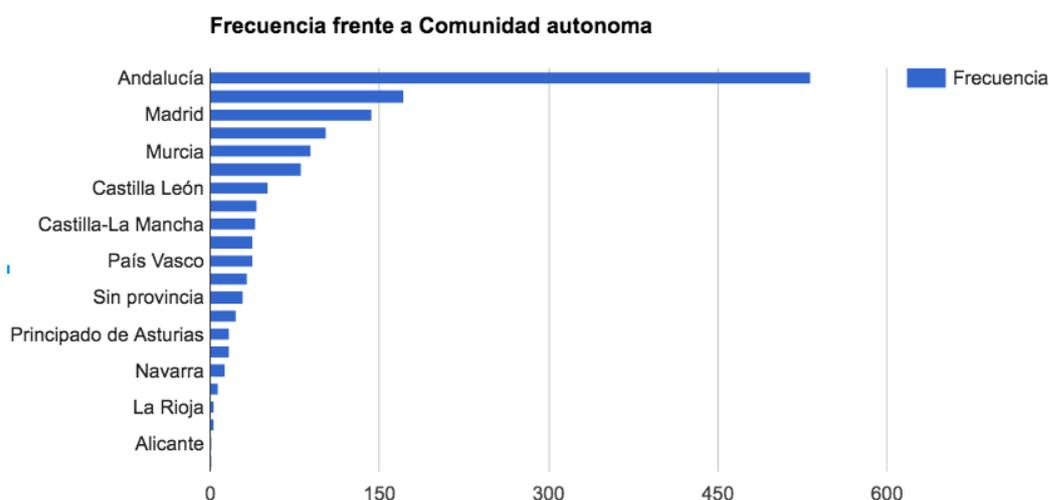


FIGURA 3: *Distribución de la producción científica española en CUIDEN. Año 2014*

Idioma	Frecuencia	Porcentaje %
Portugués	2245	40,49%
Español	2161	38,98%
Inglés	1112	20,06%
Catalán	23	0,41%
Euskera	2	0,04%
Valenciano	1	0,02%
TOTAL	5544	100%

TABLA V: *Idiomas de publicación en CUIDEN.*

Teniendo en cuenta el idioma de los artículos, en la tabla V hallamos 6 idiomas de publicación científica en la Enfermería Iberoamericana, el portugués, español, inglés, catalán, euskera y valenciano (Figura 4). Un 72,70% de los artículos se escriben en un solo idioma, sin embargo podemos decir que otros artículos son bilingües o trilingües por encontrarse además traducidos en 1 o 2 idiomas diferentes al original (Tabla VI).

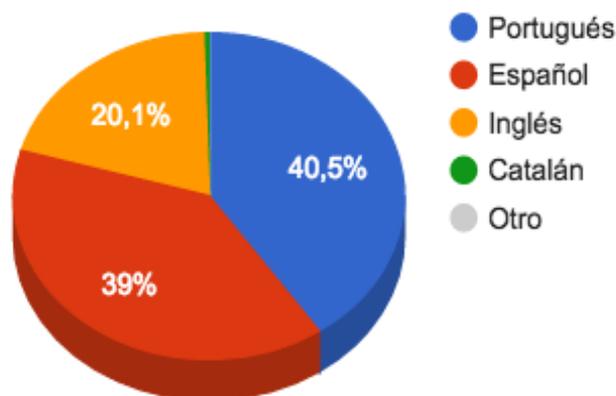


FIGURA 4: Idiomas de la producción científica

Tipo	Nº Artículos	Porcentaje %
Monolingüe	3033	72,70%
Bilingüe	975	23,37%
Trilingüe	164	3,93%
TOTAL	4172	100%

TABLA VI: Publicación de un mismo artículo en uno o varios idiomas.

Palabras Clave

Las palabras clave más utilizadas son enfermería, salud, cuidados y educación. Además en la tabla VII se muestran todas aquellas palabras clave que tienen una frecuencia mayor de 100. De este modo, destacan los temas de salud, educación, cuidados de enfermería, investigación y temas relacionados con la mujer, salud mental y la infancia. En la figura 5 se puede observar una nube de todas las palabras clave de los artículos estudiados.

Palabra clave	Intervalo
Enfermería	2172
Salud	1221
Cuidados	878
Educación	411
Atención de enfermería	395
Cuidados de Enfermería	389
Enseñanza	369
Formación	290
Mujer	289
Investigación	277
Infancia	274
Ancianos	254
Salud mental	252
Adolescencia	211
Enfermedades mentales	203
Profesionales sanitarios	203
Pediatría	200
Atención primaria de salud	197
Salud de la mujer	192
Enfermedades crónicas	184
Familia	179
Salud infantil	174
Niños	170
Embarazo	162
Psiquiatría	154
Enfermos crónicos	140
Cáncer	139
Oncología	139
Parto	139
Educación para la salud	138
Calidad de vida	136
Educación sanitaria	135
Gestación	132
Cuidados intensivos	128
Hospitales	128
Enfermera(o)	126
Recién nacido	123
Cirugía	122
Evaluación	120
Neonatología	120
Medicamentos	111
Fármacos	110
Farmacología	109
Instituciones sanitarias	106
Enfermedades cardiovasculares	103
Investigación cualitativa	103

Dolor	102
Salud laboral	102
TOTAL	12511

TABLA VII: Palabras clave con una frecuencia mayor de 100.



Figura 5: Nube de palabras clave de la producción científica de enfermería en CUIDEN

Mapa bibliométrico

El mapa bibliométrico se elaborará posteriormente mediante los indicadores de producción obtenidos, incluso ampliando estos indicadores si fuese oportuno por algunos más, como por ejemplo número de autores por institución. Y clasificando todos los datos en una implementación informática para formato web. La idea es poder utilizar dicho mapa bibliométrico para ampliar la información en anteriores y posteriores años al de esta investigación con la idea de alfabetizar al profesional y que este pueda realizar análisis o investigaciones de una forma más sencilla sin amplios conocimientos en bibliometría. Tendríamos a su vez la posibilidad de que el bibliotecario obtenga gráficos (como las figuras citadas de este trabajo fin de grado), para mostrar a cualquier usuario que necesite la información de una forma más gráfica o para cualquier tipo de trabajo o investigación que quiera situar los datos geográficamente.

Revistas con repercusión

Se clasifican los idiomas por revistas con RIC en la tabla VII, donde cabe mencionar el catalán, que aunque no se halla entre las revistas de mayor repercusión CUIDEN, contiene un total de 23 artículos en la revista Àgora d'Infermeria. El portugués, en el caso de las revistas con RIC, escala un puesto con respecto al idioma de publicación teniendo en cuenta todas las revistas indexadas en Cuiden.

Título de la revista	Inglés	Portugués	Español
Revista Latino-Americana de Enfermagem	138	138	138
Acta Paulista de Enfermagem	0	98	98
Escola Anna Nery Revista de Enfermagem	77	77	3
Revista Gaúcha de Enfermagem	62	63	3
Index de Enfermería	0	0	59
Texto & Contexto	95	90	8
Revista Enfermagem UERJ	0	124	1
Revista Brasileira de Enfermagem	0	0	0
Revista da Rede de Enfermagem do Nordeste	0	100	0
Ciência, Cuidado e Saúde	73	125	0
Revista Eletrônica de Enfermagem	0	0	0
Cogitare Enfermagem	52	104	1
Revista de Enfermagem da UFSM	0	92	2
Revista Mineira de Enfermagem	0	75	0
Enfermería Global	25	34	86
Revista de Enfermagem UFPE Online	350	349	4
Online Brazilian Journal of Nursing	0	0	0
Investigación y Educación en Enfermería	48	32	16
Enfermería Clínica	0	0	63
Ciencia y Enfermería	0	14	22
Referência	17	50	1
Enfermería Nefrológica	0	1	39
Revista Mexicana de Enfermería Cardiológica	0	0	20
Enfermería Comunitaria	0	5	22
Revista Cubana de Enfermería	1	14	18
Cultura de los cuidados	1	8	41
Tesela	0	0	25
Gerokomos	0	0	35
Metas de Enfermería	0	0	95
Evidentia	0	9	56
Revista Rol de Enfermería	0	0	84
Nure Investigación	0	0	28
Temperamentvm	1	3	24
Biblioteca Lascasas	0	20	31
Avances en Enfermería	0	5	26
Revista de Pesquisa Cuidado é Fundamental Online	41	176	7
Revista de Enfermería del Instituto Mexicano del Seguro Social	0	0	15
Archivos de la Memoria	1	1	56
Ética de los Cuidados	0	1	9
Parainfo Digital	0	41	431
Enfermería Docente	0	0	9
Revista da Escola de Enfermagem Universidade de São Paulo	120	120	7
TOTAL	1102	1969	1583

TABLA VIII: Idiomas en los que publican las revistas de enfermería con repercusión CUIDEN.

