

LA BASE DE DATOS DEL ISBN COMO INSTRUMENTO PARA LA RECUPERACION Y ANALISIS DE LIBROS SOBRE UN TEMA ESPECIFICO. ESTUDIO DE UN CASO CONCRETO: EL ALCOHOLISMO*

Elena Guardiola** y Javier Sánchez-Carbonell***

Resumen: El alcoholismo es uno de los grandes problemas para la salud que se presentan en la población española. El objetivo de este estudio fue ver si en España se publicaban libros sobre alcohol y alcoholismo y analizar las características de los mismos; asimismo, se analizaron las características de la base de datos de la Agencia Española ISBN, que se utilizó en el estudio. Se recuperaron los libros que incluyeran en algún campo: alcohol*, alkohol*, etanol*, etili*, o beber*. Para cada libro se consideraron: autor, materia ISBN, año de publicación, idioma (de publicación y original) e institución editora.

Se analizaron 196 libros. Se observó un crecimiento en número con los años. La mayoría se publicó entre 1985 y 1993 (71%). El 79% de los libros fueron escritos por autores personales. El idioma de publicación más utilizado fue el castellano (95%). Veinte libros (10%) eran traducciones. Según la base de datos ISBN, los libros se clasificaron en 28 materias distintas. Las más frecuentes fueron: patología-enfermedades-clínica médica-terapéutica (n=58, 30%), y farmacología-toxicología-drogas (n=43, 22). Las editoriales publicaron el 40% de los libros, las universidades el 26% (47 -94%- eran tesis) y los organismos públicos el 19%.

Se concluye que la base de datos de la Agencia Española ISBN puede ser un instrumento útil en la localización de libros españoles sobre alcoholismo. Sin embargo, hay una serie de limitaciones en el uso de esta base de datos que deben tenerse en cuenta siempre que se utilice para realizar un estudio de este tipo.

Palabras clave: Libros, ISBN, alcoholismo, bibliometría, España.

Abstract: Alcoholism is a big health problem in Spain. The objective of this study was to find out and to analyse books published in this field in Spain. ISBN Spanish database was chosen as a tool to retrieve them. Characteristics of this database were also studied. Books dealing with alcohol and alcoholism were retrieved (the words *alcohol**, *alkohol**, *etanol**, *etili** or *beber** were searched). Authors, ISBN classification, year of publication, language (of publication and original) and publishers were analysed.

One hundred and ninety-six books were analysed. An increase in the number of published books was observed in the last years studied; most of them were published between 1985 and 1993 (71%). A great number (79%) was written by personal authors. Most of the books (95%) were published in Spanish. Twenty books (10%) were translations. According to the ISBN

* Parte de este trabajo se presentó en las V Jornadas de Información y Documentación de Ciencias de la Salud. Palma de Mallorca, 4-6 de mayo de 1994.

** Departamento de Investigación y Desarrollo. Q. F. Bayer, S. A. Barcelona.

*** Facultad de Psicología. Universitat Ramon Llull. Barcelona.

Recibido: 12-2-96.

classification, these books were grouped in 28 different topics. Most frequently covered areas were pathology, diseases and medical/therapeutical clinical practice (n=58, 30%) and pharmacology/toxicology/drugs (n=43, 22%). Forty per cent of the books was published by trade publishers, 26% by the Universities (47 -94%- were doctoral theses) and 19% by public organizations.

It is concluded that the ISBN Spanish database can be a good tool to retrieve Spanish books dealing with alcoholism, but some limitations, that are extensively discussed, must be taken into account when a study of these characteristics is performed using this database.

Key words: Books, ISBN, alcoholism, bibliometrics, Spain.

1 Introducción

El alcoholismo es uno de los grandes problemas para la salud que se presentan en la población española. El consumo de alcohol en España aumentó el 107 por 100 entre 1940 y 1985 (1) y es, después de Francia y junto a Portugal y Luxemburgo, el más elevado de Europa. En España, el 52% de los adultos consumen alcohol diariamente (2). El 70% de las muertes por cirrosis hepática, entre el 40% y el 50% de los accidentes de tráfico, el 25% de los suicidios y el 15% de los accidentes laborales son atribuibles al alcohol (3); además, existe una estrecha relación entre el consumo de alcohol y las enfermedades cardiovasculares y respiratorias (4,5).

La importancia del alcoholismo es obvia y son muchos los trabajos que se publican cada año sobre este tema. Diversos estudios han analizado las publicaciones en este campo; en su mayoría, sin embargo, estos estudios se han centrado en los artículos publicados en revistas científicas (6-9) y, en muchos casos, han considerado este tema dentro del contexto general de las drogodependencias (10-13).

Aunque las revistas se consideran el soporte escrito más importante en la transmisión del conocimiento y del pensamiento científico (14), los libros ocupan un lugar destacado después de éstas.

La importancia de los libros en la difusión del conocimiento varía de forma notable según el campo considerado (15). Así, mientras en las ciencias sociales los libros alcanzan entre el 50% y el 65% de las referencias de sus publicaciones, en las experimentales suponen sólo alrededor del 10% (16,17). Sin embargo, en otras áreas como la psicología experimental, la producción científica en libros, capítulos de libros y monografías puede alcanzar el 30% del total; el impacto alcanzado por éstos a través de las citas puede ser incluso más elevado que el de las revistas de esta misma área (18).

