

Libros publicados en España sobre tabaquismo

E. Guardiola* y J. Sánchez-Carbonell**

*Departamento de Investigación y Desarrollo. Q.F. Bayer S.A. **Facultad de Psicología. Universitat Ramon Llull. Barcelona.

El tabaquismo, considerado durante mucho tiempo simplemente como un hábito y más recientemente como una adicción, produce graves problemas para la salud. El objetivo de este estudio fue analizar la producción española de libros sobre tabaquismo.

Se recuperaron los libros incluidos en la base de datos de la Agencia Española ISBN en soporte CD-ROM actualizada a finales de 1993, que incluyeran en algún campo: *tabac**, *tabak**, *tabaq**, *fuma**, *fumad**, *nicotin**, *alquitran**, *antitabac**, *antitabaq**, *cigarro**, *cigarri**, *exfumad**, *pipa**, *puro**, *picadura** o *filtro*. Para cada libro 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.

Se consideraron 104 libros para su análisis. El mayor número de libros se publicó durante el período 1990-1993 (42%); 1993 fue el año en el que se publicaron más (n = 15), seguido por 1991 (n = 14). Se observó un importante incremento a partir de 1985. El 76% de los libros (n = 79) estaba firmado por autores personales y el 14% (n = 14) por organismos públicos. El idioma en el que se habían publicado más libros fue el castellano (n = 88, 85%) seguido por el catalán (n = 13; 13%); 21 libros (20%) tenían como idioma original otras lenguas, en su mayoría inglés (n = 12; 60%) o francés (n = 3; 14%). El 46% de los libros fue publicado por editoriales comerciales y el 31% por organismos públicos. Según la clasificación por materias del ISBN, los libros publicados en España sobre tabaquismo correspondieron a 20 materias distintas. Sin embargo, la mayoría de ellos (70%) se hallaba englobada bajo tres materias: higiene (n = 42; 40%), farmacología-toxicología-drogas (n = 18; 17%) y patología-enfermedades-clínica médica-terapéutica (n = 14; 13%).

El número de libros publicados en España sobre tabaquismo ha aumentado de manera muy importante a partir de 1985, lo que sugiere un interés creciente por este tema en nuestro país. La mayoría de estos libros se publica en castellano y el idioma más traducido es el inglés. Estos libros son editados por editoriales comerciales, seguidas por los organismos públicos. Los resultados de este estudio deben considerarse, sin embargo, teniendo en cuenta el hecho de que la lucha contra el tabaco y el tabaquismo es un área de estudio y de trabajo relativamente nueva.

Palabras clave: Libros. ISBN. Tabaquismo. Bibliometría. España. Idioma. Materia. Autores.

Arch Bronconeumol 1996; 32: 535-540

The publication of books on tobacco dependence in Spain

Tobacco dependence, considered for a longtime as a habit and, more recently, as an addiction, has many bad effects in health. The objective of this study was to analyse books published in this field in Spain.

Books indexed in the ISBN Spanish database in CD-ROM (updated to 1993) dealing with addiction to tobacco, that included one of the following words: *tabac**, *tabak**, *tabaq**, *fuma**, *fumad**, *nicotin**, *alquitran**, *antitabac**, *antitabaq**, *cigarro**, *cigarri**, *exfumad**, *pipa**, *puro**, *picadura** or *filtro*, were included in the study. Authors, ISBN classification, year of publication, language (of publication and original) and publishers were descriptively analysed.

One hundred and four books were analysed. The highest number was published during the period 1990-1993 (42%); being 1993 (n = 15) and 1991 (n = 14) the most productive years. A big increase was observed from 1985. A great number (76% of books, n = 79) was written by personal authors and the 14% (n = 14) by public organizations. Most of the books (n = 88; 85%) were published in Spanish, followed by Catalan (n = 13; 13%); 21 books (20%) were translations: most of them from English (n = 12; 60%) or from French (n = 3; 14%). Forty six per cent of books was published by trade publishers and 31% by public organizations. According to the ISBN classification, these books were grouped in 20 different topics; but, most of them (70%) were included in three of these topics: hygiene (n = 42, 40%), pharmacology-toxicology-drugs (n = 18, 17%) and pathology-diseases and medical/therapeutical clinical practice (n = 14; 13%).

