

Aislamiento y Consumo de Publicaciones Periódicas de la Enfermería Iberoamericana

Resumen

Objetivo. Medir el aislamiento y analizar el consumo interno, del Espacio Científico Iberoamericano (ECI) y de otras áreas lingüísticas de publicaciones periódicas de enfermería indexadas en la Base de Datos CUIDEN.

Metodología: Estudio bibliométrico, basado en el análisis de las referencias de 34 revistas fuente de enfermería del ECI editadas en el año 2006. **Resultados:** Del total de revistas fuente se seleccionaron 1,353 artículos, donde se hallaron 19,803 referencias, el 47.80% fueron a publicaciones periódicas; de este número de referencias 20.15%, del total, fueron a publicaciones de enfermería. De las referencias a revistas de enfermería un 66,50% fueron a publicaciones del ECI y un 33.5% a revistas de enfermería de otras áreas, fundamentalmente anglosajona. Hallándose un aislamiento global del 66.5%. Brasil (73.7%) y España (55.24%) son las nacionalidades que mayor número de publicaciones de su misma nacionalidad consumen. Las revistas cubanas con un 97.6% y las brasileras con un 75.9% presentan mayores indicadores de aislamiento respecto del ECI. Sin embargo en Brasil predomina el consumo del país de origen frente a otros países del ECI y Cuba expone una baja productividad. Las revistas fuente de origen portugués, colombiano y mexicano presentan el mayor porcentaje de aislamiento a otras áreas lingüísticas con un 60%, 49.6% y 44.1%. **Discusión:** En Brasil y España, el consumo interno, evidencia una mayor autoconfianza sobre

la producción local. Algunas comunidades científicas latinas no se reconocen a sí mismas, demostrado por la poca producción y por lo tanto un bajo autoconsumo de la producción científica que allí se desarrolla.

Palabras clave: Aislamiento; Consumo de publicaciones; Espacio científico Iberoamericano; Bibliometría; Enfermería

Isolation and consumption of the periodic publications of Iberoamerican Nursing

Summary:

Objective. To calculate and to analyze the isolation and to analyze the internal consumption, of the Iberoamerican Scientific Area (ISA) and other areas linguistics of the nursing periodic publication indexed in CUIDEN. **Methods:** bibliographical study, based on the analysis of the references of 34 nursing journals source of the ISA published in 2006. **Results:** Of the total of journals source 1353 articles were selected, where were 19803 references, 47.80% went to periodic publications; of this bench mark 20.15%, of the total, its went to nursing publications. Of the references to nursing journals a 66.50% went to publications of the ISA and a 33.5% to nursing journals of other areas, fundamentally English area of speech. Being a global isolation of 66,5%. Brazil (73.7%) and Spain (55,24%) are the nationalities that greater number of publications of their same nationality consume. The Cuban journals with 97,6% and Brazilians with 75,9% present greater indicators of isolation respect to the ISA. Nevertheless in Brazil the consumption of the country of origin in front of other countries of the ISA predominates and Cuba exposes a low productivity. The magazines source of Portuguese, Colombian and Mexican origin present the greater percentage from isolation to other linguistics areas with a 60%, 49,6% and 44.1%. **Discussion:** In Brazil and Spain, the internal consumption, demonstrates a greater self-confidence on the local

*Licenciadas en Enfermería, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC)

Miembros del Grupo de investigación Exclusiones y Resistencias en el Cuidado de la Salud -GERCUS- de la UPTC. Miembros Grupo de Estudios Documentales GED Fundación Index, Granada, España.

Contacto: gercusuptc@gmail.com;
lorenamesa@yahoo.com; solgalhu@gmail.com

Manuscrito 511 recibido y aceptado: Marzo, 2009.

production. Some Latin scientific communities do not recognize themselves, demonstrated by the little production and therefore low auto-consumption of the scientific production that is developed there.

Key words: Isolation, Publication consumption, Bibliographical studies, Nursing.

