

REVISTAS ESPAÑOLAS SANITARIAS EN LAS BASES DE DATOS NACIONALES E INTERNACIONALES.

González Guitián C*, Sobrido Prieto M*, M^a Francisca Ribes Cot**

*Universidad de La Coruña (España)

** Hospital "Juan Canalejo" de La Coruña (España)

*** Hospital Universitario "Marqués de Valdecilla" de Santander (España)

Introducción

En España la publicación de revistas científicas se inició con cierto retraso respecto a otros países europeos. La primera revista se publicó en 1736 en la ciudad de Sevilla "*Varias dissertaciones medicas, theorico-practicas, anatomico-chirurgicas, y chymico-pharmaceuticas, enunciadas, y publicamente defendidas en la Real Sociedad de Sevilla*". La segunda fue en la ciudad de Madrid un año más tarde (1). Tenemos que destacar que la medicina fue la única disciplina que desde sus inicios contó con revistas especializadas. Su número se incrementó paulatinamente durante el S.XIX, pero sufrió un importante retroceso durante el periodo absolutista del reinado de Fernando VII (1809-1833), excepto el breve periodo liberal (1820-23). Vuelven a resurgir en 1834 y se consolidan a partir del año 1869 (2).

El primer índice bibliográfico que surge en España es el "Index Medicus Hispanus" (1904-1906). Entre 1928 y 1936 se publicó el "Índice Español de Literatura Médica". En 1965 José M^a López Piñero funda en Valencia el Índice Médico Español (IME) y en 1971 se crea la base de datos (BD) del IME (3). Con la llegada de Internet es cuando se produce un importante incremento de BD de diversas disciplinas (4). Actualmente se encuentran disponibles (Tabla I):

Tabla I

	Disciplina	Organismo responsable	Inicio BD	URL
IME	Multidisciplinar	Universidad de Valencia	1971	http://bddoc.csic.es:8080/IME/BASIS/ime/web/do-cu/SF
CUIDEN	Enfermería	Fundación Index	1998	http://www.index-f.com/busquedas.php
CUIDATGE	Enfermería	Universidad Rovira i Virgili	1998	http://teledoc.urv.es/cuidatge/
IBECS	Multidisciplinar	Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud (OPS/OMS)	2001	http://lis.isciii.es/
ENFISPO	Enfermería, Fisioterapia y Podología	Universidad Complutense	2002	http://alfama.sim.ucm.es/isishtm/enfispo.asp
MAYORES	Geriatría	CSIC-IMERSO	2001	http://imfersomayores.csic.es/basesdedatos/
MEDICLATINA	Multidisciplinar	EBSCO	2002	http://www.epnet.com/biomedical/mediclatina.asp
MEDES	Multidisciplinar	Laboratorio Lilly	2001	http://www.documentacionmedica.com/frameset.cfm?pa
BDIE	Enfermería	Instituto de Salud Carlos III	1990-2002	http://bdie.isciii.es/

Objetivo

Analizar la presencia de revistas científicas de ciencias de la salud editadas en España en las BD españolas y en las internacionales de CINAHL, Medline y Science Citation Index (SCI).

Metodología

Para la elaboración de este trabajo se ha realizado un listado de todas las revistas indizadas en cada una de las bases de datos seleccionadas (Tabla I). Los datos han sido introducidos en el programa Excel para obtener un análisis estadístico de los mismos. Para la identificación y localización de estas publicaciones hemos recurrido al catálogo colectivo de ciencias de la salud C17 (5), que incluye las revistas disponibles en las bibliotecas de ciencias de la salud españolas, al Catálogo de Revistas Sanitarias Españolas (6), al directorio de LATINDEX (7) y al catálogo de la Biblioteca Nacional de España (8).

Se han introducido los siguientes datos de cada una de las revistas:

- ISSN: para su identificación unívoca
- Lugar de publicación con el fin de excluir las revistas que no fueran españolas
- Año de cese de la revista, en el supuesto de que hubiera dejado de publicarse o de indizarse en la BD
- Cambios de título. Hemos considerado nuevos títulos, aquellas revistas que disponen de un nuevo ISSN
- Abreviatura internacional

Generamos una BD de revistas sanitarias españolas, que esperamos pueda estar disponible en Internet.