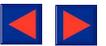
The number of books published in Spain dealing with tobacco dependence has increased very much from 1985; it suggests that interest in this area in Spain has also increased. Most of the books are published in Spanish, and the most frequently translated language is English. These books are basically published by trade publishers and public organizations. These results have to be considered taking into account that fighting against consumption of tobacco and tobacco dependence is a relatively new area of research and study.

Key words: Books. ISBN. Tobacco dependence. Tobacco use disorder. Smoking. Bibliometrics. Spain. Language. Subject headings. Authors.

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.

Correspondencia: Dra. E. Guardiola.
Departamento de Investigación y Desarrollo. Q.F. Bayer.
Calabria, 268. 08029 Barcelona.

Recibido: 13-2-96; aceptado para su publicación: 26-3-96.



Introducción

El tabaquismo, considerado durante mucho tiempo simplemente como un hábito y más recientemente como una adicción, produce graves problemas para la salud. En la actualidad no existe la menor duda de que la inhalación de humo por el consumo de tabaco produce importantes perjuicios para la salud. Así, el tabaquismo es la principal causa de morbimortalidad evitable en España y causa cerca de 40.000 muertes al año¹; las enfermedades relacionadas con el consumo de tabaco que causan mayor número de muertes son la cardiopatía isquémica, el cáncer broncopulmonar, la enfermedad pulmonar obstructiva crónica y el accidente vascular cerebral agudo. En España, el cáncer de pulmón, cuyo principal factor de riesgo conocido es el tabaco, es la causa de muerte más importante, entre los tumores malignos, para los hombres².

Los riesgos del tabaco, además, afectan a las personas que rodean al que fuma, que también sufren directamente las consecuencias^{3,4}. Así, a modo de ejemplo, estudios publicados recientemente concluyen que la muerte súbita en el recién nacido es más frecuente entre aquellos que son fumadores pasivos⁵; además, el tabaquismo pasivo incrementa sustancial y significativamente la morbilidad respiratoria en niños pequeños y, así, los niños expuestos al humo del tabaco ambiental tienen una probabilidad 3,5 veces superior de morbilidad respiratoria en comparación con la de niños no expuestos⁶. Pero el tabaquismo es, también por sí mismo, un importante problema para la salud de los niños y adolescentes⁷, ya que el 45% de los escolares españoles de 14-18 años son fumadores⁸.

Los libros son uno de los soportes escritos más importantes en la transmisión del conocimiento y del pensamiento científico⁹. Aunque en medicina es indudable que el medio más relevante lo constituyen las revistas, los libros suponen el 10% de las referencias^{10,11}. Esta cifra es muy superior según el área considerada e, incluso, en algunos casos puede superar a la de las revistas¹².

Hay pocos trabajos que analicen la producción de libros en un área determinada y las características de los mismos^{9,13}. Cómo obtener la información necesaria para la realización de un estudio de este tipo era, hasta el advenimiento de las modernas tecnologías, uno de los escollos difíciles de salvar. La reciente disponibilidad de una versión en CD-ROM de la base de datos de la Agencia Española ISBN del Ministerio de Cultura, que recoge datos sobre más de 650.000 libros publicados en España, proporciona un interesante instrumento de trabajo.

El *International Standard Book Number* (Sistema Internacional de Numeración de Libros ISBN)¹⁴⁻¹⁶ surgió de la necesidad de disponer de un sistema internacional que, basado en una numeración, permitiera unificar la información de cualquier libro según un procedimiento común. En 1972, el Instituto Nacional del Libro Español adoptó el ISBN y, a partir de enero de 1973, la ley obliga a que todos los libros y folletos publicados en España tengan un número ISBN¹⁴. Este número identifica a cada libro y está formado por 10 dígitos (precedi-

TABLA I
Libros publicados en España sobre tabaquismo incluidos en la base de datos de la Agencia Española ISBN

Años	Número	Porcentaje
< 1970	1	1
1970-1974	6	6
1975-1979	3	3
1980-1984	17	16
1985-1989	33	32
1990-1993*	44	42
Total	104	

*Datos a 30 de septiembre de 1993.