Aclarar que algunas de estas revistas durante la elaboración de este estudio no estaban indexadas en su totalidad en la base de datos, con lo que puede verse alterados estos datos en futuros análisis de este mismo año, una vez que los documentalistas finalicen las labores de indexación en CUIDEN.

Indicadores de repercusión

En la tabla VIX podemos encontrar el análisis de los indicadores de repercusión de las 42 revistas de mayor repercusión incluidas en CUIDEN.

Indicadores	N	Mínimo	Máximo	Media
Repercusión Inmediata CUIDEN	42	0,0667	2,9011	0,6471
Índice de Inmediatez	42	0,000	0,1209	0,0287
Repercusión Histórica CUIDEN	42	0,2014	21,2967	2,6040
Repercusión Histórica CUIDEN sin autocitas	42	0,0814	20,0110	1,8749

TABLA VIX: *Indicadores de repercusión CUIDEN año 2014.*

La media de la Repercusión Inmediata CUIDEN (RIC) en el año 2014 es de 0,6471, la del Índice de Inmediatez es de 0,0287, la de Repercusión Histórica CUIDEN es de 2,6040 y la cual si le quitamos las autocitas es de 1,8749

5.- DISCUSIÓN

Este estudio cuenta con una serie de limitaciones, ya que a veces, en algunos artículos no se facilita el nombre del autor, institución, país o comunidad autónoma; en algunas ocasiones es porque el autor o editor no pone directamente dicha información o porque el documentalista que indexa la información no puede obtener dicha información. En estos casos, los análisis realizados con estas variables se han realizado con los datos que se poseían. Para el estudio y análisis según el número de palabras clave de los artículos, encontramos una limitación que ocurre mucho con el manejo de las palabras clave, puesto que los autores en su mayoría por falta de tiempo o entendimiento entre los diferentes autores no suelen incluir palabras que describan lo mejor posible sus trabajos, aunque las revistas recomiendan la utilización de tesauros como Descriptores en Ciencias de la Salud (DeCS) y los términos MESH. También en Fundación Index se indexa de acuerdo al Tesauro de CUIDEN, respetando siempre las palabras clave que asignan los propios autores y si fuese necesario otorgando más palabras de dicho Tesauro para que el artículo sea encontrado más fácilmente.

Por otro lado, este estudio se presenta como la continuación del análisis de Cuiden con la actualización de los datos a 2014, tras la elaboración de anteriores trabajos centrados en un proyecto común evolutivo con la finalidad de visualizar la producción científica de la Enfermería Iberoamericana. Los principales hallazgos de este estudio giran en

torno a la producción por países, CCAA, revistas e indicadores de repercusión en revistas Cuiden.

Si todo esto lo describimos de manera sintetizada, el país más productivo es Brasil, la CCAA es Andalucía. Por otro lado, la revista con mayor número de artículos publicados es la Revista Paraninfo Digital, no obstante, la revista con mayor Repercusión Inmediata Cuiden (RIC) es Revista Latino-Americana de Enfermagem. En la gran mayoría de los artículos existe coautoría, algo que ayuda en las citas a un artículo porque puede ser buscado por sus diferentes autores.

Otros hallazgos secundarios en este estudio son la temática predominante según las palabras clave y el idioma de publicación. En cuanto a las temáticas principales de estudio y publicación en Cuiden son los temas relacionados con la salud, educación, cuidados de enfermería e investigación y los idiomas predominantes son el español y el portugués.

Con respecto al idioma de las revistas, hay autores como Amezcua, M., Gálvez Toro, A., o Cuesta de la Rosa, R. entre otros que indican que: “el área lingüística de publicación define las coordenadas de la misma en el centro o en la periferia del conocimiento” (Amezcua M., Gálvez Toro A., Cuesta de la Rosa R., et al. 2006) En este caso, el español y el portugués se sitúan en la periferia lo que dificulta el consumo de estas revistas. Por este motivo, las mismas revistas están promoviendo el multilingüismo en la publicación, cuando el idioma principal del artículo no es el inglés, ofreciendo la posibilidad de publicarlo como mínimo en dos idiomas (español-inglés, portugués-inglés), y en aquellos donde el idioma original es el inglés, dan la oportunidad de publicarlo en otros idiomas, aunque es este caso no es obligatorio.

Sin embargo, en otras bases de datos como Scopus las investigaciones españolas en el área de la Enfermería se publican fundamentalmente en español e inglés. Por el contrario, en otros estudios (Camí J, Suñen E, Carbó JM, Coma L. 2002) (Camí J., Suñén-Piñol E., Méndez-Vásquez R. 2005) el inglés es el idioma predominante en las publicaciones de origen español, seguido del español. Por otro lado, con independencia del origen de publicación, si prestamos atención a la lengua de las revistas de Enfermería en Google Scholar Metrics (GSM), Web of Science (WOS) y Scopus (periodo 2007-2011) (Leydesdorff, Loet; Wagner, Caroline S.; Park, Han-Woo; et al. 2013) observamos que el inglés se encabeza con una enorme diferencial al resto de lenguas, seguidas del español, japonés, chino, coreano y portugués. Las revistas que más producen en Cuiden son mayormente brasileñas, aunque España tenga casi el triple de revistas editadas. A pesar de este dato, Brasil produce más de lo que edita con las revistas nacionales de su país, lo cual quiere decir que los/as investigadores/as brasileños/as acuden a revistas de otros países Iberoamericanos para publicar. Con esto no se pretende indicar que en las revistas nacionales brasileñas solo publiquen investigadores de este país. Por otro lado, España se sitúa en segunda posición lo cual se puede deber al elevado número de revistas editadas en el país y por la influencia geográfica de Fundación Index.

En el presente estudio coincide que los 10 países más productivos son aquellos que cuentan con actualizaciones en revistas nacionales en el año 2014. Si tenemos en cuenta solo aquellos países que no presentan revistas nacionales indexadas en Cuiden, podemos decir que los países más efectivos son Australia, Canadá, Irán y Perú, ya que son los que más han producido a pesar de esta dificultad. Si comparamos estos datos con los estudiados por Merino Santos y Cabrera Rodríguez (2012) con datos de años anteriores y con los de Amezcua (Amezcua M., Gálvez Toro A., Cuesta de la Rosa R., et

al. 2006) en el periodo 2000-2002, observamos que igualmente Brasil y España siguen siendo los países que encabezan el ranking de países más productivos y con mayor número de revistas fuente incluidas en Cuiden, sin embargo, en 2014 la diferencia existente en producción entre ambos países se acentúa favorablemente hacia Brasil. Ya que conocen el poder de las citas y las autocitas, para hacer uso de ellas y con ello conseguir una mejor posición en estos tipos de estudios bibliométricos.