Introducción

El aumento en la producción, edición de publicaciones periódicas, consolidación de Bases de Datos y consumo de la literatura periódica¹ que en los últimos años se ha desarrollado en la enfermería del contexto iberoamericano, es un hecho demostrado. Este desarrollo se presentó paulatinamente y ha sido producto de una trayectoria histórica que inició con el nacimiento de Bases de Datos Bibliográficas específicas de enfermería en los años 90, como CUIDEN, CUIDATGE Y BDIE², que facilitaron el acceso a la información del área lingüística del español y el portugués, e hizo visible la producción de enfermeras de Iberoamérica, además permitió acceder a documentos de esta área ya que "la accesibilidad en nuestro medio estaría determinada por su indexación en los fondos documentales"³; así se hizo posible la obtención de la información que en esta comunidad científica se produce.

Este cambio en el comportamiento de la producción, consumo y acceso al conocimiento de la enfermería Iberoamericana son reflejados en estudios de carácter bibliométrico,⁴⁻¹⁵ muchos de ellos gestados e impulsados por el Grupo de Estudios Documentales de la Fundación Index (Granada, España), en los cuales se evalúa el índice de citación e impacto de las publicaciones periódicas, la productividad de autores y grupos de investigación¹⁶. A partir de estos estudios se demuestra el rigor, impacto, repercusión, visibilidad, producción y consumo que las publicaciones de enfermería tienen o han adquirido con el tiempo¹³.

Conocer sobre el consumo de literatura científica que se produce en nuestro contexto de referencia, dimensiona y visibiliza la evolución en el tiempo de la enfermería como ciencia; permite además establecer coordenadas de madurez y consolidación de la disciplina y de la comunidad del espacio científico iberoamericano (ECI). La confianza que se genera al interior de esta comunidad científica se hace evidente cuando se consume lo local y cuando establecemos redes de cooperación internacional que hacen posible definir e identificar una comunidad lingüística¹³ que tiene bases sólidas, estables y en crecimiento.

Medir y valorar lo que se produce y se consume en el contexto iberoamericano, como signo de consolidación,

expone un panorama de evolución de las comunidades científicas en enfermería o de dependencias hacia la Gran Ciencia¹³. Hace algunos años se habla de una comunidad científica iberoamericana, pero ¿qué tan estable se encuentra dicha comunidad?, ¿qué tanto hemos evolucionado?. Estimar tasas de consumo interno, iberoamericano y de otras áreas lingüísticas, a través de indicadores de aislamiento^{9, 11, 13} permite establecer un punto de referencia necesario para medir dicha evolución así como para contribuir al fortalecimiento de redes del Espacio científico Iberoamericano¹⁵.

El objetivo de este estudio es medir el aislamiento y analizar el consumo interno, del ECI y de otras áreas lingüísticas de publicaciones periódicas de enfermería indexadas en la Base de Datos CUIDEN durante el 2006, a partir de variables bibliométricas.

Metodología

Estudio bibliométrico, basado en el análisis de las referencias de 34 revistas fuente de enfermería del ECI editadas en el año 2006. Las fuentes fueron 34 revistas (**Ver anexo 1**) pertenecientes a países del ECI⁸, seleccionadas según los siguientes criterios⁶: Revistas incluidas en la base de datos CUIDEN, con repercusión inmediata distinta de 0 en estudios anteriores, con tres o más citas en análisis anteriores al año de estudio y/o que fueran revistas fuente en estudios bibliométricos previos desarrollados por el Grupo de Estudios documentales^{7, 16, 17, 18}:

Se incluyeron todos los artículos de las revistas con referencias bibliográficas. Se excluye de manera sistemática la tipología de Entrevista y de manera selectiva las cartas al director y los editoriales. Del conjunto de referencias se seleccionaron aquellas que remitían a revistas de enfermería del área lingüística del español, del portugués y de otras áreas.

Para el cálculo de los indicadores las variables seleccionadas fueron:

- Generales: número de artículos, número de referencias, número de referencias/artículo.
- Relacionadas con las revistas fuente: país de edición, número de referencias a revistas de enfermería, número de referencias a otras áreas del conocimiento.
- Relacionadas con las revistas citadas: país de edición, citas realizadas a revistas de enfermería del área lingüística del español y portugués.

Las variables e indicadores fueron considerados a partir de lo descrito y trabajado por el Grupo de Estudios Documentales de la Fundación Index^{6, 7, 16-18} el estudio se centra en el número de citas obtenidas de 34 revistas fuente.