TABLA II
Autores de los libros publicados en España sobre tabaquismo*

Autor	Número	Porcentaje
Autor personal	79	76
Organismos públicos	14	14
Anónimos y colectivos	9	9
Entidades privadas	2	2
Total	104	

*Datos a 30 de septiembre de 1993.

dos de las letras ISBN) que contienen información sobre el país, la editorial y el libro en cuestión, así como un dígito de comprobación¹⁶.

El objetivo de este estudio fue analizar la producción española de libros sobre tabaco y tabaquismo. Para ello, y como fuente de datos, se utilizó la base de datos de la Agencia Española ISBN que recoge alrededor de 650.000 referencias de libros publicados en España.

Material y métodos

Se recuperaron los libros incluidos en la base de datos de la Agencia Española ISBN en soporte CD-ROM (Micronet) actualizada a finales de 1993, que incluyeran en algún campo: *tabac**, *tabak**, *tabaq**, *fuma**, *fumad**, *nicotin**, *alquitran**, *antitabac**, *antitabaq**, *cigarro**, *cigarri**, *exfumad**, *pipa**, *puro**, *picadura** o *filtro*.

Entre las referencias obtenidas se seleccionaron los libros que trataban estrictamente de tabaco o tabaquismo como problemas médicos, como hábito o como conducta adictiva. Se suprimieron los duplicados. Se consideraron como único libro los 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.

Resultados

Se obtuvieron 222 referencias de libros publicados en España sobre tabaco y/o tabaquismo. Tras seleccionar los libros que trataban estrictamente del tema en estudio

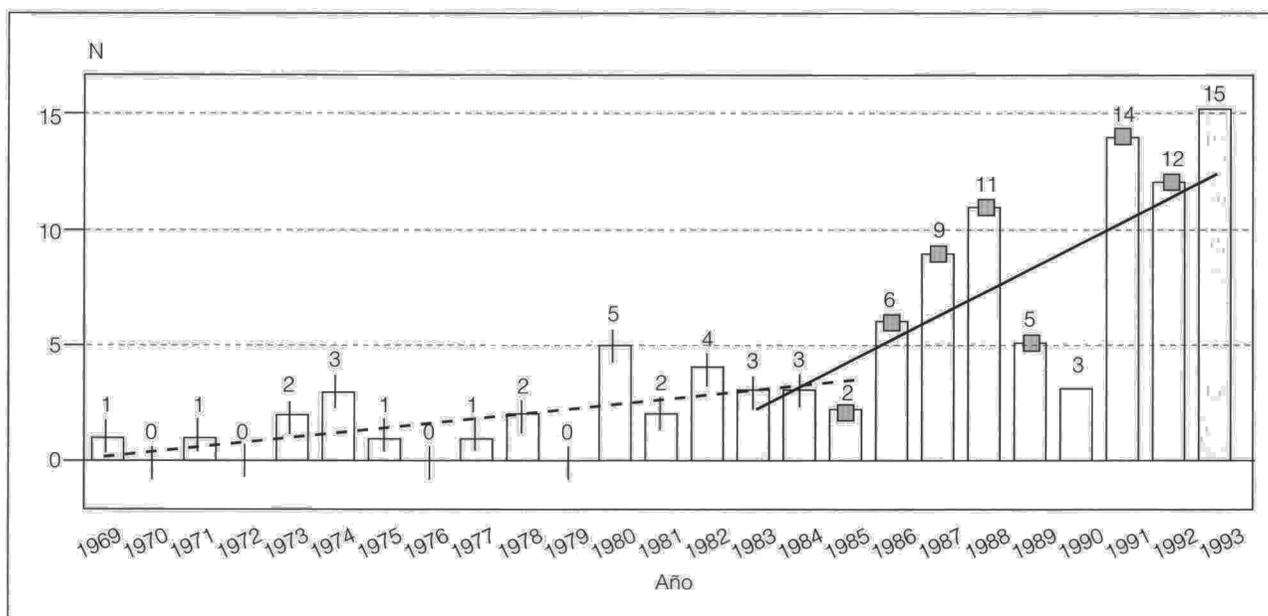


Fig. 1. Libros publicados en España sobre tabaquismo (n = 104) (fuente: base de datos Agencia Española ISBN) según el año de publicación: número absoluto (barras) y tendencias (línea discontinua: hasta 1984, línea continua: desde 1985 a 1992). En el cálculo de la tendencia no se ha incluido el año 1993 ya que no se disponía de los datos completos del mismo.

y tras la eliminación de las referencias no pertinentes, duplicados y volúmenes de una misma obra completa, se consideraron 104 libros para su análisis.