Si ponemos la mirada en investigaciones de otros autores con diferentes criterios de inclusión, como por ejemplo el análisis del periodo 1996-2000 de 46 revistas de la categoría Nursing del Social Sciences Editions de la base de datos ISI, (Orts Cortés MI, Martínez MR., Cabrero García J. 2002) observamos que 37 de estas revistas proceden de EE.UU, 4 de Inglaterra, 2 de Noruega, 1 de Irlanda y otra de Países Bajos. En otro estudio similar (periodo 2007-2011), los países de publicación de las revistas de enfermería en WOS son de 70 revistas de EE.UU, 22 de Reino Unido, 6 de Australia, 4 de Brasil y 1 de Colombia entre otras. Por tanto, no aparece, ninguna revista de enfermería española, aunque sí 5 revistas procedentes de países iberoamericanos. Partiendo de estas comparaciones, se puede entrever que la validez del factor de impacto JCR en el ámbito iberoamericano se ve limitada por un sesgo de selección, que fundamentalmente radica en el idioma de publicación (Orts Cortés, MI., Martínez, MR., Cabrero García, J. 2002).

Por el contrario, en dos estudios diferentes (Camí J, Suñen E, Carbó JM, et al. 2002) (Camí J., Suñén-Piñol E., Méndez-Vásquez R. 2005) que analizan revistas de biomedicina y ciencias de la salud incluidas en NCR (National Citation Reports) apuntan que los países más productores son EEUU, algunos países europeos y asiáticos (periodo 1994- 2000), y que España se sitúa en la decimoprimer posición mundial y en la séptima posición dentro de los países europeos (periodo 1994-2002). La aparición de España en estos estudios se debe al análisis conjunto de 70 disciplinas relacionadas con la biomedicina que se agrupan en 3 subconjuntos (medicina clínica, ciencias de la vida y otras ciencias con enfoque humanístico y clínico). La Enfermería pertenece al tercer subconjunto, por lo que otras disciplinas incluidas como la Medicina distorsionan los resultados extrapolables al ámbito de la enfermería, siempre ateniéndonos a la forma de buscar los documentos, por su título, autor o sus palabras clave podemos comprobar que no obtenemos los mismos resultados (Pinto, María, Escalona-Fernández, María Isabel, Pulgarín, Antonio. 2013) y por tanto dificultan una comparación escrupulosa con el estudio actual. No obstante, en el estudio de Reina Leal solo se estudian revistas de enfermería, lo cual sí puede orientarnos sobre la posición de los países de publicación iberoamericanos conjuntamente en GSM, WOS y Scopus. España se encuentra en la quinta posición, Brasil en la octava, Colombia en la decimocuarta y Portugal en la decimosexta (Reina Leal, Liliana Marcela. 2013).

Si contrastamos los datos de 2014 con el análisis de Cuiden de 2012 (Merino Santos, T., Cabrera Rodríguez, JM. 2012) percibimos que sigue existiendo un comportamiento idéntico en cuanto a las CCAA más productivas. De este modo, el ranking de las CCAA se establece por Andalucía, Cataluña, Madrid y Aragón. No obstante, también se observa una diferencia ya que en este estudio La Rioja se presenta como la CCAA menos productiva y en el análisis de años anteriores como por ejemplo 2011, es considerada como la cuarta CCAA más efectiva de todas aquellas que no tienen representación editorial de revistas locales. De este modo, La Rioja presenta un

descenso importante en el número de artículos científicos publicados. En el caso de los datos estudiados en Cuiden en el periodo 2000-2002, se advierte una pequeña desigualdad en el orden de las CCAA más productivas, ya que se posicionan Andalucía, Cataluña, Comunidad Valenciana, Comunidad Balear y Castilla la Mancha (Amezcuza M., Gálvez Toro A., Cuesta de la Rosa R., et al. 2006). Esto indica una evolución en la conducta investigadora de las enfermeras españolas de las distintas CCAA. En términos generales, con independencia del periodo analizado, los autores más productivos en Cuiden se encuentran en las áreas geográficas del sureste y nordeste español.

En las investigaciones de otros autores en diferentes bases de datos como Scopus (teniendo en cuenta el periodo de 1973-2011) encontramos que las CCAA más productivas son Cataluña, Madrid, Murcia y Navarra. Así mismo, en los análisis de Camí y col. de los periodos 1994-2002 (Camí J, Suñen E, Carbó JM, et al. 2002) y 1994-2000 (Camí J., Suñén-Piñol E., Méndez-Vásquez R. 2005), las CCAA de Madrid, Cataluña, Andalucía y Valencia son las que producen un mayor número de documentos. Tras esta comparación con diferentes estudios de la base de datos Cuiden y no Cuiden, se puede afirmar que la producción de la enfermería española se centra en las 4 CCAA de Cataluña, Madrid, Andalucía y Valencia, aunque su posición en el ranking de producción varían en función de los años de análisis y de las bases de datos analizadas. Pero estas discrepancias tienen su origen en las fuentes de datos y teniendo en cuenta que Cuiden tiene mayor cobertura que Scopus y otras bases de datos nacionales, es lógica la ampliación de artículos en su base de datos procedentes de Andalucía.

Atendiendo a la necesidad de información relativa a nuestro país, la producción científica de la enfermería española se distribuye a lo largo de todas las CCAA. Mostrando el interés por publicar por parte de muchos autores españoles que antes ni se planteaban escribir sobre algún tema de interés, o que lo veían de alguna forma lejano a sus posibilidades como comentan a día de hoy en muchos congresos internacionales de este ámbito de estudio como es la enfermería. Siendo las más productivas Andalucía, Cataluña y Madrid.

Como posible línea de investigación sobre este tema se plantea analizar las revistas de enfermería del entorno iberoamericano incluidas en Cuiden mediante estudios bibliométricos anuales similares al actual. Esto nos permitirá observar la evolución de la producción enfermera, ya que la valoración de los estudios bibliométricos no es inmediata ni los resultados son visibles hasta varios años después de la publicación de los documentos. Como actuación más inmediata, con los resultados de este estudio, se pretende realizar un mapa bibliométrico interactivo online. Con aplicación informática tipo web para que cualquier usuario pueda obtener los resultados que necesite.

6.- CONCLUSIONES

Consiguiendo cumplir el objetivo general de este estudio, podríamos definir y aclarar que la producción de la enfermería iberoamericana se hace visible, manifestándose mediante la existencia de una gran cifra de artículos publicados durante 2014 en revistas originarias de países de este contexto territorial e indexados en Cuiden. Que los autores de la producción científica de la enfermería iberoamericana publicada durante el 2014 e identificada en Cuiden, provienen de al menos 35 países diferentes, siendo Brasil el país

más productivo a pesar de que España edita un mayor número de revistas, quedando de este modo, en segunda posición en el ranking de producción por país.

Así como justificar o explicar que mediante este estudio se constató que España creció exponencialmente en publicaciones gracias a su Revista Paraninfo Digital, que contempla muchos posters, resúmenes, y trabajos de investigación de numerosas instituciones internacionales y de congresos realizados sobre enfermería o su historia, dando una mayor producción en este caso para Andalucía y a su vez en España. No obstante es una clara señal de que las revistas más productivas no son necesariamente las más citadas. Pues podremos observar en la página web de Fundación Index en su apartado CUIDEN Citación que por ejemplo Paraninfo no esta entre las revistas con mayor RIC, debido a su falta de citas por parte de autores. Podría derivarse la conclusión de que para los recuentos es necesario establecer alguna forma de recuento selectivo, no considerando por igual todo los tipos de trabajos que aparecen en las revistas.

Los países que aportan mayor número de revistas son también, como era de esperar ,los que aportan mayor número de trabajos. Ya que a mayor número de revistas editadas en un país hace que estos sean los que lideren los primeros puestos de las listas de producción en sucesivos años de análisis. Lo que sitúa a Brasil como un núcleo de gran importancia en la producción de conocimiento enfermero, algo esperable teniendo en cuenta la gestión de la investigación enfermera en este país.