Resultados

En las BD españolas (Tabla II) se han localizado un total de 791 títulos coincidentes, de los que 544 se encuentran abiertos y 229 cancelados. En 18 títulos no hemos podido constatar si han sido canceladas o siguen en curso de publicación. El reparto de estas en las BD españolas es el siguiente:

TABLA II			
	Revistas en curso	Revistas canceladas	Títulos exclusivos
IME	222	186	122
CUIDEN	220	24	118
MAYORES	183	7	14
CUIDATGE	161	19	54
IBECS	136	7	36
ENFISPO	86	4	30
MEDICLATINA	66	7	1
MEDES	36	-	1
BDIE	18	-	-

IME es la que contiene un mayor número de revistas indizadas en curso de publicación, con un total del 28,06 %, seguida de Cuiden con el 27,81 %. En menor representación cabe destacar los casos de Mediclatina (8,37%), Medes (4,55 %) y BDIE (2,27%).

En las bases de datos internacionales (Tabla III) la inclusión de revistas españolas es casi testimonial, ya que en ninguno de los casos llega al 1%. La visibilidad se ha calculado a partir del total de

revistas en curso de publicación indizadas en cada una de las BD: Medline 0,99%, CINAHL 0,49% y SCI 0,28%.

TABLA III			
	Total revistas indizadas	Revistas españolas	URL
Medline	4844	48	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez
Cinahl	1831	9	http://www.cinahl.com
SCI	5968	17	http://portal02.isiknowledge.com/portal.cg

En lo que respecta al solapamiento, es muy elevado entre las bases de datos multidisciplinares del IME y el IBECS, con 100 títulos coincidentes y en las de enfermería Cuiden y Cuidatge con 67 revistas.

Frente al grado de solapamiento hay que destacar el elevado número de títulos exclusivos indizados en cada una de las BD (Tabla II). Los títulos cancelados sólo son significativos en la BD del IME (186 títulos), debido a su antigüedad (fundada en 1971), así como por los diversos periodos de inestabilidad que pasó esta BD entre 1990-2002 (9), hasta su reciente consolidación (3).

Solamente identificamos revistas electrónicas puras en la BD Cuiden (Enfermería Global; Ciber Revista: enfermeriadeurgencia.com; Revista e-ducare21...), así como referencias a documentos electrónicos.

Conclusiones

En España la mayoría de las BD dependen de Instituciones públicas (Universidades o Institutos), las iniciativas privadas se limitan a la BD Medes y MedicLatina.

En la actualidad los directorios de revistas existentes o bien se encuentran desactualizados, el directorio de Revistas Sanitarias Españolas que contiene 526 títulos es de 1997 (6), o no recogen todas las publicaciones, como es el caso de Latindex que contiene 535 títulos de revistas, de las cuales sólo 371 se encuentran en curso de publicación (7). La BD que más revistas indiza es el IME con 222 títulos, muy por debajo de los títulos existentes. La BD Cuiden, que indiza unos 220 títulos de enfermería, tiene la pretensión de ser exhaustiva para esta disciplina, por lo que actualmente es mejor la cobertura de la disciplina de enfermería que de medicina. Esto mismo sucede con la BD Mayores, que al ser monográfica en la disciplina de Geriátrica, tiene vocación de exhaustividad para esta materia.

El grado de solapamiento de títulos es importante, fundamentalmente entre las BD multidisciplinarias del IME e IBECS y en las de enfermería Cuiden y Cuidatge. Aunque el solapamiento puede contribuir de una manera eficiente a la difusión de los contenidos de una revista, contrasta con el elevado número de títulos no indizados en ninguna BD, lo que nos permite afirmar que en España no se dispone de un registro exhaustivo de la producción científica de ciencias de la salud. Actualmente para realizar una búsqueda bibliográfica lo más exhaustiva posible, nos vemos obligados a la consulta de todas las BD, ya que son muchos los títulos que también se indizan de manera exclusiva (Tabla II). Esta ardua tarea se ve agravada por la utilización de thesaurus específicos para cada BD (10).