Los indicadores fueron:

Anexo 1. Revistas fuente seleccionadas

REVISTA	PAISDE ORIGEN
<i>Archivos de la Memoria</i>	España
<i>Ciencia y Enfermería</i>	Chile
<i>Cultura de los Cuidados</i>	España
Desarrollo Científico de Enfermería	México
<i>Enfermería Intensiva</i>	España
<i>Enfermería Clínica</i>	España
<i>Enfermería Integral</i>	España
<i>Escola Anna Nery Revista de Enfermagem</i>	Brasil
<i>Tempus vitalis</i>	España
<i>Index de Enfermería</i>	España
<i>Inquietudes</i>	España
<i>Investigación y Educación en Enfermería</i>	Colombia
<i>Gerokomos</i>	España
<i>Enfermería Global</i>	España
<i>Enfermería Docente</i>	España
<i>Evidentia</i>	España
<i>Matronas Profesión</i>	España
<i>Metas de Enfermería</i>	España
<i>Nure Investigación</i>	España
<i>Revista Cubana de Enfermería</i>	Cuba
<i>Rev Enferm Cardiol</i>	España
<i>Revista Rol de Enfermería</i>	España
<i>Revista Mexicana de Enfermería Cardiológica</i>	México
<i>Revista de la Asociación Española de Enfermería Urología</i>	España
<i>Revista de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica</i>	España
<i>Revista da Escola de Enfermagem Universidade da Sao Paulo</i>	(Brasil),
<i>R Enferm UERJ</i>	Brasil
<i>Revista Latino-Americana de Enfermagem</i>	Brasil
<i>Revista Presencia</i>	España
<i>Revista de Enfermería del Instituto Mexicano del Seguro Social</i>	México
<i>Texto & Contexto: Enfermagem</i>	Brasil
<i>Visión de Enfermería Actualizada</i>	Argentina
<i>Enfermería Comunitaria</i>	España
<i>Referência</i>	Portugal

Fuente: Revistas incluidas en el estudio ver anexo 1

- El autoconsumo nacional o aislamiento respecto a la nacionalidad de la revista fuente: se calcula dividiendo el número de citas del país de origen de la revista entre el número total de citas de la revista fuente.
- Consumo de la producción científica del ECI o aislamiento respecto del ECI: es el cociente entre las citas a artículos de enfermería que las revistas fuente de un país realizan sobre el total de citas. Es un índice que define el grado de consumo que cada país hace de la producción del

ECI. Se trata de índices nacionales. Este indicador se toma en dos sentidos; uno, incluyendo las referencias nacionales y dos, sin incluir las referencias procedentes de la misma nacionalidad de origen.

- Aislamiento del área lingüística: este indicador se obtiene al dividir el número de citas realizadas a artículos de enfermería en idiomas diferentes al español y al portugués entre el número de total de citas. Indica el consumo que el ECI realiza de otros espacios científicos.

Resultados

El número de artículos seleccionados fue de 1,353 para las 34 revistas fuente. Se hallaron 19,803 referencias, de las cuales 9,466 (47.80%) fueron a publicaciones periódicas. Del total de citas a publicaciones periódicas, 3,991 se hicieron a revistas de enfermería (20.15% del total), lo que representa el 42.16% de citas a publicaciones periódicas. De las referencias a revistas de enfermería, 2,654 fueron a publicaciones del ECI (66.50%) y 1,337 a revistas de enfermería de otras áreas, fundamentalmente anglosajona (33.50) Lo anterior indica un aislamiento global del 66.5%. Este aislamiento se refiere sólo al consumo de revistas o artículos de enfermería de nuestro medio. (Ver cuadro 1)

Cuadro 1. Número de citas a por nacionalidad de revistas fuente

Nacionalidad de Revistas fuente citadas	Revista fuente por Nacionalidad								Total
	Española	Cubana	Argentina	Mexicana	Colombiana	Portuguesa	Brasileña	Chilena	
Española	1154	6	3	34	7	1	19	2	1226
Cubana	4	18	0	1	5	0	0	0	28
Argentina	2	0	5	1	0	0	1	0	9
Mexicana	26	1	1	46	6	0	5	1	86
Colombiana	23	3	0	14	23	0	3	0	66
Portuguesa	3	0	0	0	0	15	1	0	19
Brasileña	77	6	0	11	8	2	1060	20	1184
Chilena	8	7	0	1	8	0	2	10	36
Anglosajona	783	1	5	86	55	26	343	21	1320
Otras	9	0	0	1	3	2	2	0	17
Total	2089	42	14	195	115	45	1437	54	3991