El estudio bibliométrico de los libros publicados en España ha sido abordado por diversos autores (14); sin embargo, los estudios de esta producción en áreas específicas son escasos (15,19,20). El objetivo de este estudio fue ver si en España se publicaban libros sobre alcoholismo y analizar las características de los mismos. Se consideró que la base de datos de la Agencia Española ISBN (*International Standard Book Number* - Sistema Internacional de Numeración de Libros) (21,22) podía ser un instrumento adecuado para la localización de los mismos, ya que desde 1973, fecha en que el Instituto Nacional del Libro Español adoptó este sistema, la ley obliga a que todos los libros y folletos publicados en España lo utilicen (23). Esta base de datos, disponible en soporte CD-ROM, recoge alrededor de 650.000 referencias de libros publicados en España. De

cada libro, esta base de datos incluye la siguiente información: ISBN, título, menciones de responsabilidad, autor, traductor, idioma traducido, lengua, edición, editorial, población, domicilio, teléfono, país, fecha de aparición, colección, colación, clave-materia, materia y precio.

Así, cada libro dispone de un número identificador o ISBN formado por 10 dígitos, que siguen a las letras ISBN y que se estructura en cuatro partes que corresponden al identificador de grupo nacional, geográfico o lingüístico de las editoriales (84 en el caso de España), al prefijo editorial, al número del título y a un dígito de comprobación (garantía de la utilización correcta de todo el sistema) (21). Su ámbito de aplicación se extiende a libros y folletos impresos, publicaciones multimedia, otros medios similares (películas educativas, vídeos, diapositivas y transparencias), libros en casetes, *software* de microordenadores, publicaciones en material electrónico (cintas legibles por máquina para producir listados de ordenador, CD-ROM), publicaciones en microformas, publicaciones en Braille y mapas. Se exceptúan de ISBN el material impreso de carácter temporal (agendas, calendarios, material de publicidad y similares), las impresiones artísticas y carpetas sin portada ni texto, las grabaciones de sonido y las publicaciones seriadas (a las que se les aplica el ISSN -*International Standard Serial Number*). Por este motivo, la base de datos de la Agencia Española ISBN constituye un valioso instrumento para acceder y, en su caso, valorar la producción científica española a través de un amplio abanico de publicaciones no periódicas.

2 Materiales y métodos

Se recuperaron los libros incluidos en la base de datos de la Agencia Española ISBN en soporte CD-ROM (*Micronet*) actualizada a Septiembre de 1993, que incluyeran en algún campo: alcohol*, alkohol*, etanol*, etili*, o beber*.

De entre las referencias obtenidas se seleccionaron los libros que trataban estrictamente de alcohol o alcoholismo como problemas médicos, psicológicos o sociales o como conducta adictiva. Se suprimieron los duplicados. Se consideraron como un único libro aquéllos publicados en más de una edición. Cuando un libro apareció referenciado más de una vez, se consideró como uno solo. Para su clasificación se consideraron los datos de la edición más antigua. Las colecciones de varios volúmenes, referenciadas volumen a volumen y como obra completa, se consideraron sólo una vez, como obra completa.

Para cada uno de los libros se consideraron: autor, materia ISBN, año de publicación, idioma (de publicación y original) e institución editora. Se realizó un análisis estadístico descriptivo de los datos.

3 Resultados

Se obtuvieron 246 referencias de libros publicados en España sobre alcohol y/o alcoholismo. Tras seleccionar los libros que trataban estrictamente del tema en estudio y tras la eliminación de las referencias no pertinentes, duplicados y volúmenes de una obra completa, se consideraron 196 libros para su análisis.

3.1 Año de publicación

Se observó un crecimiento en número con los años. Así, la mayoría se publicó entre 1985 y 1993 (71%) (tabla I). El año en el que se publicó un mayor número de libros fue 1992 (n=24), seguido de 1990 y 1988 (n=20) (figura 1).