Atendiendo a la necesidad de información relativa a nuestro país, la producción científica de la enfermería española se distribuye a lo largo de todas las CCAA, Mostrando el interés por publicar por parte de muchos autores españoles que antes ni se planteaban escribir sobre algún tema de interés, o que lo veían de alguna forma lejano a sus posibilidades como comentan a día de hoy en muchos congresos internacionales de este ámbito de estudio como es la enfermería. Siendo las más productivas Andalucía, Cataluña y Madrid.

las variaciones entre la producción de las comunidades autónomas va a estar condicionada por la fuente que se utilice para identificar los artículos: SCOPUS incluye muy pocas revistas de enfermería españolas (algunas como Index de Enfermería no las clasifica como de Enfermería sino como de Humanidades), JCR no incluye ninguna por lo que la información de los estudios de Camí informa de la producción de enfermería española publicada en revistas extranjeras. Cuiden en cambio registra todas las revistas de enfermería española, luego es la más fiable en este indicador. También es normal que las comunidades de Madrid, Cataluña, Navarra en las otras dos bases de datos aparezcan antes que Andalucía, ya que el norte del país tiende a publicar fuera del país, mientras que el sur lo hace en revistas nacionales según las fuentes consultadas. Esto se debe a las diferencias entre los modelos de gestión del conocimiento que se vienen utilizando. Un ejemplo muy claro es el del programa Quid-Innova, que el Servicio Andaluz de Salud realizó entre los años 2005 y 2010 en el que se formaron a casi 3000 enfermeras clínicas en Investigación. Con anterioridad al programa la comunidad Andaluza se situaba detrás de Madrid y Cataluña, mientras que a partir del mismo se ha colocado en primera posición (siempre según datos CUIDEN) (Hueso Montoro, César; Amezcua, Manuel; García Aguilar, Rocío; et al. 2008).

Para justificar los objetivos específicos podríamos comentar por el idioma vehicular de la comunicación científica enfermera en el ámbito iberoamericano, que son el español y

el portugués, aunque se observa una tendencia al multilingüismo, especialmente en las revistas brasileñas, principalmente cuando el idioma del artículo no es el inglés. A pesar de ello, siguen predominando las publicaciones monolingües.

Un dato de suma importancia para ser analizado en futuras investigaciones bibliométricas será la tipología documental empleadas por las enfermeras iberoamericanas para la publicación tanto de sus investigaciones y otro tipo de artículos ya que es muy variada y no se pudo analizar con claridad para este estudio. Uno de los motivos fue que CUIDEN utiliza su propia organización documental en la cual muchas veces los documentalistas que indexan otorgan la tipología al artículo fijándose en su estructura, en lo que el autor acompaña en su metodología o simplemente por lo que más se le parezca, no con ello dando opción a equívoco pero si que a la hora de gestionar estudios similares a este, es de suma importancia clarificar y justificar todos esos datos para ofrecer una información más amplia que después el profesional agradece para entender la lectura de tantos datos alfanuméricos. Aunque se identificaron hasta un total de 49 tipos documentales diferentes, predominando los artículos originales, entre ellos destacan los de corte descriptivos, la investigación cualitativa, y de otra parte, se encuentra una gran motivación por los artículos de tipo revisión, especialmente las revisiones sistemáticas. Algo que fomenta la aparición de numerosos artículos de gran interés tanto para los profesionales de la enfermería como cualquier profesional que quiera analizar o comparar los resultados de este tipo de investigaciones y publicaciones. Dando un mayor énfasis a esta cienciometría que hoy día todavía algunos ni conocen, pero de gran importancia en cualquier Base de Datos con cierta reputación, que define con diferentes indicadores propios o generales pero que de igual modo se adaptan a la bibliometría como ciencia única para la comprobación y gestión de datos.

La mayoría de las revistas con repercusión RIC corresponden a revistas editadas en Brasil (comprobable en la sección CUIDEN Citación <http://www.index-f.com/cc/inicio.php>), seguidas de las revistas españolas. De entre las 42 revistas con RIC, los países que más publican en ellas son Brasil, España, México, Portugal, Colombia, Chile, Cuba y Perú. En el caso de España, todas las CCAA publican en revistas con Repercusión Inmediata Cuiden (RIC) excepto La Rioja, significa que todas las CCAA que se analizan, al menos publican 1 artículo en 1 revista con Repercusión Inmediata Cuiden (citada por otros autores en el años de análisis y los 2 anteriores), pero que la Rioja tiene publicaciones en su comunidad en otras revistas que no han alcanzado el nivel de ser analizadas por RIC (según la normativa del GED de Fundación Index, la cual podemos encontrar en su página web o descargar en modelo pdf). El portugués, en el caso de las revistas con mayor RIC, es el idioma más utilizado en Cuiden, seguido del español. La tipología documental más publicada en estas revistas son los artículos originales y los artículos de revisión, que aunque no se muestre con tabla explicativa en este estudio es fácil de recopilar y comprobar en la búsqueda avanzada de Cuiden, lo cual es signo del crecimiento en la generación de conocimiento propio, que consolida a la enfermería como disciplina científica.

De este modo podremos ubicar geográficamente la producción y la repercusión de las revistas científicas enfermeras en España e Iberoamérica en el año 2014, pudiendo incluso exponer un mapa geográfico mundial con la ubicación de cada revista con sus respectivos datos tanto para exposición de este TFG como para la posterior implementación de esta información en la página web que corresponde.

Y para concluir se puede afirmar que los temas más estudiados por las enfermeras y enfermeros en el ámbito iberoamericano son la salud, la educación, los cuidados de enfermería, la investigación y temas relacionados con la mujer, la salud mental y la infancia. Según se desprende del mapa de palabras que hemos realizado, por la cantidad de títulos en relación, como por las palabras clave asignadas, por los autores como por los documentalistas que indexan los artículos, así como por la cantidad de materia encontrada en relación a estos temas.

BIBLIOGRAFÍA

- Almero-Canet, Amparo, Mayte López-Ferrer y Rafael Ventas-Orts. "La Colaboración interinstitucional en la Producción Científica en Enfermería española: Análisis de redes sociales." *Enfermería Clínica* 23.3 (2013): 118-127.
- Amezcu Martínez, Manuel, et al. "La Pequeña Ciencia. Producción, Repercusión y Transferencia del Conocimiento. La Enfermería del Área Lingüística del Español y del Portugués. PI03/0945. Biblioteca Lascasas. 2006. 2 (2)." <http://www.index-f.com/lascasas/documentos/lc0139.pdf> (2006).
- Amezcu, Manuel. "¿ Para qué sirve el Índice de Impacto de una revista?." *Index de Enfermería* 19.2-3 (2010): 83-87. Disponible en < <http://www.index-f.com/index-enfermeria/v19n2-3/2301.php> >
- Base de datos y análisis de CUIDEN citación en la web de Fundación Index. Disponible en < <http://www.index-f.com/cc/RIC.php> > [Consultado el 1 de Diciembre de 2016]
- Bordons, María. "Evaluación de la Actividad Científica un Través de Indicadores bibliométricos." *Revista Española de Cardiología* 52.10 (1999): 790-800.
- Brofman, Paulo Roberto. "A importância das publicações científicas." *Cogitare Enfermagem* 17.3 (2012).
- Contreras, Evaristo Jiménez. "Los métodos bibliométricos. Aplicaciones y estado de la cuestión." *Cuadernos de documentación multimedia* 10 (2000): 4.
- Cortés, María Isabel Orts, Miguel Richart Martínez, and Julio Cabrero García. "Factor de impacto en las revistas de enfermería." *Enfermería clínica* 12.6 (2002): 266-272.
- Camí, J., et al. "Producción Científica Española en Biomedicina y Ciencias de la Salud (1994-2000): Mapa Bibliométrico de la Investigación realizada en España durante el Período 1994-2000: Informe del Instituto de Salud Carlos III." *FICV0077/02, Informe del Instituto de Salud Carlos III-Fondo de Investigación Sanitaria* (2002).
- Camí, Jordi, Ey Suñén-Piñol, y Raúl Méndez-Vásquez. "Mapa bibliométrico de España 1994-2002: Biomedicina y Ciencias de la Salud." *Medicina Clínica* 124,3 (2005): 93-101.
- Camí, Jordi. "Impactolatria, diagnóstico y tratamiento." *Medicina clínica* 109 (1997): 515-524.
- Gálvez Toro, Alberto, César Hueso Montoro, and Manuel Amezcu.