Año de publicación

El mayor número de libros se publicó durante el período 1990-1993 (42%); 1993 fue el año en el que se publicaron más libros (n = 15), seguido por 1991 (n = 14), 1992 (n = 12) y 1988 (n = 11). Se observó un importante incremento a partir de 1985; así, entre 1985 y 1993 se publicó el 74% de los libros sobre tabaquismo (tabla I; fig. 1).

Autor

El 76% de los libros (n = 79) estaba firmado por autores personales y el 14% (n = 14) por organismos públicos. Sólo dos libros correspondían a entidades privadas y nueve estaban indizados como obras anónimas o colectivas (tabla II).

Idioma original y de publicación

El idioma en el que se habían publicado más libros fue el castellano (n = 88; 85%) seguido por el catalán (n = 13; 13%) y por el gallego (n = 3; 3%). Sin embar-

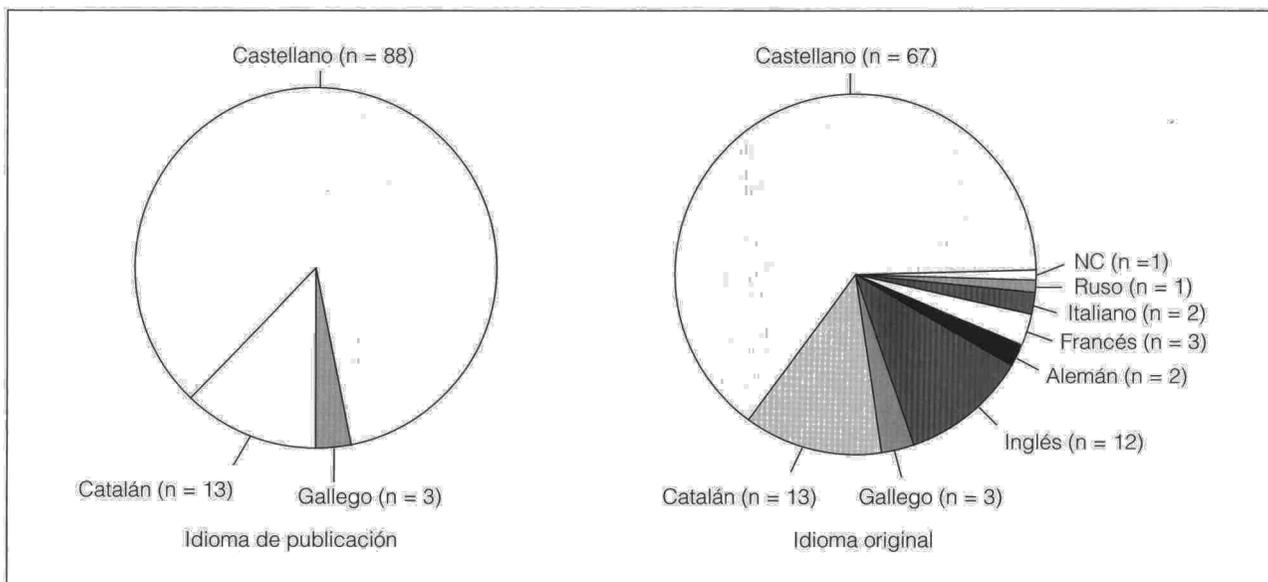


Fig. 2. Idioma de publicación e idioma original de los libros publicados en España sobre tabaquismo.



go, 21 libros (20%) tenían como idioma original otras lenguas: inglés (n = 12; 60%), francés (n = 3; 14%), alemán (n = 2; 10%), italiano (n = 2; 10%) y ruso (n = 1). En un caso no constaba cuál era el idioma del que había sido traducido (fig. 2).