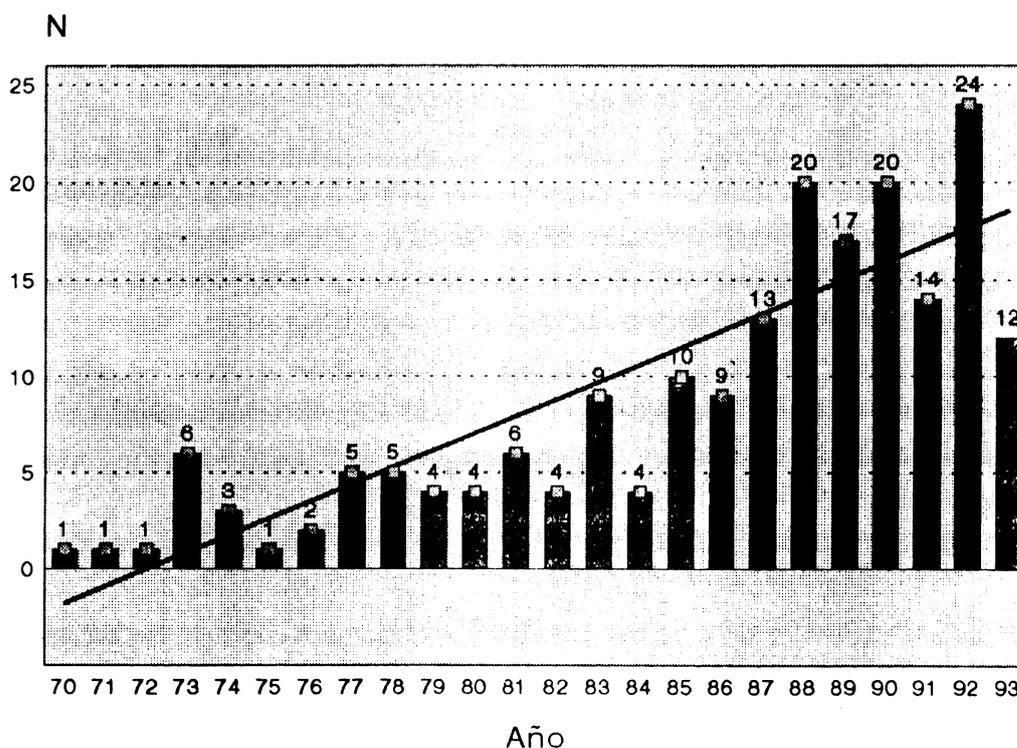
Tabla I
Libros publicados en España sobre alcoholismo
recogidos en la base de datos de la Agencia Española
ISBN

Años	n	%
<1970	0	0
1970-74	12	6
1975-79	17	9
1980-84	27	14
1985-89	69	35
1990-93*	70	36
No consta	1	—
Total	196	100

* Datos a septiembre de 1993.

Figura 1

Libros publicados en España sobre alcoholismo (base de datos Agencia Española ISBN) según el año de publicación: número absoluto (barras) y tendencia (línea). En el cálculo de la tendencia no se ha incluido el año 1993 ya que no se disponía de los datos completos del mismo. En uno de los libros no constaba el año



3.2 Autor

El 78% de los libros fue escrito por autores personales. El 13% era de autores anónimos o colectivos y el 5% de entidades privadas. Sólo en el 4% figuraban como autores organismos públicos (tabla II).

Tabla II
Autores de los libros publicados en España sobre alcoholismo

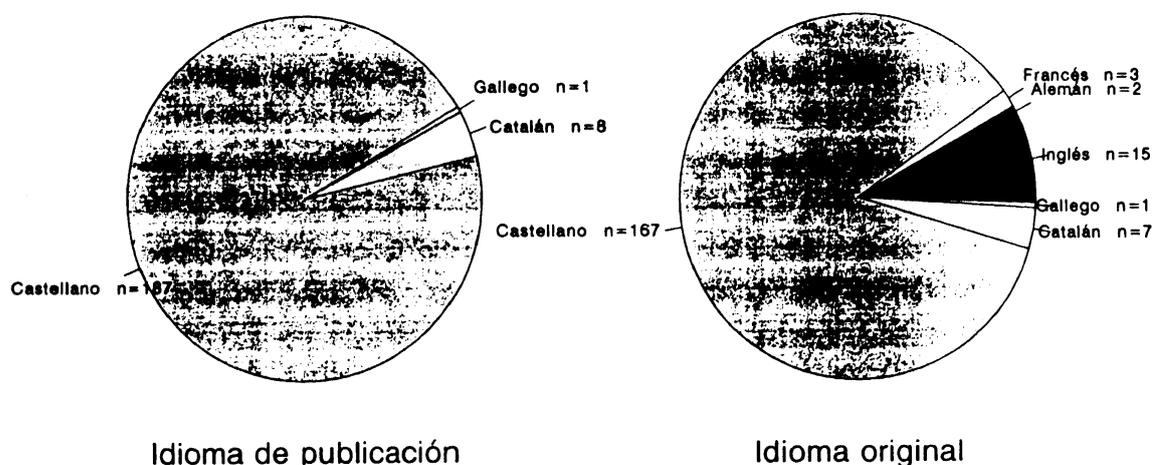
<i>Autor</i>	<i>n</i>	<i>%</i>
Autor personal	153	78
Anónimas y colectivas*	26	13
Entidades privadas	10	5
Organismos públicos	7	4
Total	196	100

* Datos de septiembre de 1993. En actualizaciones posteriores de la base de datos, estos términos, que se incluían en el campo «autor», se han eliminado y en los registros correspondientes a estos libros no hay campo «autor» (base de datos actualizada a abril de 1996).

3.3 Idioma original y de publicación

El idioma de publicación más utilizado fue el castellano ($n=187$, 95%), seguido por el catalán ($n=8$, 4%) y el gallego ($n=1$). Mientras que 175 libros tenían como idioma original una lengua oficial en España (castellano, catalán o gallego), veinte libros (10%) eran traducciones de otros idiomas (15 del inglés, 3 del francés y 2 del alemán). Un libro fue traducido a dos idiomas (castellano y catalán) (figura 2).