Fuente: Revistas incluidas en el estudio ver anexo 1

Autoconsumo nacional

Este indicador representa el consumo de la producción científica de enfermería al interior del país de origen de la revista fuente (Ver cuadro 1 y 2). Las revistas brasileras presentan el mayor indicador de aislamiento (73.7%), ya que de un total de 1437 citas, 1060 son a revistas de esta misma nacionalidad; seguida por España (55.24%). Los indicadores de aislamiento más bajos los presentan Chile y Colombia con 18.52% y 20% respectivamente.

Nacionalidad Revista fuente	Citas al país de origen	Indicador de aislamiento (%)
Argentina	5	35.7
Brasileira	1060	73.7
Colombiana	23	20
Cubana	18	42.8
Chilena	10	18.52
Española	1154	55.24
Mexicana	46	23.59
Portuguesa	15	33

Fuente: Revistas incluidas en el estudio ver anexo 1

Nacionalidad Revistas Fuente	Referencias a Revistas del ECI*	Indicador de aislamiento respecto del ECI (%)	Referencias a Revistas del ECI**	Indicador de aislamiento respecto del ECI (%)
Argentina	9	64.3	4	28.6
Brasileira	1091	75.9	25	1.7
Colombiana	57	49.6	34	29.6
Chilena	33	61.1	23	42.6
Cubana	41	97.6	23	54.7
Española	1297	62.1	143	6.8
Mexicana	108	55.4	62	31.8
Portuguesa	18	40	3	6.6

*Incluida las nacionales
**Sin incluir nacionales

Fuente: Revistas incluidas en el estudio ver anexo 1

Nacionalidad Revistas fuente	Referencias Anglosajonas	Referencias Otras áreas*	Referencias Total	Indicador de aislamiento (%)
Argentina	5	0	5	35.7
Brasileira	343	3	346	24.1
Colombiana	55	2	57	49.6
Cubana	1	0	1	2.4
Chilena	21	0	21	38.9
Española	783	7	790	37.8
Mexicana	86	0	86	44.1
Portuguesa	26	1	27	60

*Como por ejemplo Francófonas, Escandinavas y Japonesas.

Fuente: Revistas incluidas en el estudio ver anexo 1

Consumo de la producción científica del ECI

Si se incluyen las referencias del país de origen, las revistas cubanas con un 97.6% y las brasileras con un 75.9% (Ver cuadro 3), presentan mayores indicadores de aislamiento respecto del ECI. Sin embargo, cuando no se incluye el número de citas nacionales, vemos variaciones; Cuba con un 54.7%, Chile, 42.6% y México, 31.8%, presentan los mayores indicadores de aislamiento; mientras que las revistas brasileras (1.7%), portuguesas (6.6%) y españolas (6.8%) presentan los indicadores más bajos, es decir, predomina el consumo del país de origen frente a otros países del ECI.

Consumo frente a otras áreas lingüísticas

Representa el consumo de los países del ECI a publicaciones periódicas de otras áreas lingüísticas, diferentes al Portugués y Español. Las revistas fuente de origen portugués, colombiano y mexicano presentan el mayor porcentaje de aislamiento con un 60%, 49.6% y 44.1% (Ver cuadro 4) respectivamente. El país que menos consumo hace de esta producción es Cuba con un 2.4%.

Discusión

El consumo de la literatura científica fue analizado desde tres puntos: consumo interno por país; consumo iberoamericano; consumo de producción periódica de otras áreas lingüísticas.