Institución editora

Casi la mitad de los libros (n = 48; 46%) fue publicada por editoriales comerciales. Los organismos públicos editaron algo más de un tercio (n = 32; 31%); de entre éstos, la Generalitat de Catalunya fue la que publicó más (n = 7), seguida por el Ministerio de Sanidad y Consumo (n = 5). Las universidades publicaron 19 (18%), 14 de los cuales eran tesis doctorales (13% del total, 74% de los publicados por la Universidad). En sólo 4 casos el propio autor constaba como editor del libro (tabla III).

Materia

Según la clasificación por materias del ISBN, los libros publicados en España sobre tabaco y tabaquismo correspondieron a 20 materias distintas (tabla IV). Sin embargo, la mayoría de ellos (70%) se hallaba englobada bajo tres de estas materias: higiene (n = 42; 40%), farmacología-toxicología-drogas (n = 18; 17%) y patología-enfermedades-clínica médica-terapéutica (n = 14; 13%).

Discusión

Los resultados que se presentan en este trabajo, aunque deben interpretarse teniendo en cuenta las limitaciones que la base de datos de la Agencia Española ISBN tiene¹³, sugieren un interés creciente por este tema en nuestro país. De hecho, existe una importante sensibilización por parte de la población respecto a los inconvenientes que el hábito de fumar genera en la persona que fuma y en las que le rodean. Las características especiales de esta adicción hacen, sin embargo, que sea considerado por muchos como un hábito al que hay que renunciar, en todo caso, por motivos de "salud".

La base de datos ISBN, aunque ha demostrado ser útil para la localización de libros sobre el tema en estudio, presenta una serie de problemas que no deben olvidarse al valorar los resultados obtenidos; así, al tratarse de un tema muy específico, que no está contemplado como materia en esta base de datos, la recuperación de las referencias de los libros debe hacerse básicamente a partir de las palabras incluidas en el título, lo que comporta una limitación importante. El hecho de que la clasificación de los libros se realice sólo según las materias ISBN –incluso teniendo en cuenta la ampliación de las mismas realizada últimamente¹⁶– y que no se incluyan palabras clave para la recuperación de los libros hace que, en áreas muy específicas como la del presente estudio, aunque se realice una búsqueda muy exhaustiva, deba tenerse en cuenta, al analizar los datos y al interpretar los resultados, que puede que no se haya obtenido la totalidad de los libros. Así, es muy difícil recupe-

TABLA III
Institución editora de los libros publicados en España sobre tabaquismo*

Institución editora	Número	Porcentaje
Editoriales	48	46
Organismos públicos	32	31
Universidades	19	18
Autor-editor	4	4
Entidades privadas	1	1
Total	104	

*Datos a 30 de septiembre de 1993.

TABLA IV
Clasificación de los libros publicados en España sobre tabaquismo según la materia ISBN*

Materia ISBN	Número	Porcentaje
22. Psicología	4	4
40. Sociología. Estadística	5	5
85. Educación general básica (...)	3	3
143. Patología. Enfermedades. Clínica médica. Terapéutica	14	13
144. Farmacología. Toxicología. Drogas	18	17
147. Higiene (...)	42	40
212/213. Literatura española (...)	4	4
- Otras materias (12)	14	13
Total	104	

*Datos a 30 de septiembre de 1993.

rar libros que traten sólo en parte de un tema o que lo incluyan como uno o varios capítulos específicos.

El problema del tabaquismo ha sido abordado ampliamente, y cada vez con mayor profusión, por la medicina en las últimas décadas. Así, y a modo de ejemplo, en los Congresos de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR)¹⁷⁻²⁰, el tabaquismo constituye un apartado específico; la presentación de comunicaciones en estos congresos ha mostrado, además, un importante incremento en los últimos años y ha pasado de 7 comunicaciones en 1992 a 10 en 1993, 17 en 1994 y 14 en 1995. La edición, además, coincidiendo con el XXVI Congreso, de un número especial sobre la bibliografía internacional publicada sobre este tema²¹ o la publicación, coincidiendo con el XXVIII Congreso, de otro número especial sobre el tratamiento farmacológico del tabaquismo²², son una prueba más de su importancia en la actualidad. Así mismo, ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGÍA ha publicado recientemente un número monográfico sobre tabaquismo en el que se aborda este tema desde diversas perspectivas²³⁻²⁹.