Figura 2
Idioma de publicación e idioma original de los libros publicados en España sobre alcoholismo (un libro fue traducido a dos idiomas, catalán y castellano)



3.4 Institución editora

Las editoriales publicaron el 40% de los libros, las universidades el 26% y los organismos públicos el 19% (tabla III). De los 50 libros publicados por la Universidad, 47 (94%) eran tesis doctorales (24% del total). Estas 47 tesis fueron editadas por 15 universidades; las más prolíficas fueron la Universidad de Barcelona (n=11), la Universidad de Granada (n=9) y la Universidad Autónoma de Barcelona (n=8). El organismo público que había editado más libros era el Servicio de Documentación y Publicaciones de la Comunidad Autónoma de Madrid (n=7), seguido por el Ministerio de Sanidad y Consumo (n=5). Los 25 libros restantes fueron editados por otros 18 organismos públicos. Ninguna entidad privada publicó más de dos libros.

Tabla III
Institución editora de los libros publicados en España
sobre alcoholismo

<i>Institución editora</i>	<i>n</i>	<i>%</i>
Editoriales	78	40
Universidades	50	25
Organismos públicos	37	19
Autor-editor	17	9
Entidades privadas	14	7
Total	196	100

3.5 Materia

Según la base de datos ISBN, los libros se clasificaron en 28 materias distintas (tabla IV). Las más frecuentes fueron: patología-enfermedades-clínica médica-terapéutica (n=58, 30%), farmacología-toxicología-drogas (n=43, 22%), higiene (n=19, 10%) y sociología-estadística (n=12, 6%).

4 Discusión

La base de datos de la Agencia Española ISBN es un instrumento útil y valioso en la localización de libros españoles sobre alcoholismo. Hay que tener en cuenta, sin embargo, las limitaciones que se presentan en las búsquedas sobre temas muy específicos que no están contemplados como materia por esta base de datos, como es el caso del alcoholismo. Por esta causa, la recuperación de los libros ha de realizarse básicamente a través de las palabras incluidas en el título que, además, en muchas ocasiones no aparece completo en la base de datos; así, en los casos en los que el título es largo (por ejemplo, en muchas tesis), éste está incompleto y, por tanto, las palabras omitidas no pueden ser buscadas de ninguna manera. En algunos casos incluso aparecen incompletas algunas palabras (por ejemplo, «pobla», «alcoho», «Inter», «Cü A. Vas», «imp.», «adult», «so», «pol.», entre otras).

Al comparar la forma cómo se «cortan» estos títulos no hemos podido observar ninguna norma estandarizada, ya que en ocasiones se suprimen las últimas palabras del tí-

Tabla IV
Clasificación de los libros publicados en España sobre alcoholismo según la materia ISBN*

<i>Materia ISBN</i>	<i>n</i>	<i>%</i>
22. Psicología	7	3
24. Ética	5	3
40. Sociología. Estadística	12	6
41. Filosofía de la sociedad	9	5
47. Estadísticas diversas	3	1
137. Biología	5	3
140. Ciencias médicas. Higiene pública	5	3
143. Patología. Enfermedades. Clínica médica. Terapéutica	58	30
144. Farmacología. Toxicología. Drogas	43	22
147. Higiene (...)	19	10
212/213. Literatura española (...)	3	1
218. Literatura anglosajona	4	2
237. Biografías. Memorias	3	1
- Otras materias (14)	20	10
Total	196	100

* Según la clasificación por materias ISBN utilizada en el momento en el que se realizó la búsqueda. Véanse en el texto los comentarios que se incluyen sobre la clasificación que adoptó posteriormente esta base de datos.

tulo, mientras que en otras es una parte central del mismo la que se omite o son los artículos y preposiciones los que faltan. A modo de ejemplos, entre los títulos recuperados se hallaron: «*Estudios in vivo e in vitro de alteraciones producidas por etanol...*», «*Problemas relacionados con alcohol: informe técnico centro salud...*», «*Características del consumo tabaco, alcohol y otras drogas en pobla*», «*Metabolismo primer paso etanol en hombre y animal experimentación*», «*Estudio psicosocial y comparativo ... alcohólicos y heroínómanos [Microforma]*», «*Consumo de bebidas alcohólicas en el Consejo de Aller. Análisis So*», «*Funcionalismo mitocondrial en músculo esquelético ... alcohólicos...*», «*Exercici físic, consum de tabac i consum d'alcohol en escolars...[Microforma]*» y «*Modificación conducta alcohólica...variables psicofisiológicas...*». Hay títulos de libros más largos que, sin embargo, no están abreviados («*Actuar es posible: el profesional de atención primaria de salud ante los problemas derivados del alcohol*»). Por tanto, es lógico pensar que, incluso si se contempla un amplio abanico de palabras en la búsqueda, algunos libros sean, por estos motivos, prácticamente irrecuperables. Esta «abreviación» de los títulos parece, sin embargo, que está disminuyendo y que no es tan frecuente en los registros más actuales.