"Indicadores CUIDEN de repercusión de las revistas de enfermería del área lingüística del español y del portugués." *Index de Enfermería* 13.46 (2004): 76-80.

Gálvez Toro, Alberto, Manuel Amezcua, and César Hueso Montoro. "CUIDEN Citación y la valoración de las publicaciones científicas enfermeras." *Index de Enfermería* 14.51 (2005): 07-09.

Hueso Montoro, César, et al. "Quid-Innova 2005-2006: Impacto científico de un programa de formación y promoción de la Investigación en Enfermería." *Index de Enfermería* 17.1 (2008): 78-82.

Leydesdorff, Loet; Wagner, Caroline S.; Park, Han-Woo; Adams, Jonathan (2013). "International collaboration in science: the global map and the network". El profesional de la información, enero-febrero, v. 22, n. 1, pp. 87-94. Disponible en < <http://dx.doi.org/10.3145/epi.2013.ene.12> >

Medina García, J., and L. M. Reina Leal. "Mapa Bibliométrico de la producción enfermera iberoamericana en el entorno CUIDENplus, año 2012. Paraninfo Digital. 2013; 19." 354o.

Mendoza-Parra, Sarah, et al. "Visibility of Latin American nursing research (1959–2005)." *Journal of Nursing Scholarship* 41.1 (2009): 54-63.

Merino Santos, T., and J. M. Cabrera Rodríguez. "Mapa bibliométrico de Iberoamérica: Distribución de la producción científica de enfermería en el entorno CUIDEN en Revista Paraninfo Digital, 16." (2012): 213o.

Neuberger, James, and Christopher Counsell. "Impact factors: uses and abuses." *European journal of gastroenterology & hepatology* 14.3 (2002): 209-211.

Pancorbo Hidalgo PL., García Fernández FP. "¿Cómo redactar un artículo científico para una revista?" *Rev Presencia* 2008 ene-jun, 4(7). Disponible en <<http://www.index-f.com/presencia/n7/p0139.php>>

Pinto, María, Dora Sales, and Pilar Martínez-Osorio. "El personal de la biblioteca universitaria y la alfabetización informacional: de la autopercepción a las realidades y retos formativos." *Revista Española de Documentación Científica* 32.1 (2009): 60-80.

Pinto, María, María Isabel Escalona-Fernández, and Antonio Pulgarín. "Information literacy in social sciences and health sciences: a bibliometric study (1974–2011)." *Scientometrics* 95.3 (2013): 1071-1094.

Polit, Denise F., and Sally Northam. "Impact factors in nursing journals." *Nursing Outlook* 59.1 (2011): 18-28.

Reina Leal, Liliana Marcela, et al. "Producción y repercusión de revistas

enfermeras en el Espacio Científico Iberoamericano en 2012." *Index de Enfermería* 22.4 (2013): 259-266.

Reina Leal, Liliana Marcela. "Índice h de las revistas científicas de Enfermería según Google Scholar Metrics (2007-2011)." *Trabajo de Fin de Máster*. Granada: Universidad de Granada (2013).

Rodríguez-Parada, Concepción. "Biblioteca universitaria, crai y alfabetización informacional (María Pinto, Dora Sales y Pilar Osorio)". En: *El profesional de la información*, 2008, mayo-junio, v. 17, n. 3, pp. 359-360. <http://www.elprofesionalde lainformacion.com/contenidos/2008/mayo/13.pdf>

Ruiz de Osma, Elvira. Departamento de Biblioteconomía y Documentación. Universidad de Granada. Disponible en < http://www.ugr.es/~rruizb/cognosfera/sala_de_estudio/ciencimetrica_redes_cognocimiento/indicadores_bibliometricos.htm >

Sprat, Thomas. "The History of the Royal Society of London: For the Improving of Natural Knowledge". *London: The Royal Society* (1662).

Anexos

A) Tabla RIC del año 2014

Enlace online en: <http://www.index-f.com/cc/RIC.php>

RANKING CUIDEN CITACION - 2014* REVISTAS DE ENFERMERIA MAS CITADAS EN IBEROAMERICA

*Este repertorio se calcula en base al indicador Repercusión Inmediata Cuiden RIC del último año analizado, para consultar las tablas de citas y otros indicadores bibliométricos correspondientes a éste y otros años anteriores pulse [AQUÍ](#)

Grupo 1: Revistas con Repercusión (Impacto)¹

CD	CO	P	ISSN	País	Título de la revista	RIC ²	Índice de inmediatez	vaFI*
1	1	1	0104-1169		Revista Latino-Americana de Enfermagem	2,9011	0,2009	3,6006
1	1	2	0103-2100		Acta Paulista de Enfermagem	2,3889	0,0333	3,2791
1	1	3	1414-8145		Escola Anna Nery Revista de Enfermagem	2,2971	0,0891	2,0296
1	1	4	0080-6234		Revista da Escola de Enfermagem Universidade de São Paulo	2,0758	0,0505	2,0861
2	1	5	0102-6933		Revista Gaúcha de Enfermagem	2,038	0,0759	2,5771
2	1	6	1132-1296		Index de Enfermería	1,9268	0,2195	3,1655
2	1	7	0104-0707		Texto & Contexto	1,803	0,0379	2,128
2	1	8	0104-3552		Revista Enfermagem UERJ	1,5528	0,1545	2,1938
2	1	9	0034-7167		Revista Brasileira de Enfermagem	1,4788	0,0727	1,7911
2	1	10	2175-6783		Revista da Rede de Enfermagem do Nordeste	1,3548	0,0806	2,2209
3	1	11	1677-3861		Ciência, Cuidado e Saúde	1,1346	0,0288	2,1903
3	2	12	1518-1944		Revista Eletrônica de Enfermagem	1,0575	0	2,4253
3	2	13	1414-8536		Cogitare Enfermagem	1,0481	0,0096	1,9215
3	2	14	2179-7692		Revista de Enfermagem da UFSM	1,0426	0,0213	1,6616
3	2	15	1415-2762		Revista Mineira de Enfermagem	0,9821	0,0179	2,6736
3	2	16	1695-6141		Enfermería Global	0,9767	0,1279	2,5824
3	2	17	1981-8963		Revista de Enfermagem UFPE Online	0,9305	0,0559	1,7348
3	2	18	1676-4285		Online Brazilian Journal of Nursing	0,8673	0,0918	1,8716
3	2	19	0120-5307		Investigación y Educación en Enfermería	0,84	0,06	2,0031
4	2	20	1130-8621		Enfermería Clínica	0,7049	0,1803	2,4011

4	2	21	0717-2079		Ciencia y Enfermería	0,6944	0,0278	2,0255
4	3	22	0874-0283		Referência	0,6471	0,0196	2,386
4	3	23	2254-2884		Enfermería Nefrológica	0,5897	0,0256	2,0641
4	3	24	1405-0315		Revista Mexicana de Enfermería Cardiológica	0,5833	0	3,0833
4	3	25	1699-0641		Enfermería Comunitaria	0,5652	0,0435	2,6848
4	3	26	0864-0319		Revista Cubana de Enfermería	0,5333	0	3,8
4	3	27	1138-1728		Cultura de los cuidados	0,5143	0,0571	1,8643
4	3	28	1887-2255		Tesela	0,5	0	1,9583
4	3	29	1134-928X		Gerokomos	0,4194	0	1,7742
4	3	30	1138-7262		Metas de Enfermería	0,3847	0,0395	2,6462
4	4	31	1697-638X		Evidentia	0,3387	0,0161	2,2863
4	3	32	0210-5020		Revista Rol de Enfermería	0,3	0,0286	2,6368
4	4	33	1697-218X		Nure Investigación	0,2955	0,0682	2,455
4	4	34	1699-6011		Temperamentvm	0,2857	0	1,5714
4	4	35	1885-2238		Biblioteca Lascasas	0,2439	0,0488	3,5061
4	4	36	0121-4500		Avances en Enfermería	0,2258	0	2
4	4	37	2175-5361		Revista de Pesquisa Cuidado é Fundamental Online	0,212	0,0054	1,9243
4	4	38	0188-431X		Revista de Enfermería del Instituto Mexicano del Seguro Social	0,1667	0	1,5833
4	4	39	1699-602X		Archivos de la Memoria	0,1579	0,0175	2,4276
4	4	40	1988-7973		Ética de los Cuidados	0,1250	0	2,0625
4	4	41	1988-3439		Paraninfo Digital	0,1063	0,0045	1,5738
4	4	42	1131-2335		Enfermería Docente	0,0667	0	3,1333

