

Análisis de la producción científica de la enfermería en España en el año 2012

José Antonio Fernández Camiñas, Montserrat Regueiro Cabana

Enfermeros de la unidad de Cirugía del HULA de Lugo.

Cad Aten Primaria
Año 2014
Volume 20
Páx. 78-81

RESUMEN

OBJETIVO PRINCIPAL:

Conocer como, donde, de qué manera y sobre qué publica la Enfermería de nuestro país.

DISEÑO:

Se realiza un estudio bibliométrico descriptivo retrospectivo.

FUENTES DE DATOS:

Se analizaron los números correspondientes al año 2012 de las siguientes revistas:

- ROL.
- METAS.
- NURSING (Versión española). Se analizan solo artículos de autores españoles.

Para lo cual se hace una hoja de volcado de datos que consta de los siguientes campos:

- Área de conocimientos:
- Comunidad autónoma de procedencia del artículo.
- Tipo de estudio:
- Número de referencias bibliográficas.
- Comprobación de la correcta utilización de las mismas. (Si están referenciadas en el texto).
- Número de autores por artículo.
- Ámbito de trabajo de los autores.

EXTRACCIÓN DE DATOS:

Se realizó una comprobación aleatoria de 15 registros en la fase de recogida y otros 15 en la fase de elaboración de la base de datos previa al análisis.

RESULTADOS-DISCUSIÓN

El estudio tipo, según nuestro estudio, sería sobre temática de gestión sanitaria, en un formato de revisión bibliográfica con una media de 3,33 autores por artículo y con un correcto uso de la bibliografía propuesta, siendo en un alto porcentaje remitidos desde Cataluña.

Palabras clave: *Publicación, investigación, enfermería.*

INTRODUCCIÓN:

La evolución de la profesión en los últimos años ha sido vertiginosa, pasando de una titulación preuniversitaria al estado actual de las cosas que con el recién instaurado "Plan Bolonia", hace de nosotros una profesión que al menos en el plano académico se equipara a cualquiera de los anteriormente denominados licenciados. Dicho cambio debe ir necesariamente acompañado de un posicionamiento dentro de la sociedad, ya que es esta la que a la postre da o quita reconocimiento a las distintas disciplinas.

Nuestra profesión debe afianzarse como tal, desarrollando una serie de actividades de forma independiente, lo cual llevará en un futuro

más o menos lejano, no solo a afianzar un cuerpo de conocimientos propio sino a alcanzar el reconocimiento social que se merece.

La enfermería actual, legalmente capacitada para acceder a un doctorado universitario, debe, hoy más que nunca canalizar sus inquietudes y su desarrollo teórico-práctico en un ámbito global que puede servir a las futuras generaciones de para continuar profundizando en nuestro

Correspondencia

José Antonio FERNANDEZ CAMIÑAS.
C/ Nicomedes Pastor Díaz, 42 3º Izda. 27001 LUGO.
jose.antonio.fernandez.caminas@sergas.es

cuerpo de conocimientos; constituyéndose nuestra profesión no solo en una disciplina dedicada a la prestación de servicios sino también en una comunidad científica capaz de conocer y contrastar nuevas técnicas divulgando dichos avances mediante la publicación de artículos científicos en revistas especializada de nuestro entorno (1).

Dado que la producción científica no puede avanzar de modo adecuado sin apoyarse en trabajos precedentes (2); el análisis de las publicaciones de artículos científicos es una premisa básica dentro de un proceso de investigación de garantías.

Llegados a este punto debemos definir el concepto de bibliometría como el instrumento esencial para evaluar el producto de la ciencia y en el caso de disciplinas incipientes, como es nuestro caso, es una herramienta esencial para determinar su grado de avance y su estado de consolidación (3,4). Son numerosos los estudios en este sentido (5,6,7,8) es por eso que nuestros objetivos tienden a:

- Saber cuál es el campo de conocimientos que en el que la Enfermería española es más prolífico a la hora de realizar trabajos de investigación.
- Cuál es el formato más común en las publicaciones de nuestra profesión.
- Cual es el ámbito de trabajo en el que más se investiga.
- Analizar el uso de la bibliografía en nuestras publicaciones.