También, a modo de ejemplo, el interés por este tema en el área de las toxicomanías se reflejó ya en el Primer Congreso de la Sociedad Española de Toxicomanías^{30,31}, en el que se incluyeron una mesa redonda sobre tratamiento del tabaquismo y un apartado de pósters sobre tabaquismo en los que se presentaron 14 trabajos.

Aunque diversos autores han abordado el estudio de las publicaciones en el área de la dependencia de drogas³²⁻³⁸, hay, sin embargo, pocos trabajos que analicen

las publicaciones sobre tabaquismo. Así, mientras algunos autores se han limitado a la publicación de extensas bibliografías sobre el tema, basadas en búsquedas en bases de datos como MEDLINE²¹, otros han analizado los artículos publicados sobre los efectos de tabaquismo junto a los de otras toxicomanías³⁹. Es por este motivo que el presente estudio constituye una aportación novedosa en el estudio de las publicaciones sobre tabaco y tabaquismo en España.

Hay que añadir que en España, aunque se han realizado algunos estudios que analizan la publicación de libros o su utilización en diversas áreas, como la medicina en general o alguna de sus especialidades^{9,11,13,40-45}, estos estudios son aún muy escasos.

El número de libros publicados en España sobre tabaquismo ha aumentado de manera muy importante a partir de 1985. Este aumento coincide con el que se halló en un estudio de libros sobre alcoholismo en nuestro país⁴⁶; en el caso del tabaquismo este aumento se ha realizado más rápidamente en los últimos años, mientras que en el caso del alcoholismo empezó ya en la década anterior. También en la década de los ochenta, otros estudios han hallado un incremento importante en el número de artículos publicados en el área de la dependencia de drogas en España³²⁻³⁴; sin embargo, en la mayoría de ellos no se contempla de forma amplia el tabaquismo.

La gran mayoría de libros sobre tabaquismo (80%), al igual que ocurría con los libros publicados sobre alcoholismo⁴⁶, se ha escrito originalmente en castellano, catalán o gallego; esta cifra, inferior a la hallada en el trabajo sobre el alcohol (90%), contrasta también con los resultados hallados en un trabajo sobre el dolor y su tratamiento¹³ (algo más de la mitad tenía el castellano como lengua original) o en otro sobre anestesiología⁴¹ (sólo el 16,5% de los libros publicados en esta área tenía como idioma original el castellano). Este dato indicaría que hay un importante interés por este tema en nuestro país, lo que hace que se publique en los idiomas oficiales en España y, así, lenguas autonómicas como el catalán (13%) están muy representadas (muy por encima de los datos hallados en los trabajos citados en este párrafo); a esto contribuiría el hecho de que muchos de los libros son escritos y editados por instituciones u organismos públicos y por la Universidad.

Si nos atenemos a la institución editora, el 46% de los libros fue publicado por editoriales comerciales, seguidas por los organismos públicos (31%) y la Universidad (18%, en su mayoría tesis doctorales). Estas cifras difieren de las halladas al estudiar el alcoholismo⁴⁶ ya que, en ese caso, la Universidad (26%) ocupaba el segundo puesto y los organismos públicos (19%) el tercero. Estos resultados son también muy distintos a los hallados por Guardiola y Baños¹³ en el área del dolor y su tratamiento (editoriales comerciales, 71,4%; Universidad, 14,3%) y con los de Terrada et al⁹ en 1988 (editoriales comerciales, poco más de la mitad, Universidad, 19,3%) y 20 años antes (editoriales comerciales, 81,3%; Universidad, 3,2%)⁴³. Estas diferencias al considerar distintas áreas del conocimiento probablemente vayan ligadas a las características de las mismas; así, según el

tema, la edición de los libros la realizarían, en mayor o menor medida, unos u otros editores.

Los resultados de este estudio, que muestran un importante aumento en el número de libros publicados en los últimos años, deben considerarse, sin embargo, teniendo en cuenta el hecho de que el estudio de los problemas para la salud que origina el tabaco y la lucha contra el tabaquismo es un campo de estudio y de trabajo relativamente nuevo en España que tiene, además, unas características propias especiales.