Grupo 2: Revistas Citadas³

ISSN	País	REVISTA	RIC estimada ⁴
0214-0128		Revista Enfermagem Integrada	0,7632
1130-2399		Enfermería Intensiva	0,5758
1578-0740		Matronas Profesión	0,5294
2027-128X		Investigación en Enfermería: Imagen y desarrollo	0,5000
1548-923X		Revista de Enfermagem do Centro Oeste Mineiro	0,4583

Fuente: <http://index-f.com/> → apartado Cuiden Citación

B) Tabla de Excel datos generales para este estudio:

Nombre de la revista	Nº art	País Edición+ nº art	Comunidad Autónoma	Idioma	Nº de idiomas
Acta Paul Enferm -Bra	98	Brasil 97 España 2 Estados Unidos 1 Portugal 1 Reino Unido 1	Com. Valenciana -1 Murcia -2	Portugués - 98 Inglés - 98	Bilingüe - 98
Actual Enferm -Col-	26	Colombia- 25 España- 1	Andalucía - 1	Español - 26	Monolingüe - 26
AgInf	30	España - 24 Portugal - 2 Reino Unido - 2	Cataluña - 19 Com. Valenciana -1 Asturias - 1 Andalucía - 2 Aragón - 1	Catalán - 23 Español - 22	Monolingüe - 15 Bilingüe - 15
Aquichán	48	Brasil - 11 Perú - 1 Turquía - 3 Ecuador - 1 Colombia - 14 España- 7 Chile - 7 México - 5 Uruguay - 1	Asturias - 1 Com. Valenciana - 2 Cataluña - 1 Andalucía - 3 Melilla - 1 Zaragoza - Aragón - 1	Español - 37 Portugués - 9 Inglés - 3	Monolingüe - 47 Bilingüe - 1art.
Arch Memoria	57	Brasil - 1 Chile - 2 España - 54	Andalucía - 37 Aragón - 8 Cantabria - 3 Castilla-La Mancha - 1 Cataluña - 2 Com. Valenciana - 1 Islas Baleares - 1 Madrid - 1 Castilla León - 1 Melilla - 1 País Vasco - 1	Español - 56 Inglés - 1 Portugués - 1	Monolingüe - 56 Bilingüe - 1
av.enferm. -Col-	31	Alemania - 1 Venezuela - 1 Brasil - 5 Chile - 1 Cuba - 1 Colombia - 22	Ninguna porque no hay país	Español - 26 Portugués - 5	Monolingüe - 31
Biblioteca Lascasas	51	Brasil - 19 España- 31 México - 1	Andalucía - 26 Aragón - 2 Extremadura - 1 Madrid - 1 País Vasco - 1	Español - 31 Portugués - 20	Monolingüe - 51
scola Sup. Enferm. Co	4	x	x	Portugués - 4	Monolingüe - 4
Ciber Revista -Esp-	20	Colombia- 1 España - 14	Andalucía - 7 Madrid - 1 Cataluña - 1 Extremadura - 2 Murcia - 3 País Vasco - 1	Español - 20	Monolingüe - 20
Cienc enferm -Chi-	36	Brasil - 17 Australia - 1 Chile - 14 Colombia - 3 México - 3	x	Español - 22 Portugués - 14	Monolingüe - 36

Nombre de la revista	Nº art	País Edición+ nº art	Comunidad Autónoma	Idioma	Nº de idiomas
ênica, Cuidado e Saú	125	Brasil - 125 Estados Unidos - 2 Francia - 1 Portugal - 3	x	Portugués- 125 Inglés - 73	Monolingüe - 52 Bilingüe - 73
Cogitare Enferm	105	Brasil - 103 Canadá - 1 México - 1	x	Inglés - 52 Español - 1 Portugués - 104	Monolingüe - 53 Bilingüe - 52
Cul Cuid	50	Argentina - 1 Brasil - 10 España - 35 México - 1	Andalucía - 11 País Vasco - 1 Cataluña - 1 Com. Valenciana - 5 Extremadura - 2 Madrid - 5 Murcia -	Español - 41 Inglés - 1 Portugués - 8	Monolingüe - 50
Doc Enferm	9	España - 9	Andalucía - 8	Español - 9	Monolingüe - 9
Duazary	2	Colombia- 1 España - 1	Aragón - 1	Español - 2	Monolingüe - 2
Dynamis	5	España - 1 Reino Unido - 2 Brasil - 2	Madrid - 1	Español - 1 Inglés - 3 Portugués - 1	Monolingüe - 5
EGEH	4	España - 4	Galicia - 1 Castilla León - 1 Cataluña - 2	Español - 4	Monolingüe - 4
Enferm Clínica	63	España - 57 Inglaterra - 1 Ecuador - 1 México - 3 Reino Unido - 2 Brasil - 1 Colombia - 1	Andalucía - 17 Aragón - 3 Murcia - 1 Asturias - 2 Cantabria - 1 Cataluña - 13 Castilla-La Mancha - 2 Madrid - 9 Com. Valen. - 1 Extremadura - 1 Islas Baleares - 6 Galicia - 1 Islas Canarias - 1 País Vasco - 4 La Rioja - 1	Español - 63	Monolingüe - 63
Enferm Comunitaria (Gr	23	Brasil - 10 Chile - 1 Colombia - 1 España - 12	Andalucía 2 Asturias - 2 Castilla León - 2 Cataluña - 1 Com. Valen. - 1 Extremadura - 1 Madrid - 1 Murcia - 1 País vasco - 1	Español - 22 Portugués - 5	Monolingüe - 18 Bilingüe - 4
Enferm Gaditana -Esp	9	España - 9	Andalucía - 1	Español - 9	Monolingüe - 9
Enferm Global -Esp-	86	Alemania - 1 España - 34 Venezuela - 3 Brasil - 33 México - 5 Chile - 3 Colombia - 14 Portugal - 1	Andalucía - 13 Madrid - 2 Galicia - 3 Aragón - 4 Castilla La Mancha - 1 Castilla León - 1 Cataluña - 2 Com. Valen. - 2 Extremadura - 1 Murcia - 7	Español - 86 Portugués - 34 Inglés - 25	Monolingüe - 31 Bilingüe - 51 Trilingüe - 4

Nombre de la revista	Nº art	País Edición+ nº art	Comunidad Autónoma	Idioma	Nº de idiomas
Enferm Integral	20	España - 15 Brasil - 1	Com. Valen. - 15 Madrid - 1	Español - 20 Valenciano - 1	Monolingüe - 19 Bilingüe - 1
Enferm Intensiva	18	España - 18	Castilla León - 1 Cataluña - 4 Andalucía - 1 Com. Valen. - 2 Islas Baleares - 1 Madrid - 7 Navarra - 1 País Vasco - 1	Español - 18	Monolingüe - 18
Enferm Nefrol	40	España - 38 Chile - 1 Brasil - 1	Cataluña - 7 Com. Valen. - 1 Extremadura - 1 Galicia - 1 Madrid - 3 Murcia - 4 País Vasco - 2 Castilla León - 1 Castilla-LaMancha - 1 Cantabria - 1 Aragón - 1 Andalucía - 15	Español - 39 Portugués - 1	Monolingüe - 40
Enferm Universitaria -M	25	Brasil - 1 Perú - 5 Chile - 1 Colombia - 2 España - 1 México - 18	Cataluña - 1	Español - 25	Monolingüe - 25
Enfermería Científica Altoaragonesa	5	España - 5	Aragón - 4 Castilla-LaMancha - 1	Español - 5	Monolingüe - 5
Anna Nery R. Enferm.	77	Brasil - 76 Canadá - 1 Portugal - 2	x	Portugués - 77 Inglés - 77 Español - 3	Bilingüe - 74 Trilingüe - 3
Evidentia	62	España - 50 Colombia - 2 Brasil - 10	Andalucía - 29 Castilla-LaMancha - 1 Cataluña - 1 Aragón - 1 Castilla León - 1 Cataluña - 2 Com. Valen. - 1 Galicia - 1 Islas Baleares - 3 Madrid - 6 País Vasco - 2 Murcia - 6 La Rioja - 1	Español - 56 Portugués - 9	Monolingüe - 26 Bilingüe - 3