El futuro de las BD de ciencias de la salud españolas pasa por la cooperación o fusión de las actuales BD multidisciplinarias (IME-IBECS), o las de enfermería (CUIDEN-CUIDATGE-ENFISPO) y la inclusión de revistas hasta el momento no indizadas.

Las BD monográficas (Mayores, Cuiden...) por su carácter especializado, indizan no sólo artículos de revistas, sino también otros

documentos (monografías, literatura gris, documentos electrónicos...) lo que les confiere un importante valor añadido con respecto a las multidisciplinares.

Es necesario establecer una política de acercamiento entre las editoriales y las BD para la inmediata incorporación de los registros en estas, tal y como se está llevando a cabo en la BD Medline con los registros pre-Medline.

Actualmente MedicLatina, BD accesible mediante suscripción, es la única que ofrece el enlace a los textos completos, aunque muchos de ellos tras un largo periodo de embargo. Es necesario que las BD referenciales inicien una política de enlace a los textos completos para convertirse en BD textuales, un valor añadido ampliamente demandado por los usuarios.

Las revistas sanitarias españolas tienen una visibilidad internacional restringida en relación con las de habla inglesa. A pesar de ello no han dejado de incrementarse desde la década de 1980 (11), lo que permite la difusión internacional de los resultados de investigación española. En la última actualización del 2004 del *Journal Citation Reports*, se observa un importante incremento del factor de impacto de las revistas sanitarias españolas, debido a la política de visibilidad que algunas publicaciones han desarrollado durante los últimos años: revisión por pares (peer review), acceso abierto a través de Internet, artículos en inglés. Sin duda es significativo el caso de la Revista Española de Cardiología, una clara apuesta por las publicaciones científicas nacionales frente a la migración de artículos hacia revistas internacionales, que durante los últimos años ha sido objeto de un amplio debate (12).

BIBLIOGRAFÍA

1. López Piñero JM, Terrada ML. Bibliographia Medica Hispanica, 1475-1950. Volumen 3, Revistas, 1736-1950. Valencia: Instituto de Estudios Documentales e Históricos sobre la ciencia, Universidad de Valencia; 1990
2. Algaba A. La difusión de la innovación. Las revistas científicas en España 1760-1936. [Revista electrónica]. Scripta Nova 2000; 69(17). [Acceso 18 de Julio de 2005]. Disponible en:<http://www.ub.es/geocrit/sn-69-27.htm>
3. Aleixandre Benavent R, Valderrama Zurián JC. IME/Índice Médico Español. Perspectivas y retos tras 40 años de tradición bibliográfica en ciencias de la salud (1964-2003). Revista General de Información y Documentación 2004; 14 (1): 153-16
4. González Guitián C, Sobrido Prieto M. Bases de datos sanitarias españolas en Internet. En: VIII Jornadas Información y Documentación en Ciencias de la Salud. Santiago de Compostela; 1999, p.129-135
5. C17. <http://www.c17.net>
6. Blanco Pérez A, González Guitián C, Moreno Solano L. Revistas Sanitarias Españolas. Madrid: CSIC, UNESCO; 1997
7. Latindex <http://www.latindex.unam.mx/>
8. Biblioteca Nacional <http://www.bne.es/esp/catalogos.htm>
9. González Guitián, C; Blanco Pérez, A. El Índice Médico Español. JANO 1996;50(1158): 37-41
10. González Guitián C, Sobrido Prieto M. Bases de datos sanitarias españolas gratuitas en Internet. El Profesional de la Información 2005; 14(5). En prensa
11. Bordons M. Hacia el reconocimiento internacional de las publicaciones científicas españolas. Rev Esp Cardiol 2004;57(9):799-802
12. Díaz M, Asensio B, Llorente GA, Moreno E, Montori A, Palomares F et al. El futuro de las revistas científicas españolas: un esfuerzo científico, social e institucional. Misc Zool 2000; 23(2):121-127