Esto debe tenerse en cuenta cuando se realiza una búsqueda en esta base de datos, ya que deben asumirse las limitaciones a que la misma está sujeta. El hecho de que la clasificación de los libros se realice sólo según las materias ISBN, e incluso a pesar de la ampliación de las mismas realizada recientemente (22), sin incluir, por ejemplo, palabras clave, limita la utilidad de esta base de datos. En cualquier caso, y a pesar de haber realizado una búsqueda exhaustiva, puede que no se haya obtenido la totalidad de la información existente sobre este tema en la base de datos, por lo que los resultados obtenidos deben analizarse bajo esta perspectiva (24).

Como se ha apuntado en el párrafo anterior, la clasificación por materias ISBN da

lugar a problemas de inespecificidad (15) y, en el caso concreto del estudio de los libros sobre alcoholismo, ésta dio como resultado que algo más de uno de cada tres libros estaba clasificado dentro de la materia patología/enfermedades/clínica médica/terapéutica y uno de cada 4 lo estaba como farmacología/toxicología/drogas. Así, si se realiza una búsqueda en estas materias, teniendo en cuenta el hecho de que más del 50% de los libros sobre este tema se hallan clasificados en ellas, se obtiene un número muy elevado de libros sobre otros temas y pocos libros sobre el mismo.

Al no existir una materia ISBN específica para alcoholismo, la propia Agencia Española ISBN, en las tablas de materias de 1994 basadas en la Clasificación Decimal Universal (CDU) (22), recomienda que los libros sobre este tema se clasifiquen en las nuevas materias 615 (medicamentos/farmacología/terapéutica física/toxicología, antes parte de la materia 144: farmacología/toxicología/drogas) o 17 (ética, antes 24). Esta inespecificidad queda patente si tenemos en cuenta que, al realizar la búsqueda en esta base de datos para el presente estudio, en el apartado farmacología/toxicología/drogas se hallaron clasificados 1.870 libros, de los cuales sólo 43, es decir, el 2,3%, eran sobre alcoholismo; en el apartado ética se hallaron 807 libros, de los cuales sólo 5, es decir, el 0,6% trataban del alcoholismo. Además, sólo el 25% de los libros (n=48) se hallaban incluidos en alguna de las dos materias de indización recomendadas.

Con el fin de comprobar si estas características, que a nuestro entender implican unas limitaciones de esta base de datos, siguen presentes en la actualidad, es decir, después de que se hayan empezado a utilizar las nuevas tablas de materias (ya que los datos del presente estudio se basan en una búsqueda realizada a finales de 1993), se realizó con posterioridad (base de datos actualizada a abril de 1996 en entorno Windows) una búsqueda de las mismas características, utilizando la misma estrategia de búsqueda (ya que el alcoholismo sigue sin estar contemplado como materia). Los resultados muestran que la situación no ha variado en lo que respecta a la inespecificidad de la clasificación de los libros por materias ISBN, ya que se debe seguir recurriendo a la búsqueda en el título para hallar los libros que tratan de alcoholismo y de otros muchos temas no contemplados específicamente en la CDU. Así, al consultar la base de datos actualizada a abril de 1996, ésta contenía 2.053 referencias en la clave-materia 615 (medicamentos/farmacología/terapéutica física/toxicología) y 1.374 en la 17 (ética), las dos materias recomendadas para la clasificación de los libros sobre alcoholismo (22). Sin embargo, sólo 53 libros (2,58%) en el primer caso y 6 (0,4%) en el segundo, tratan de este tema. Como puede verse, los tantos por ciento son similares a los que se obtuvieron en base a la clasificación por materias que se usaba anteriormente (2,3% y 0,6%, respectivamente), por lo que podemos decir que, al menos en el área concreta del presente estudio, no se ha ganado mucho con las nuevas tablas de materias.

Otros aspectos que se tuvieron en cuenta al contabilizar los libros que se iban a analizar en el estudio, como se indica en Materiales y Métodos, fueron los que derivan de la aplicación del ISBN en lo que se refiere a duplicados, a libros publicados en más de una edición y a colecciones de varios volúmenes, referenciadas volumen a volumen y como obra completa, que se consideraron sólo una vez, como obra completa. Son estos algunos detalles que hay que tener en cuenta al realizar una búsqueda sobre un tema determinado en esta base de datos, ya que la normativa de aplicación del ISBN (21) hace que muchos libros o documentos que a efectos prácticos pueden considerarse como una sola obra, a efectos de ISBN constan como varias obras distintas; así, por mencionar algunos de los casos concretos de aplicación del ISBN, y según se especifica en el Ma-

nual del usuario (21); «*debe asignarse un ISBN a cada una de las diferentes ediciones de un libro*», «*debe asignarse un ISBN distinto a las reimpressiones facsimilares publicadas por diferente autor*», «*debe asignarse un ISBN a cada uno de los formatos o diferente encuadernación con que se publique un título específico*»; también especifica, en el apartado referente a obras en varios volúmenes que «*debe asignarse un ISBN al conjunto de la obra, y otro ISBN distinto a cada volumen individualmente*». A modo de ejemplo, en el presente estudio se recuperaron 246 títulos, de los cuales, de entrada, se desestimaron 30 que correspondían a otros temas (industria del vino, alcoholes como sustancias químicas, etc.); posteriormente, y una vez tenidos en cuenta los aspectos que se comentan en este mismo párrafo, no se consideraron en el análisis 20 títulos más.