Nombre de la revista	Nº art	País Edición+ nº art	Comunidad Autónoma	Idioma	Nº de idiomas
Gerokomos			Andalucía - 8 Cantabria - 4 Cataluña - 3 Com. Valen. - 1 Aragón - 1 Asturias - 1 Castilla-LaMancha - 1 Castilla León - 1 Madrid - 6 Galicia - 6 Islas Canarias - 3 La Rioja - 1 Murcia - 1		
	35	Brasil - 1 Chile - 2 Colombia - 1 España - 30 Portugal - 1		Español - 35	Monolingüe - 35
Humanizar	39	España - 20	Cataluña - 5 Madrid - 1	Español - 39	Monolingüe - 39
Hygia de Enfermería	24	España - 24	Andalucía - 20	Español - 24	Monolingüe - 24
Impulso	1	x	x	Español - 1	Monolingüe - 1
Index Enferm		Brasil - 8 Chile - 2 Colombia - 8 España - 32 Polonia - 1 México - 2 Portugal - 1 Uruguay - 1	Andalucía - 15 Murcia - 5 Aragón - 5 Castilla León - 1 Cataluña - 4 Comunidad Valenciana - 5 Extremadura - 1 Madrid - 3 País Vasco - 1		
	59			Español - 59	Monolingüe - 29
Inquietudes		México - 1 España 11	Andalucía - 10 Aragón - 1 Murcia - 1		
	12			Español - 12	Monolingüe - 12
Inv Enf		Colombia - 14 España - 1 México - 1			
	17		Comunidad Valenciana - 1	Español - 17	Monolingüe - 17
Invest & Cuid		España - 17	Cataluña - 1 Comunidad Valenciana - 9 Andalucía - 1		
	17			Español - 17	Monolingüe - 17
Invest Educ Enferm -Co		Brasil - 28 Colombia - 9 España - 8 Estados Unidos - 2 Chile - 4 Costa Rica - 1 Canadá - 1 Irán - 1	Andalucía - 2 Cataluña - 1 Comunidad Valenciana - 2 Madrid - 2 Murcia - 1 Castilla y León - 1		
	48			Español - 16 Inglés - 48 Portugués - 32	Monolingüe - 6 Bilingüe - 42
Jalgi	12	España - 3	País Vasco - 2	Español - 12	Monolingüe - 12
JCN	1	Inglaterra - 1	x	Inglés - 1	Monolingüe - 1
Matronas Prof		Chile - 1 España - 29 Australia - 1 Francia - 1 Reino Unido - 1 Alemania - 1	Andalucía - 5 Madrid - 9 Aragón - 2 Castilla La Mancha - 2 Cataluña - 8 Comunidad Valenciana - 1 Islas Canarias - 1 País Vasco - 1		
	34			Español - 34	Monolingüe - 34
Med Natur	2	España - 2	Andalucía - 1	Español - 2	Monolingüe - 2

Nombre de la revista	Nº art	País Edición+ nº art	Comunidad Autónoma	Idioma	Nº de idiomas
Metas Enferm			Andalucía - 17 Aragón - 7 Asturias - 1 Cantabria - 1 Castilla La Mancha - 4 Castilla y León - 6 Cataluña - 7 Galicia - 6 Islas Baleares - 4 Islas Canarias - 3 Madrid - 15 Murcia - 1 Navarra - 5		
	96	Colombia - 1 España - 86		Español - 95	Monolingüe - 95
Norte de salud mental	25	España - 21 París - 1	Andalucía - 1 Aragón - 1 Asturias - 2 Canarias - 1 Castilla y León - 3 Extremadura - 1 Madrid - 6 País Vasco - 4	Español - 25	Monolingüe - 25
Notic Enferm	14	España - 9 Reino Unido - 2	Aragón - 8 Andalucía - 1	Español - 14	Monolingüe - 14
Nuberos Científica	31	España - 29	Andalucía - 2 Cantabria - 20 País Vasco - 2 Cataluña - 1 Madrid - 2 Aragón - 1	Español - 31	Monolingüe - 31
Nure Inv	38	Chile - 1 España - 33 México - 2	Andalucía - 5 Aragón - 3 Castilla La Mancha - 2 Castilla León - 3 Cataluña - 1 Extremadura - 1 Madrid - 14 Zaragoza - 1 Murcia - 2 País Vasco - 1	Español - 38	Monolingüe - 38
O Mundo da Saúde	52	Brasil - 2 Portugal - 2 Chile - 1 Costa Rica - 1	x	Español - 2 Inglés - 9 Portugués - 45	Monolingüe - 48 Bilingüe - 4
Oiñarri	14	España - 11	País Vasco - 3	Español - 14 Euskera - 2	Monolingüe - 12 Bilingüe - 2
PIHG	2	Canadá - 1 Estados Unidos - 1		Inglés - 2	Monolingüe - 2
Presencia	23	Portugal - 5 México - 1 Países Bajos - 1 Brasil - 1 España - 16	Andalucía - 5 Islas Canarias - 4 Castilla y León - 1 Cataluña - 3 Galicia - 2	Español - 19 Portugués - 4	Monolingüe - 23
Pulso	7	España - 7	Cantabria - 6 País Vasco - 1	Español - 7	Monolingüe - 7

Nombre de la revista	Nº art	País Edición+ nº art	Comunidad Autónoma	Idioma	Nº de idiomas
uidado é fundamental	184	Brasil - 182 España - 1 Argentina - 1 Estados Unidos - 1 Portugal - 1 Colombia - 1	Asturias - 1	Español - 7 Inglés - 41 Portugués - 176	Monolingüe - 144 Bilingüe - 40
Enferm. Centro. O. M	49	Brasil - 49	x	Portugués - 49	Monolingüe - 49
R Enferm UERJ	125	Brasil - 121 Bélgica - 1 Estados Unidos - 3 Francia - 1 Italia - 1 Portugal - 2	x	Portugués - 124 Español - 1	Monolingüe - 125
R. Enferm. UFSM	94	Brasil - 91 Canadá - 1 España - 3	Murcia - 3	Portugués - 92 Español - 2	Monolingüe - 94
REBEn	128	Brasil - 121 Austria - 1 Canada - 1 Chile - 3 México - 1 Portugal - 4	x	Inglés - 7 Español - 8 Portugués - 123	Monolingüe - 123 Trilingüe - 5
REE -Bra-	72	Brasil - 71 Portugal - 1	x	Español - 4 Inglés - 3 Portugués - 71	Monolingüe - 69 Trilingüe - 3
Referência	51	Brasil - 6 España - 4 Colombia - 1 Portugal - 45 Australia - 1 Estados Unidos - 1 Francia - 1 Rumanía - 1	Andalucía - 1 Castilla León - 1 Islas Canarias - 1 Castilla-La Mancha - 1	Portugués - 50 Español - 1 Inglés - 17	Monolingüe - 34 Bilingüe - 17
Reis	2	España - 1	Andalucía - 1 Cataluña - 1	Español - 2	Monolingüe - 2
Reme -Bra-	75	Brasil - 75	x	Portugués - 75	Monolingüe - 75
Rev Baiama Enferm	22	Brasil - 22 Suecia - 1	x	Portugués - 22	Monolingüe - 22
Rev Ciênc Mèd	3	Brasil	x	Inglés - 1 Portugués - 2	Monolingüe - 3
ient Soc Esp Enferm N	9	España - 9	Andalucía - 3 Cataluña - 2 Madrid - 4	Español - 9	Monolingüe - 9
Rev. Col. Enf.	16	Colombia - 13 Cuba - 1 España - 1 México - 1	Andalucía - 1	Español - 16 Inglés - 1 Portugués - 1	Monolingüe - 15 Trilingüe - 1
Rev Cubana Enfermer	33	Brasil - 17 Canadá - 1 Francia - 1 Paraguay - 1 Chile - 1 Colombia - 5 Cuba - 8 México - 1	x	Español - 18 Inglés - 1 Portugués - 14	Monolingüe - 33