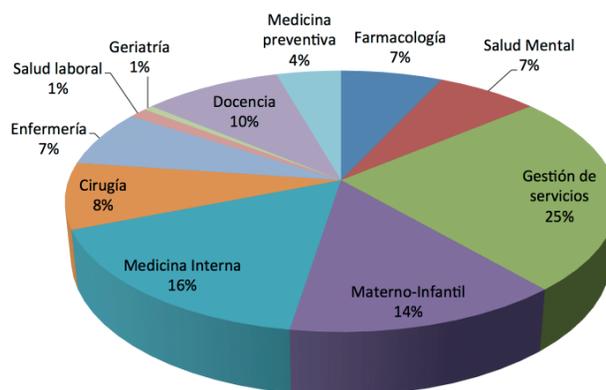
MATERIAL Y MÉTODO:

Se realiza un estudio bibliométrico descriptivo retrospectivo. Se analizaron los números correspondientes al año 2012 de las siguientes revistas:

- ROL.
- METAS.
- NURSING (Versión española). Se analizan solo artículos de autores españoles.

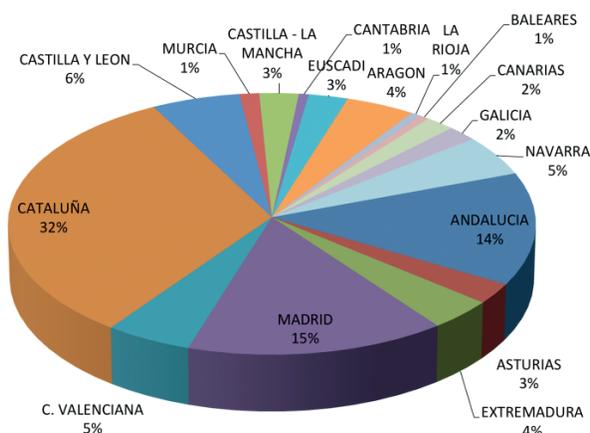
Para lo cual se hace una hoja de volcado de datos que consta de los siguientes campos:

- Área de conocimientos:
 - 1.- Farmacología.
 - 2.- Salud Mental.
 - 3.- Gestión de servicios.
 - 4.- Materno-Infantil.
 - 5.- Medicina Interna.
 - 6.- Cirugía.
 - 7.- Enfermería.



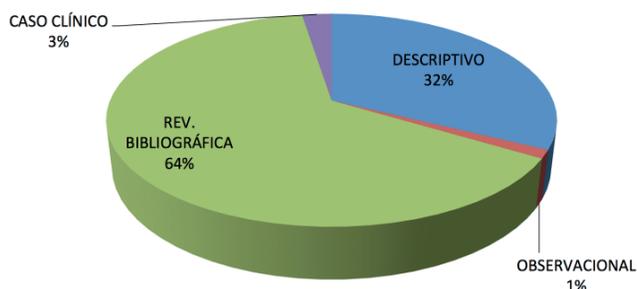
DISTRIBUCIÓN POR ÁREA DE CONOCIMIENTO

- 8.- Salud laboral.
- 9.- Geriatría.
- 10.- Docencia.
- 11.- Medicina preventiva.
- Comunidad autónoma de procedencia del artículo.



DISTRIBUCIÓN POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

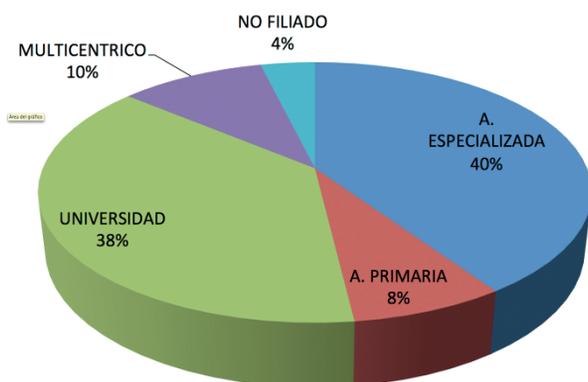
- Tipo de estudio:
 - 1.- Estudio descriptivo.
 - 2.- Estudio observacional.
 - 3.- Revisión bibliográfica.
 - 4.- Caso clínico.
- Número de referencias bibliográficas.
- Comprobación de la correcta utilización de las mismas. (Si están referenciadas en el texto).
- Número de autores por artículo.