Un aspecto positivo de gran utilidad es que esta base de datos incluye la dirección y el teléfono del editor de cada libro, lo que permite localizar publicaciones que no se distribuyen comercialmente (de las que difícilmente podría obtenerse este dato), sobre todo cuando es el propio autor el que hace de editor.

Aunque, como se ha indicado anteriormente, diversos trabajos han abordado el estudio bibliométrico de los artículos publicados en el área de la dependencia de drogas (10-13,25) y sólo algunos han analizado más concretamente los trabajos publicados sobre alcohol y alcoholismo (6,7), centrándose en algunos casos en aspectos muy concretos tales como el tratamiento (9) o el efecto del alcohol sobre el feto (8), el estudio de los libros publicados en esta área ha sido, hasta la fecha, escaso.

En nuestro país se han realizado algunos estudios que analizaban la producción española de libros en diversas áreas, tales como la medicina en general o su utilización por parte de la comunidad científica (14,17,26-30); en algunos de estos trabajos, el análisis de los libros constituía el tema principal, mientras que en otros su estudio se abordaba conjuntamente con el de los artículos de revista. Sólo muy recientemente se ha publicado un trabajo en una área específica de la medicina, el dolor y su tratamiento (15), un estudio ha abordado la publicación de libros en anestesiología (19) y otro ha analizado los libros publicados sobre tabaquismo (20). Es por este motivo por lo que este estudio es uno de los primeros que analiza un campo biomédico y de investigación específico.

Al analizar la evolución en el tiempo del número de libros publicados, se observa un gran incremento en los últimos diez años estudiados. Este aumento coincide con el que se ha hallado en la publicación de artículos en el área de la dependencia de drogas en España (10-12, 25) y en la publicación de artículos sobre alcohol y alcoholismo en el mundo (8, 9). Este aumento, a nuestro entender, sería un indicador del creciente interés que existe en nuestro medio por este tema; el cual, además, se traduce en una importante producción científica e investigadora, como lo demuestra el elevado número de tesis que en los últimos años se han presentado en las universidades españolas. Sin embargo, debido a que no todas las universidades españolas publican las tesis que en ellas se presentan (cabe decir que las que lo hacen, las publican, en su mayoría, como microformas), probablemente el número real sea bastante más elevado.

Es importante destacar que la gran mayoría de los libros (90%) se ha escrito originalmente en castellano, catalán o gallego; esta cifra contrasta, por ejemplo, con los resultados hallados en un trabajo sobre el dolor y su tratamiento (15), en el que sólo algo más de la mitad tenía el castellano como lengua original, mientras que el resto eran traducciones; o con los resultados hallados por los mismos autores (19) en anestesiología, área en la que el 53,5% de los libros eran traducciones del inglés y sólo el 16,5% tenía como idioma original el castellano. El tanto por ciento hallado es también muy superior

al que se observó al analizar los libros médicos publicados en España en 1988 (74%) (14). Este dato podría ser un indicador más de la importancia y del interés que existe sobre este tema, que hace que la producción propia sea muy elevada.

El hecho de que en esta área se publique el 5% de los libros en lenguas autonómicas (4,1% en catalán y 0,5% en gallego) se asemeja a los resultados de Terrada y cols. (14), quienes en 1988 hallaron que los libros en castellano constituían el 95% del total, mientras que el catalán representaba el 3,7%.

El número de libros cuyo idioma original no era el de publicación (n=20, 10%) puede considerarse escaso si se compara con datos de otros trabajos, tal como se comenta anteriormente. Sin embargo, el hecho de que la mayoría de libros traducidos fueran escritos originalmente en inglés coincide con los resultados de otros estudios. Así, en un trabajo que analizaba los libros publicados en 1968 (28) ya se indicaba que el inglés era el idioma más traducido (34%). En un estudio realizado veinte años más tarde, la ventaja del inglés era ya muy superior (66%) (14). Resultados parecidos a estos últimos, aunque algo inferiores, son los que se han obtenido también al analizar la anestesiología (53,5%) (19) y el área del dolor y su tratamiento (59%) (15).

En cuanto al apartado correspondiente al autor, en esta base de datos es especialmente difícil identificar el autor en las publicaciones de organismos oficiales, en especial cuando se trata de trabajos coordinados. Así, mientras en algunas publicaciones figura el nombre del autor o del coordinador, en otras consta sólo el nombre del organismo que financia la publicación. Un reflejo de esta dificultad se plasma en el hecho de que en la gran mayoría de los libros sobre alcoholismo editados por organismos públicos diversos (Gobierno de Navarra, Junta de Castilla y León, Ministerio de Trabajo, Ayuntamiento de Zaragoza, Diputación de Albacete, entre otros) en el campo «autor» en 1993 esta base de datos incluía los términos «*Anónimas y colectivas*»; posteriormente, en 1996, si se buscan esos mismos registros en la base de datos, se ve que en ellos no hay campo «autor». Esta situación se daba, sin embargo, sólo en tres libros publicados por editoriales y en dos libros de actas de congresos. Hay que tener en cuenta, por otro lado, que este criterio no se sigue siempre y así en 7 casos figura como autor el propio organismo público (por ejemplo, «*Cataluña. Departamento de Sanidad y Seguridad Social*»).