El aislamiento respecto a la nacionalidad de la revista fuente representa un panorama del aumento de la credibilidad frente al consumo de la producción nacional para países como Brasil y España donde se presenta un indicador de aislamiento del 74.2% y 55.24%, esto representa el consumo de la producción local 20; los autores nacionales son leídos y citados, esto apunta también a fortalecer la generación, evaluación y revalidación del conocimiento desde lo

local, lo que permite facilitar el cierre o fin del ciclo de producción científica^{7,13} para los autores que allí producen ya que "se cita, luego existe, dice Kuhn"¹⁵.

Por otro lado en países como Chile y Colombia se evidencia un bajo consumo de la información que allí se genera. Sería interesante indagar acerca de los factores que han venido influyendo en la baja productividad de algunos países latinos; como el desarrollo de las políticas, estímulos a la producción científica; apoyo para la edición de revistas científicas y las posibilidades de publicación, para así analizar el consumo de la producción científica local y el aislamiento a la luz de estos factores y de otros que pueden influir en el bajo consumo y citación de estos países. Por ahora y en términos básicos de los que el indicador nos muestra, podemos decir que existen comunidades científicas latinas con poca producción y por lo tanto un bajo auto-consumo.

Sin embargo con la creciente incursión de las revistas de enfermería latinoamericana en bases de datos como CUIDEN, la recuperación y citación de los documentos publicados en estas revistas, presenta grandes avances, aumentando el índice de citación por otros países, como lo hace España, donde por ejemplo cita el mismo número de veces a publicaciones de nacionalidad colombiana, como estas se autocitan.

Si la continuidad del bajo autoconsumo en algunos países latinos permanece, pese a los múltiples estudios que se han generado y a la facilidad en el acceso a la producción en enfermería, no se contribuirá con la visibilidad y consumo de la producción local, razón por la cual mucho de lo que se produce, no será citado y por lo tanto los documentos morirán con su publicación¹³ sin poder aportar al conocimiento y la ciencia en enfermería.

Al momento de referenciar el aislamiento frente a la producción del ECI notamos que Brasil presenta el mayor porcentaje de aislamiento frente a países de ECI (1.7%) y el mayor porcentaje de autoconsumo (73.7%), es decir, es uno de los países que consume en menor proporción la literatura del ECI.

Para el consumo de otras áreas lingüísticas, encontramos que ningún indicador de aislamiento se encuentra por encima del 80%, lo cual evidencia que la dependencia científica en enfermería hacia espacios anglosajones esta disminuyendo, aportando nuevos datos que demuestran la consolidación de la comunidad científica iberoamericana¹⁵ que, como queda demostrado, ha venido ganando espacios y escalafones en la construcción de la ciencia y del conocimiento en enfermería en forma gradual y conjunta.

Es determinante lograr un equilibrio entre lo que se produce y lo que se consume, como un síntoma de madurez disciplinar^{15, 19}, con el fin de posesionar la generación de conocimiento como una posibilidad de fortalecer la comunidad científica de habla española y portuguesa.

Por lo tanto para hablar de aislamiento¹¹ y de consumo de literatura periódica en enfermería se hace necesario establecer una relación entre estos y la producción y disponibilidad de literatura científica, pues esta determina los niveles de consumo, tanto interno como del ECI; es decir para que haya citas, en el volumen y frecuencia que encontramos en países como Brasil y España, es necesaria una elevada producción científica que sea recuperable^{21, 22}.

El equilibrio de consumo y producción de la ciencia local y del ECI permitirá no caer en una exagerada endogamia, como la que se evidencia en EE.UU. cuyo extremado índice de aislamiento coincide con la "tibetización" de su ciencia^{17, 18}; en la medida en que minimiza los aportes de otras áreas lingüísticas que igual que la anglófona tienen producción de calidad.

La premisa de que el inglés es la lengua franca de la ciencia²³, ha tenido una dinámica cambiante ya que el aporte de la publicación en inglés se relaciona con una mayor visibilidad de los autores en revistas internacionales, mas no con una mayor calidad de la investigación²⁴.

Si partimos de que las "enfermeras deben contribuir al desarrollo de la ciencia de enfermería a través de la crítica, utilización, diseminación y conducción de investigaciones"²⁵ es necesario que ellas, tanto en lo académico como en lo asistencial, logren comprender los resultados procedentes de la investigación para contextualizarlos y utilizarlos; sin embargo es importante resaltar que muchos investigadores latinoamericanos no dominan el inglés y hay mayor inversión de tiempo en la traducción de los escritos que en el mismo proceso de producción²⁴. La productividad de enfermería en español y portugués, tiene la misma importancia que en otros idiomas, como forma de comunicación, formación y divulgación del conocimiento que es necesario y aprovechado por las enfermeras clínicas y sus pacientes que no dominan el inglés.