DISTRIBUCIÓN POR TIPO DE ESTUDIO

- Ámbito de trabajo de los autores.

- 1.- Hospital.
- 2.- Atención primaria.
- 3.- Ámbito universitario.



DISTRIBUCIÓN POR PROCEDENCIA DE LOS AUTORES

Posteriormente se elaboró una base de datos al efecto mediante la hoja de cálculo Excel perteneciente al paquete Office 2007 de Windows, de cuyo análisis podemos ofrecer los siguientes

RESULTADOS:

En lo que a distribución por CCAA se refiere la procedencia de los trabajos remitidos a las distintas revistas analizadas, es de destacar, como se puede apreciar en el gráfico 1, que en torno al 60% del total de publicaciones están centralizadas en tres CCAA; siendo sobretodo destacable el caso de Cataluña que por sí sola alcanza un 32% del total. El objetivo prioritario del presente estudio era el de conocer de primera mano cual de las diferentes áreas de conocimiento atrae más a la profesión a la hora de poner en marcha un proyecto de investigación y es en este apartado donde nos llevamos la primera sorpresa; puesto que la en primer lugar se encuentra el área de gestión de servicios, tema poco o nada que ver, al menos directamente con la

prestación de cuidados (Gráfica 2). En lo que respecta a la procedencia laboral de los autores (se ha de tener en cuenta que se tomó como tal la procedencia laboral del primer autor) destaca de forma automática la falta de literatura científica procedente de la Atención Primaria de Salud con tan solo un 8% de los mismos. (Gráfica 3).

Nos centraremos ahora en datos más técnicos, como puede ser el tipo de estudio que más se estila en las revistas estudiadas, en este ámbito son del todo destacable las revisiones bibliográficas con un 64% de las referencias. (Gráfica 4) Siendo el índice de colaboración de 3,33 autores por estudio. En lo que a referencias bibliográficas es de destacar que se usaron en todos los trabajos publicados, independientemente del tipo del mismo, comunidad de procedencia, etc. Siendo además adecuadamente referenciados a lo largo del texto en un 81,01% del total.

DISCUSIÓN – CONCLUSIÓN:

En la comparación de nuestros resultados con los encontrados en la bibliografía consultada es de destacar lo siguiente:

- La comunidad autónoma más prolífica en la catalana con un 32% del total, dato que se mantiene en las diferentes referencias consultadas (9,10)
- El área de conocimientos más productivo fue el de gestión, dato que no coincide con las consultas realizadas y que creemos que se puede deber a que las revistas estudiadas son de tipo generalista, habiendo otras que se centran en áreas concretas: Cardiología, cirugía, Nefrología, etc. Lo cual puede explicar ante la inexistencia de una publicación especializada en este campo junto con la creciente preocupación que en los últimos tiempos está alcanzando el gasto en el sistema de salud por parte de las diferentes administraciones tanto estatales como autonómicas.

Dicho razonamiento es aplicable al ámbito laboral de procedencia del autor, dado que si bien nuestros datos coinciden en términos generales con la bibliografía consultada (11, 12, 13) la escasísima producción en el ámbito de la Atención Primaria de Salud creemos que se deba a la existencia de revistas especializadas en la misma.