También en relación con los autores, a nuestro entender, otro aspecto importante y que hay que tener en cuenta también es que en muchas ocasiones esta base de datos no incluye todos los autores, sino sólo al primero seguido de [et al] («*Alvarez González, Francisco Javier ... [et al]*», «*Casas, Miguel ... [et al]*»), por lo que la búsqueda por autores también presenta limitaciones.

Si nos atenemos a la institución editora, el 40% de los libros fue publicado por editoriales comerciales, seguidas por la universidad (26%) y los organismos públicos (19%). Estos resultados contrastan con los hallados por Guardiola y Baños (15) en el área del dolor y su tratamiento (en esta área las editoriales comerciales publicaron el 71,4% de los libros y la universidad el 14,3%) y con los de Terrada y cols. (14) en 1988 (las editoriales comerciales sólo publicaron poco más de la mitad, seguidas de la universidad (19,3%)) y en 1968, en que las editoriales comerciales suponían el 81,3% y la universidad alcanzaba sólo el 3,2% (28). Una posible explicación de estas diferencias podría hallarse en el elevado número de tesis doctorales publicadas por las universidades, lo que haría que los porcentajes variaran al aumentar el de la universidad. Esto, además, sería un reflejo de que se investiga en esta área en España.

Como resumen de los resultados hallados en este estudio destaca el aumento en la

publicación de libros sobre alcoholismo en los últimos años, que coincide con el que se ha observado en la publicación de artículos. El idioma original y el de publicación en la mayoría de los casos es el castellano. Asimismo, se ha constatado un elevado número de tesis presentadas en los últimos años en las universidades españolas.

Aunque hay que tener en cuenta que existe una serie de limitaciones, la base de datos de la Agencia Española ISBN puede ser un instrumento útil en la localización de libros españoles sobre alcoholismo o, en general, sobre cualquier tema. Debido a que la clasificación por materias ISBN contempla aspectos muy generales, consideramos que sería interesante la introducción de palabras clave que permitieran una recuperación y clasificación temática más específicas. Así, cuando se planifique un estudio sobre un tema determinado, además de tener en cuenta la clasificación por materias de la propia base de datos, que puede ser útil para un limitado número de temas muy concretos (pero muy amplios, debido a su inespecificidad), debe incluirse en la estrategia de búsqueda una lista exhaustiva de todos los términos (incluida la terminología en los distintos idiomas de las diversas comunidades autónomas) que pueden estar relacionados con el tema a estudiar, ya que, por el momento, la búsqueda debe seguir realizándose en muchos casos a través del título.

5 Bibliografía

1. ROONEY, J. F. Cambios en las pautas de consumo de alcohol y efectos en las enfermedades alcohólicas en la sociedad española. *Revista Española de Drogodependencias*, 1991, vol. 16, pp. 223-232.
2. MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO. *Estudio de los hábitos de consumo de alcohol de la población adulta española*. Madrid: Dirección General de Salud Pública, Servicio de Publicaciones del Ministerio de Sanidad y Consumo, 1984.
3. GILI, M.; ORTA, D.; SALLERAS, L. et al. L'impacte de l'alcoholisme sobre la mortalitat a Espanya. En: *Curs de drogodependències*. Barcelona: Generalitat de Catalunya, 1982, p. 83-95.
4. ALONSO-FERNÁNDEZ, F. *Alcohol-dependencia*. Madrid: Pirámide, 1981.
5. PARÉS, A; CABALLERÍA, J; RODAMILANS, M; URBANO, A; BACH, L; RODÉS, J. Consumo de alcohol y accidentes de tráfico. Estudio epidemiológico. *Medicina Clínica* (Barcelona), 1988, vol 90, p. 759-762.
6. MOLL, J.K; NARIN, F. Characterization of the alcohol research literature. *Journal of Studies on Alcohol*, 1977, vol 38, p. 2.165-2.180.
7. SANTAMARÍA FERRER, A. *Análisis bibliométrico de los trabajos publicados en España sobre alcoholismo*. Tesis de licenciatura. Universidad de Valencia, Valencia, 1985.
8. ABEL, E.L; WELTE, J.W. Publication trends in fetal alcohol, tobacco and narcotic effects. *Drug and Alcohol Dependence*, 1986, vol. 18, p. 107-114.
9. HUGHES, J.R; OLIVETO, A.H. The growth of treatment research in alcohol and drug use disorders: a computerized literature search. *Drug and Alcohol Dependence*, 1990, vol. 26, p. 81-84.
10. GUARDIOLA, E.; CAMÍ, J. Difusión internacional de la investigación española en dependencia de drogas. *Medicina Clínica* (Barcelona), 1988, vol. 91, p. 375-378.
11. GUARDIOLA, E.; CAMÍ, J. La investigación española en dependencia de drogas. Su difusión a través de Excerpta Medica. *Primer Congreso de la Sociedad Española de Toxicomanías*. 1988, 30 de noviembre-2 de diciembre, Barcelona, p. 111.
12. GUARDIOLA, E.; SÁNCHEZ-CARBONELL, J. Análisis de la producción científica española en dependencia de drogas. *Medicina Clínica* (Barcelona), 1993, vol. 101, p. 368-371.