Nombre de la revista	Nº art	País Edición+ nº art	Comunidad Autónoma	Idioma	Nº de idiomas
Rev Cuid	32	Argentina - 1 Brasil - 12 Colombia - 14 México - 2 Portugal - 2	x	Portugués - 14 Español - 18	Monolingüe - 32
Rev ENE Enferm	31	España - 23 México - 1 Reino Unido - 2	Andalucía - 1 Canarias - 8 Cataluña - 4 Comunidad Valenciana - 1 Aragón - 1 Islas Baleares - 1 Madrid - 1	Español - 31	Monolingüe - 31
Rev Enferm Cardic -Esp	18	España - 18	Andalucía - 5 Canarias - 1 Madrid - 3 Castilla León - 2 Murcia - 1 País Vasco - 2 Cantabria - 1 Castilla-La Mancha - 2 Cataluña - 3 Comunidad Valenciana - 1 Galicia - 1 Principado de Asturias - 1	Español - 18	Monolingüe - 18
Rev enferm Hered	8	Perú - 7 Brasil - 1	x	Español - 7 Portugués - 1	Monolingüe - 8
Rev Enferm IMSS -Méx	15	México - 15 Perú - 1	x	Español - 15	Monolingüe - 15
Rev Enferm UFPE On Li	350	Brasil - 348 Canadá - 1 Portugal - 2	x	Inglés - 350 Portugués - 349 Español - 4	Monolingüe - 1 Bilingüe - 345 Trilingüe - 4
Rev Esp Salud Pública	24	Colombia - 2 España - 22 Italia - 1 Noruega - 4	Andalucía - 4 Islas Baleares - 1 Castilla-La Mancha - 2 Castilla León - 1 Madrid - 7 Cataluña - 6 Comunidad Valenciana - 4 País Vasco - 1 Región de Murcia - 1	Español - 24	Monolingüe - 24
Rev Esp Sanid Penit	15	Ecuador - 1 España - 12 Suiza - 1	Andalucía - 2 Comunidad Valenciana - 3 Castilla León - 2 Cataluña - 3 Extremadura - 1 Madrid - 3 Murcia - 1 Navarra - 1 Cantabria - 1 Aragón - 1	Español - 14 Inglés - 2	Monolingüe - 14 Bilingüe - 2
Rev Etica de los cuidad	9	España - 8 Brasil - 1	Andalucía - 2 Madrid - 2 Galicia - 1 Islas Baleares - 2 Murcia - 1 Castilla León - 1	Español - 9 Portugués - 1	Monolingüe - 8 Bilingüe - 1

Nombre de la revista	Nº art	País Edición+ nº art	Comunidad Autónoma	Idioma	Nº de idiomas
Rev Gaúcha Enferm	63	Brasil - 60 Portugal - 2 Canadá - 1	x	Portugués - 63 Inglés - 62 Español - 3	Bilingüe - 59 Trilingüe - 3
Latino-am Enfermagem	138	Brasil - 119 Alemania - 1 Canadá - 2 Estados Unidos - 2 México - 2 Portugal - 8 Reino Unido - 1 Chile - 1 China - 1 Colombia - 1 España - 8	Alicante - 1 Andalucía - 2 Cataluña - 3 País Vasco - 2	Portugués - 138 Español - 138 Inglés - 138	Trilingüe - 138
Mex Enferm Cardioló	20	Colombia - 2 España - 1 México - 16 Portugal - 1	Andalucía - 1	Español - 20	Monolingüe - 20
Rev Paraninfo Digital	472	Brasil - 41 España - 370 Chile - 1 Colombia - 6 Madrid - 43 Perú - 15 Reino Unido - 1	Valencia - 3 La Rioja - 1 País Vasco - 3 Navarra - 5 Madrid - 9 Murcia - 38 Melilla - 5 Comunidad Valenciana - 9 Islas Canarias - 6 Islas Baleares - 3 Andalucía - 1 Galicia - 3 Cataluña - 23 Castilla León - 8 Castilla-La Mancha - 6 Cantabria - 2 Asturias - 4 Aragón - 31 Andalucía - 219	Portugués - 41 Español - 431	Monolingüe - 472
Rev RENE	101	Brasil - 101 Estados Unidos - 1	x	Portugués - 100	Monolingüe - 100
Rev ROL Enferm	84	España - 80 México - 2 Portugal - 1 Brasil - 1	Andalucía - 6 Aragón - 10 Cataluña - 24 Madrid - 8 Cantabria - 1 Castilla-La Mancha - 9 Castilla León - 4 Comunidad Valenciana - 8 Galicia - 3 Islas Canarias - 3 Extremadura - 1 Murcia - 1 Navarra - 2	Español - 84	Monolingüe - 84
Rev Salud Pública -Arg	3	Argentina - 3	x	Español - 3	Monolingüe - 3
Rev. SOBECC	34	Brasil - 34	x	Portugués - 34	Monolingüe - 34

Nombre de la revista	Nº art	País Edición+ nº art	Comunidad Autónoma	Idioma	Nº de idiomas
Rev Tesela			Andalucía - 3 Castilla-La Mancha - 1 Castilla León - 4 Cataluña - 2 Comunidad Valenciana - 2 Extremadura - 2 Islas Baleares - 1 Islas Canarias - 1 Madrid - 7 País Vasco - 1		
	25	España - 24 Chile - 1		Español - 25	Monolingüe - 25
Revista CONAMED	1	México	x	Español - 1	Monolingüe - 1
Revista de humanidad	3	x	x	Español - 3	Monolingüe - 3
RSEER			Andalucía - 2 Aragón - 1 Castilla León - 1 Cataluña - 4		
	8	España - 8		Español - 8	Monolingüe - 8
SANARE		Canadá - 1 Brasil - 7	x	Portugués - 16	Monolingüe - 16
Temperamentvm			Andalucía - 2 Aragón - 3 Cataluña - 4 Comunidad Valenciana - 1 Galicia - 2 Marid - 2 Murcia - 3		
	28	Brasil - 4 España - 21 Estados Unidos - 1		Español - 24 Inglés - 1 Portugués - 3	Monolingüe - 28
Terapia ocupacional			Cantabria - 1 Castilla-La Mancha - 1 Galicia - 1 Madrid - 2		
	9	Argentina - 1 España - 6		Español - 9	Monolingüe - 9
Texto Contexto Enferm					
	97	Brasil - 91 España - 4 Francia - 1 Portugal - 3 Canadá - 1 Colombia - 1 Costa Rica - 1 México - 2 Estados Unidos - 1 Reino Unido - 1	Andalucía - 3 Cataluña - 1	Español - 8 Inglés - 95 Portugués - 90	Monolingüe - 4 Bilingüe - 90 Trilingüe - 3
TOG -A Coruña-			Andalucía - 1 Asturias - 1 Castilla-La Mancha - 2 Castilla León - 2 Galicia - 5 Madrid - 1		
	19	España - 15 México - 1 Venezuela - 1		Español - 19	Monolingüe - 19
Trab Soc y Salud -Esp-			Andalucía - 2 Aragón - 1 Cataluña - 1 Galicia - 1		
	9	Estados Unidos - 1 España - 5		Español - 9	Monolingüe - 9
A tu salud			Castilla León - 2 Extremadura - 1		
	9	México - 2 España - 3		Español - 9	Monolingüe - 9
Vitae					
	2	Colombia - 1 España - 1	Andalucía - 1	Español - 2	Monolingüe - 2