BIBLIOGRAFÍA

- González Enríquez J, Rodríguez Artalejo F, Martín Moreno J, Banegas Banegas JR, Villar Álvarez F. Muertes atribuibles al consumo de tabaco en España. *Med Clin (Barc)* 1989; 92: 15-18.
- Izarzugaza Lizarraga I. El cáncer de pulmón en España. Revisión epidemiológica. *Arch Bronconeumol* 1992; 28: 311-319.
- Sánchez Agudo L. Riesgos del fumador pasivo. *Arch Bronconeumol* 1992; 28: 109-111.
- Escudero Bueno C. Tabaquismo pasivo. *Arch Bronconeumol* 1995; 31 (Supl 1): 87.
- Klonoff-Cohen HS, Edelstein SL, Lefkowitz ES, Srinivasan IP, Kaegi D, Chang JC et al. The effect of passive smoking and tobacco exposure through breast milk on sudden infant death syndrome. *JAMA* 1995; 273: 795-798.
- Bakoula CG, Kafritsa YJ, Kavadias GD, Lazopoulou DD, Theodoridou MC, Maravelias KP et al. Objective passive-smoking indicators and respiratory morbidity in young children. *Lancet* 1995; 346: 280-281.
- Barrueco M, Vicente M, López I, Gonsalves T, Terrero D, García J et al. Tabaquismo escolar en el medio rural de Castilla-León. Actitudes de la población escolar. *Arch Bronconeumol* 1995; 31: 23-27.
- Viejo Bañuelos JL. Tabaco en los jóvenes. *Arch Bronconeumol* 1995; 31: 491-493.
- Terrada ML, López Piñero JM, 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.
- Aleixandre R, Giménez Sánchez JV, Terrada ML, López Piñero JM. Análisis del consumo de información en la revista *Medicina Clínica*. *Med Clin (Barc)* 1994; 103: 246-251.
- López Piñero JM, Terrada ML. El consumo de información científica nacional y extranjera en las revistas médicas españolas: un nuevo repertorio destinado a su estudio. *Med Clin (Barc)* 1994; 102: 104-112.
- Nederhof AJ. Books and chapters are not to be neglected in measuring research productivity. *Am Psychol* 1989; 44: 734-735.
- Guardiola E, Baños JE. La publicación de libros sobre el dolor y su tratamiento en España. Análisis mediante la base de datos ISBN. *Rev Esp Anestesiol Reanima* 1995; 42: 119-124.
- 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.
- ISBN Agencia Española. Número internacional normalizado para libros. Manual del usuario. Madrid: Ministerio de Cultura, Centro del Libro y la Lectura, 1990.
- Agencia Española ISBN. Tablas de materias. Madrid: Ministerio de Cultura, Dirección General del Libro, Centro del Libro y la Lectura, 1994.
- SEPAR. Tabaquismo. XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Granada, 3-6 de junio de 1992. *Arch Bronconeumol* 1992; 28 (Supl 1): 1-3.
- SEPAR. Tabaco. XXVI Congreso de la SEPAR. II Hispano-luso de Neumología. Sevilla, 20-23 de abril de 1993. *Arch Bronconeumol* 1993; 29 (Supl 1): 1-4.
- SEPAR. Tabaco. XXVII Congreso Nacional de la SEPAR. Oviedo, 1-4 de junio de 1994. *Arch Bronconeumol* 1994; 30 (Supl 1): 1-7.
- SEPAR. Tabaco. XXVIII Congreso Nacional de la SEPAR. Va-