Los resultados preliminares del estudio de Vasconcelos et al⁽²⁴⁾ afirman que existe grandes dificultades por parte de los investigadores y académicos para la publicación en inglés, para las enfermeras clínicas la brecha puede ser más amplia y es allí donde se ratifica el consumo de lo local, pues la enfermería es una ciencia aplicada, no es enfermería si no hay una confrontación teórica en la práctica. Por lo tanto es necesario promover el fortalecimiento de la ciencia local que aporta conocimientos, explicaciones y comprensiones de mayor pertinencia a la Enfermería Iberoamericana.

Agradecimientos

Al Doctor Alberto Gálvez Toro y a la Fundación Index por hacer posible una Enfermería diferente, un desarrollo disciplinar desde la solidaridad y el reconocimiento de lo nuestro.

Referencias bibliográficas

1. Gálvez Toro A, Amezcua M. Las revistas españolas de enfermería han reducido su aislamiento. Carta al director. *Enfermería Clínica*. 2007 nov-dic;17(6):337-338
2. Jiménez Hernández JA, Ayuso García M^a D, Murillo Murillo R, Guillén Ríos JF. Evolución de las publicaciones periódicas españolas de enfermería. Análisis cuantitativo. *Index de Enfermería (edición digital)*; 2007:56. Disponible en: <http://www.index-f.com/index-enfermeria/56/6401.php>
3. Gálvez Toro A, Amezcua M, Hueso Montoro C. CUIDEN Citación y la valoración de las publicaciones científicas enfermeras. *Index de Enfermería (edición digital)*; 2005:51. Disponible en <<http://www.index-f.com/index-enfermeria/51/7090.php>>
4. Gálvez Toro A, Luzón Torres C, Bonill de las Nieves C. (2007). Consumo de información de las revistas de enfermería del área lingüística del español y del portugués (año 2004). *Comparación años 2002-2004*. *Evidentia*. 2007 ene-feb;4(13). Disponible en: <http://www.index-f.com/evidentia/n13/300articulo.php>
5. Gálvez Toro A, Amezcua M, Hueso Montoro C. El autor evaluado: impacto de las publicaciones periódicas. *Evidentia*. 2006 mar-abr;3(8). Disponible en: <http://www.index-f.com/evidentia/n8/217articulo.php>
6. Serrano Gallardo P, Giménez Maroto C, Arroyo Gordo M. (2005). Análisis de la producción científica publicada en la revista *Metas de Enfermería*. *Index Enfermería primavera-verano*. 2005;(48-49):78-82.
7. Redacción Evidentia (2004). Sobre lo invisible: impacto de las revistas de enfermería. *Indicadores CUIDEN de Repercusión*. *Evidentia*. 2004 sep-dic;1(3). Disponible en: <http://www.index-f.com/evidentia/n3/80articulo.php>
8. Muñoz Muñoz AM. El acceso a artículos de publicaciones especializadas en enfermería: bases de datos para su identificación y localización. *Ciencia y enfermería* 2006 dic;12(2):9-14.
9. Gálvez Toro A, Hueso Montoro C, Salido Moreno MP. Autoría, aislamiento y autores más citados. *Evidentia* 2005 mayo-agosto;2(5). Disponible en: <http://www.index-f.com/evidentia/n5/113articulo.php>
10. Gálvez Toro A, Hueso Montoro C, Amezcua M. Consumo de información de las Revistas de Enfermería del área lingüística del español y portugués (año 2002). *Desarrollo Científico en Enfermería*. Méx. 2004 abr;12(3):69-76
11. Gálvez Toro A, López Medina IM, Sánchez Criado V, Poyatos Huertas E. Evaluación de la Actividad Científica de la Enfermería Española. Impacto y aislamiento en el año 2000. *Index de Enfermería (edición digital)*; 2001:34. Disponible en <http://www.index-f.com/index-enfermeria/34revista/34_articulo_54-64.php>