13. SÁNCHEZ-CARBONELL, J.; GUARDIOLA, E. La investigación en dependencia de drogas vista a través de cuatro revistas de la especialidad. *Revista Española de Drogodependencias*, 1992, vol. 17, p. 3-15.
14. TERRADA, M. L.; LÓPEZ PIÑERO, J.M.; OSCA, J.; ALMERO, A. *El libro médico español en los años ochenta. Estudio bibliométrico*. Valencia: Instituto de Estudios Documentales e Históricos de la Ciencia, Universidad de Valencia, CSIC, 1993.
15. GUARDIOLA, E.; BAÑOS, J. E. La publicación de libros sobre el dolor y su tratamiento en España. Análisis mediante la base de datos ISBN. *Revista Española de Anestesiología y Reanimación*, 1995, vol. 42, n.º 4, p. 119-124.
16. ALEIXANDRE, R.; GIMÉNEZ SÁNCHEZ, J. V.; TERRADA, M. L.; LÓPEZ PIÑERO, J. M. Análisis del consumo de información en la revista Medicina Clínica. *Medicina Clínica* (Barcelona), 1994, vol. 103, p. 246-251.
17. LÓPEZ PIÑERO, J. M.; TERRADA, M. L. El consumo de información científica nacional y extranjera en las revistas médicas españolas: un nuevo repertorio destinado a su estudio. *Medicina Clínica* (Barcelona), 1994, vol. 102, p. 104-112.
18. NEDERHOF, A. J. Books and chapters are not to be neglected in measuring research productivity. *American Psychologist*, 1989, vol. 44, p. 734-735.
19. GUARDIOLA, E.; BAÑOS, J.E. Libros publicados en España sobre anestesiología y reanimación. *Libro de Resúmenes. 5 Jornadas de Información y Documentación de Ciencias de la Salud*, 1994, mayo, 4-6, Palma de Mallorca, p. 52.
20. GUARDIOLA, E.; SÁNCHEZ-CARBONELL, J. Libros publicados en España sobre tabaquismo. *Archivos de Bronconeumología*. En prensa.
21. ISBN AGENCIA ESPAÑOLA. *Número internacional normalizado para libros. Manual del usuario*. Madrid: Ministerio de Cultura, Centro del Libro y la Lectura, 1990.
22. AGENCIA ESPAÑOLA ISBN. *Tablas de materias*. Madrid: Ministerio de Cultura, Dirección General del Libro, Centro del Libro y la Lectura, 1994.
23. PRESIDENCIA DEL GOBIERNO. Decreto 2984/1972, de 2 de noviembre, por el que se establece la obligatoriedad de consignar en toda clase de libros y folletos el número ISBN. *Boletín Oficial del Estado*, 4 de noviembre de 1972.
24. GUARDIOLA, E. Geography of medical publications. *The Lancet*, 1993, vol. 341, p. 634.
25. GUARDIOLA, E.; SÁNCHEZ-CARBONELL, J. Las publicaciones españolas sobre dependencia de drogas en el contexto de la Comunidad Económica Europea. *Revista Española de Drogodependencias*, 1994, vol. 19, p. 205-216.
26. BENITO AMAT, C. *Análisis del consumo de información científica en las publicaciones médicas españolas (1982)*. Tesis de licenciatura. Valencia: Facultad de Medicina, Universidad de Valencia, 1985.
27. LÓPEZ PIÑERO, J. M.; TERRADA, M. L. Los indicadores bibliométricos y la evaluación de la actividad médico-científica. (II) La comunicación científica en las distintas áreas de las ciencias médicas. *Medicina Clínica* (Barcelona), 1992, vol. 98, p. 101-106.
28. TERRADA, M. L. *La literatura médica contemporánea. Estudio estadístico y sociométrico*. Valencia: Centro de Documentación e Informática Biomédica, 1973, p. 23-39, 59-69.
29. TERRADA, M. L.; PORTELA, E.; DE LA CUEVA, A.; NAVARRO, V.; CASABÁN, E.; GIMENO, E.; et al. *Bibliometría de la producción y el consumo de literatura médica en España, 1973-1977*. Valencia: Centro de Documentación e Informática Biomédica, 1981, p. 31.
30. TERRADA, M. L.; LÓPEZ PIÑERO, J. M.; ALEIXANDRE, R.; ZORRILLA, V.; MOTA, A.; GIMÉNEZ SÁNCHEZ, J. V. *Índice de citas e indicadores bibliométricos de revistas españolas de medicina interna y sus especialidades. 1990*. Barcelona: Instituto de Estudios Históricos y Documentales sobre la Ciencia, Ediciones Doyma, 1992, p. 33, 155-157.