- lencia, 31 de mayo-4 de junio de 1995. Arch Bronconeumol 1995; 31 (Supl 1): 22-25.
21. Sánchez Agudo L. Tabaquismo: bibliografía publicada en los tres últimos años. Par 1993; Especial XXVI Congreso SEPAR, 1-143.
 22. Jiménez Ruiz CA, editor. Tratamiento farmacológico del tabaquismo. Par 1995; (Especial XXVIII Congreso SEPAR): 13-84.
 23. Escudero Bueno C. Papel de los médicos, especialmente los neumólogos y cirujanos torácicos frente al tabaco. Arch Bronconeumol 1995; 31: 99.
 24. Pérez Trullén A. Naturaleza del humo del tabaco. Farmacología de la nicotina. Arch Bronconeumol 1995; 31: 101-108.
 25. Solano Reina S, Jiménez Ruiz CA. Mecanismos de iniciación al tabaco. Dependencia no farmacológica. Arch Bronconeumol 1995; 31: 109-113.
 26. García Hidalgo A. Intervención mínima frente al tabaquismo. Arch Bronconeumol 1995; 31: 114-123.
 27. Sánchez Agudo L. Tratamiento especializado del tabaquismo. Arch Bronconeumol 1995; 31: 124-132.
 28. Escudero Bueno C. Actuaciones de los médicos y asociaciones científicas en el control del hábito tabáquico. Arch Bronconeumol 1995; 31: 133-136.
 29. González de la Vega JM, Romero Ortiz A. Legislación antitabáquica comparada. Arch Bronconeumol 1995; 31: 137-139.
 30. Sociedad Española de Toxicomanías. Tratamiento del tabaquismo. Mesa redonda. Primer Congreso de la Sociedad Española de Toxicomanías. Barcelona, 30 de noviembre-2 de diciembre de 1988, 1988; 22-60.
 31. Sociedad Española de Toxicomanías. Tratamiento del tabaquismo. Pósters. Primer Congreso de la Sociedad Española de Toxicomanías. Barcelona, 30 de noviembre-2 de diciembre de 1988, 1988; 97-108.
 32. Guardiola E, Camí J. Difusión internacional de la investigación española en dependencia de drogas. Med Clin (Barc) 1988; 91: 375-378.
 33. Guardiola E, Sánchez-Carbonell J. Análisis de la producción científica española en dependencia de drogas. Med Clin (Barc) 1993; 101: 368-371.
 34. Guardiola E, Sánchez-Carbonell J. Las publicaciones españolas sobre dependencia de drogas en el contexto de la Comunidad Económica Europea. Rev Esp Drogodepen 1994; 19: 205-216.
 35. Hughes JR, Oliveto AH. The growth of treatment research in alcohol and drug use disorders: a computerized literature search. Drug Alcohol Depend 1990; 26: 81-84.
 36. Moll JK, Narin F. Characterization of the alcohol research literature. J Studies Alcohol 1977; 38: 2.165-2.180.
 37. Sánchez-Carbonell J, Guardiola E. La investigación en dependencia de drogas vista a través de cuatro revistas de la especialidad. Rev Esp Drogodepen 1992; 17: 3-15.
 38. Santamaría Ferrer A. Análisis bibliométrico de los trabajos publicados en España sobre alcoholismo. Tesis de licenciatura. Valencia: Universidad de Valencia, 1985.
 39. Abel EL, Welte JW. Publication trends in fetal alcohol, tobacco and narcotic effects. Drug Alcohol Depend 1986; 18: 107-114.
 40. 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.
 41. Guardiola E, Baños JE. Libros publicados en España sobre anestesiología y reanimación. En: Libro de Resúmenes. 5 Jornadas de Información y Documentación de Ciencias de la Salud. Palma de Mallorca, 4-6 de mayo de 1994, 1994; 52.
 42. López Piñero JM, Terrada ML. Los indicadores bibliométricos y la evaluación de la actividad médico-científica (II). La comunicación científica en las distintas áreas de las ciencias médicas. Med Clin (Barc) 1992; 98: 101-106.
 43. Terrada ML. La literatura médica contemporánea. Estudio estadístico y sociométrico. Valencia: Centro de Documentación e Informática Biomédica, 1973; 23-39, 59-69.
 44. Terrada ML, 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; 31.
 45. Terrada ML, López Piñero JM, Aleixandre R, Zorrilla V, Mota A, Giménez Sánchez JV. Índice de citas e indicadores bibliométricos de revistas españolas de medicina interna y sus especialidades, 1990. Barcelona: Ediciones Doyma, 1992; 33: 155-157.
 46. Guardiola E, Sánchez-Carbonell J. Alcohol y tabaco: ¿se publican libros en España? En: Libro de Resúmenes. 5 Jornadas de Información y Documentación de Ciencias de la Salud. Palma de Mallorca, 4-6 de mayo de 1994, 1994; 51.