12. Amezcua Martínez M, Gálvez Toro A, Cuesta de la Rosa R, Heierle Valero C, Poyatos Huertas E. La Pequeña Ciencia. Producción, Repercusión y Transferencia del Conocimiento. *La Enfermería del área Lingüística del Español y del Portugués*. PI 03/0945. Biblioteca Lascasas 2006;2(2).
13. Gálvez Toro A. El poder de una cita. *Desarrollo Científico en Enfermería*. Méx 2006 ago;14(7):243-244
14. Redacción Evidentia. Evidencias sobre la existencia del Espacio Científico Iberoamericano. Se cita, luego existe, dice Kuhn. *Evidentia*. 2007 may-jun;4(15).
15. Gálvez Toro A, Hueso Montoro C, Núñez Negrillo A M, Amezcua M (2003). Impacto 2002 de las revistas españolas de enfermería y su evolución en los últimos diez años. *Index de Enfermería (Gran)*. 2003 otoño;XII(42):73-77. http://www.index-f.com/index-enfermeria/42revista/42_articulo_73-77.php
16. Galvés Toro A. Producción científica de la enfermería española. Evaluación de los años 1993-1994. *Index de Enfermería primavera-verano* 1996;V(16-17):17-21
17. Gálvez Toro A, López Medina IM, Sánchez Criado V, Poyatos Huertas E. Evaluación de la Actividad Científica de la Enfermería Española. Impacto y aislamiento en el año 2000. *Index de Enfermería (edición digital)* 2001;34. Disponible en <http://www.index-f.com/index-enfermeria/34revista/34_articulo_54-64.php>
18. Quispe Gerónimo C. ¿Es el Factor de Impacto un buen indicador para medir la calidad de las revistas científicas?: análisis de algunos problemas generados por su uso. <http://eprints.rclis.org/archive/00001656/01/articulo1.pdf>
19. Gálvez Toro A, Amezcua M, Hueso Montoro C, Núñez Negrillo AM. Repercusión de las revistas extranjeras de enfermería citadas por las enfermeras españolas en el año 2002: una década de evolución. *Index de Enfermería (edición digital)* 2003;43. Disponible en: http://www.index-f.com/index-enfermeria/43revista/43_articulo_76-79.php
20. Gálvez Toro A. Producción científica de la enfermería española en atención primaria. *Metas de Enfermería* 2001 abr;IV(34):24-30
21. Gálvez Toro A, Hueso Montoro C, Amezcua M. Indicadores CUIDEN de repercusión de las revistas de enfermería del área lingüística del español y del portugués. *Index de Enfermería (edición digital)* 2004;46. Disponible en http://www.index-f.com/index-enfermeria/46revista/46_articulo_76-80.php
22. Gálvez Toro A. Pequeñas revistas, grandes revistas *Index de Enfermería*; 1998;VII(20-21):39-40.
23. Garfield E. The english language - the lingua franca of international science. *Scientist* 1989;3:12.
24. Vasconcelos SMR, Sorenson MM, Leta J. Scientist-friendly policies for non-native English-speaking authors: timely and welcome. *Brazilian Journal of Medical and Biological Research* 2007;40:743-747. Disponible en: <http://www.scielo.br/pdf/bjmr/v40n6/6753.pdf> Consultado el: 5 de noviembre de 2008
25. Harrison L, Ray-Hernández, Cianelli R, Rivera MS, Urrutia M. Competencias en investigación para diferentes niveles de formación de enfermeras: una perspectiva latinoamericana. *Cienc. enferm.* [online]. 2005 jun;11(1):59-71. Disponible en: http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-95532005000100007&lng=es&nrm=iso. Consultado el 05 Noviembre 2008

Esperamos sus comentarios, dudas o sugerencias sobre cualquier artículo publicado en Desarrollo Científico de Enfermería, pretendemos el dialogo abierto y respetuoso entre lectores y autores. Sus cartas serán publicadas en la Sección Cartas al Editor. Agradeceremos lo haga por escrito. Utilice el Internet. A su disposición: luzma@enfermeria.com.mx ó por fax (01 55) 5361-3001