- El tipo de estudio que se ve con más asiduidad es el de revisión bibliográfica, dato que coincide con el surgimiento de la enfermería basada en la evidencia que tan en boga está en estos momentos en nuestra profesión.
- En lo referente al promedio de autores por artículo (3,33) no difiere tampoco de las publicaciones consultadas (13, 11).
- En el apartado de uso correcto de la bibliografía propuesto objetivamos un correcto uso de ella en la totalidad de los trabajos estudiados lo cual es una de las mejores herramientas para cuantificar la verdadera calidad de la producción científica. Dato que deja en muy buen lugar al comité de redacción de las revistas estudiadas.

Por último y para concluir podemos decir que el perfil del enfermer@ es de un catalán, que trabaja en el ámbito hospitalario o universitario, que realiza fundamentalmente revisiones bibliográficas en colaboración con dos, a lo sumo tres coautores y que utiliza de forma eficaz la bibliografía consultada.

BIBLIOGRAFIA.

- 1 Lozano León, T; minchón Hernando, A; Romero Indiano, EM. Producción científica enfermera del Hospital infanta Elena de Huelva durante los años 1985-2009. Enfermería Global. Revista electrónica trimestral de Enfermería. ISSN 1695.6141. nº 24, Octubre 2011. www.um.es/eglobal/.
- 2 Jiménez Contreras. Las revistas científicas: el centro y la periferia. Rev Esp Doc Cient.1992;15(2):174-182.
- 3 Camps D, Samar ME, Ávila RE, Recuero Y. Estudio bibliométrico de un volumen de la revista Archivos de Medicina. Arch Med (revista en internet).2006. Disponible en <http://archivosdemedicina.com>.
- 4 Rueda-Clausen Gómez CF, Villa-Roel Gutierrez C, Rueda-Clausen Pinzón CE.Indicadores bibliométricos: origen, aplicación y nuevas propuestas. Med Unab. 2005;8(1):29-36.
- 5 Amezcua Martínez M, Gálvez Toro A, Cuesta de la Rosa R, Heierle Valero C, Poyatos Huertas E. La pequeña Ciencia. Producción, repercusión y Trasferencia del conocimiento. La Enfermería del Español y del Portugués. Biblioteca Lascasas (revista en Internet). Disponible en Internet en: <http://index-f.com/lascasas/documentos/lc0139.php>
- 6 Camí J, Fernández MT, Gómez Caridad I. la producción científica española en biomedicina y salud, Un estudio a través del Science Citación Index (1986-1989). Med Clín (Barc). 1993;101:721-31.
- 7 Camí J, Zulueta MA, Fernández MT, Bordons M, Gómez I. Producción científica española en biomedicina y ciencias de la Salud durante el período 1990-1993 (Science Citación Index y Social Science Citación Index) y comparación con el período 1986-1989. Med Cln (Barc). 1997;109:481-96.
- 8 Jiménez Hernández JA, Ayuso García MD, Murillo Murillo R, Guillén Ríos JF. Evolución de las publicaciones periódicas españolas de enfermería, Análisis cuantitativo. Index de Enfermería, 2007;56.
- 9 Lozano-León, T; Gómez-Fernández, JA; Romero Indiano EM; Peral Belchior, B. Producción científica de la Revista Española de Enfermería Nefrológica durante los años 2005-2006. Rev Soc Esp Nefrol [2010] 14839:223-227.
- 10 Mérimo Santos, T; Cabrera Rodríguez JM. Mapa bibliométrico de Iberoamérica: Distribución científica de enfermería en el entorno CUIDEN*. Paraninfo Digital. Monográficos de investigación en salud. Issn:1988-3439 – año VI – N 16-2012. Disponible en <http://www.index-f.com/para/n16/213º.php>
- 11 Rodríguez Álvaro, M; Toledo Rosell, C; Brito Brito, PR; García Hernández, AM. Análisis de la producción enfermera en torno al duelo en el espacio científico iberoamericano. Desarrollo científ Enferm Mex[2011] 19(1):6-9.
- 12 Lozano León, T; minchón Hernando, A; Romero Indiano, EM. Producción científica de la Enfermería en Huelva. Mapa bibliométrico de los años 2000-2009. Doc Enferm [2011]XIV(42):6-11.