

rdf

Revista de
Fitoterapia



ÓRGANO OFICIAL



SUMARIO

3 Editorial

5-21 Arándano americano (*Vaccinium macrocarpon*): conclusiones de la investigación y de la evidencia clínica
Francisco Nohales Alfonso, Mar Nohales Córcoles

23-33 Bayas de Goji (*Lycium barbarum* L.): aspectos farmacológicos y de eficacia
Rosa María Giner Pons, Elisa Giner Ventura

35-44 Os óleos essenciais como agentes anti-parasitários
Marisa Machado, Maria do Céu Sousa, Lígia Salgueiro, Carlos Cavaleiro

47-53 Efectos del zumo de alcachofa en el tratamiento de las molestias digestivas. Resultados de un estudio observacional
Yvonne Winter, Tankred Wegener

55-62 Análisis de la pervivencia, difusión y productividad de la Revista de Fitoterapia
Elvira Gimeno Sieres

63-69 Hemeroteca
Ester Risco Rodríguez

71-75 Biblioteca

77-79 Reseña de congresos

81 Congresos, reuniones, actividades

83 Sociedad Española de Fitoterapia

84 Asociación Mexicana de Fitoterapia

85 Sociedad Chilena de Fitoterapia

86 Sociedade Portuguesa de Fitoquímica e Fitoterapia

87 Associação Brasileira de Fitoterapia

89 Instrucciones para los autores

Director editorial

Bernat Vanaclocha Vanaclocha

Editor científico

Salvador Cañigüeral Folcará

Consejo de redacción

Luis I. Bachiller Rodríguez
Sociedad Asturiana de Fitoterapia · Oviedo

Arnaldo L. Bandoni
Universidad de Buenos Aires · Argentina

Salvador Cañigüeral Folcará
Universidad de Barcelona

José Luis Fresquet Febrer
Universidad de Valencia

Juan I. Güenechea Salazar
Farmacéutico Comunitario · Bilbao

Mahabir P. Gupta
Universidad de Panamá

Antonio J. Lapa
Universidad Federal de Sao Paulo · Brasil

Ana Paula Martins
Universidade de Coimbra · SPFito · Portugal

Miguel Morales Segura
Universidad de Chile · Sochifito · Chile

M^o Concepción Navarro Moll
Universidad de Granada

Ester Risco Rodríguez
Universidad de Barcelona

Erika Rivera Arce
Asociación Mexicana de Fitoterapia · México

Diego Rivera Núñez
Universidad de Murcia

Ligia Salgueiro
Universidade de Coimbra · SPFito · Portugal

Antonio Carlos Siani
Fundação Oswaldo Cruz · ABFIT · Brasil

Bernat Vanaclocha Vanaclocha
Médico Fitoterapeuta · Carlet (Valencia)

Roser Vila Casanovas
Universidad de Barcelona

Francisco Zaragoza García
Universidad de Alcalá de Henares

Secretaría editorial, administración, publicidad

CITA Publicaciones y Documentación, S.L.
Na Jordana, 11
46240 Carlet (Valencia) · España
Tel.: 96 299 32 39
cita@fitoterapia.net · www.fitoterapia.net
www.medicina-naturista.net · www.homeopatia.net

Suscripciones

EDICIONES ROL
C/ Sepúlveda, 45-47, Esc. B, Entlo. 2^o
08015 Barcelona
Tel. 93 200 80 33 · Fax 93 200 27 62
rol@e-rol.es · www.e-rol.es

Diseño, maquetación e impresión

www.denou.com

Depósito legal V-490-2000 · ISSN 1576-0952

La Revista de Fitoterapia está indexada en el IME (Índice Médico Español), en Latindex, en la Base de Datos ICYT de Ciencia y Tecnología, en la Base de Datos IBECs (Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud), Ulrich's Periodicals Directory y EMBASE (Excerpta Medica Database).

Queda prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos de esta publicación sin permiso de la editorial.

Los autores son los responsables de las opiniones vertidas en sus artículos.

La publicación de mensajes publicitarios no presupone la conformidad de la editora con las informaciones ofrecidas, ni una recomendación de su uso frente a otros productos.

www.fitoterapia.net/revista/revista.php

SUMARIO · SUMÁRIO · CONTENT

rdf

2010; 10 (1)

3	Editorial
5-21	Arándano americano (<i>Vaccinium macrocarpon</i>): conclusiones de la investigación y de la evidencia clínica Arando americano (<i>Vaccinium macrocarpon</i>): conclusões da investigação e da evidência clínica Cranberry (<i>Vaccinium macrocarpon</i>): Research findings and clinical evidence Francisco Nohales Alfonso, Mar Nohales Córcoles
23-33	Bayas de Goji (<i>Lycium barbarum</i> L.): aspectos farmacológicos y de eficacia Bagas de Goji (<i>Lycium barbarum</i> L.): aspectos farmacológicos e de eficácia Goji berries (<i>Lycium barbarum</i> L.): pharmacological aspects and effectiveness Rosa María Giner Pons, Elisa Giner Ventura
35-44	Os óleos essenciais como agentes anti-parasitários Los aceites esenciales como agentes antiparasitarios Essential oils as anti-parasitic agents Marisa Machado, Maria do Céu Sousa, Ligia Salgueiro, Carlos Cavaleiro
47-53	Efectos del zumo de alcachofa en el tratamiento de las molestias digestivas. Resultados de un estudio observacional Efeitos do suco de alcachofra fresca no tratamento de problemas digestivos. Resultados de um estudo observacional Efficacy of artichoke bud sap in treating dyspeptic complaints. Results of an open observational study Yvonne Winter, Tankred Wegener
55-62	Análisis de la pervivencia, difusión y productividad de la Revista de Fitoterapia Análise da existência, produtividade e distribuição da Revista de Fitoterapia Analysis of the survival, distribution and productivity of the Journal "Revista de Fitoterapia" Elvira Gimeno Sieres
63-79	Hemeroteca Ester Risco Rodríguez
71-75	Biblioteca
77-79	Reseña de congresos
81	Congresos, reuniones, actividades
83	Sociedad Española de Fitoterapia
84	Asociación Mexicana de Fitoterapia
85	Sociedad Chilena de Fitoterapia
86	Sociedade Portuguesa de Fitoquímica e Fitoterapia
87	Associação Brasileira de Fitoterapia
89	Instrucciones para los autores



FIGURA 1. Portadas de la Revista de Fitoterapia.

Análisis de la pervivencia, difusión y productividad de la Revista de Fitoterapia

Elvira Gimeno Sieres

Instituto de Historia de la Medicina y de la Ciencia López Piñero, Unidad de Documentación
Pl. Cisneros, 4
46003 Valencia
Tel.: 963926270
Fax: 963919691
Elvira.Gimeno@uv.es

Resumen

El objetivo principal de este trabajo es el estudio comparativo de los indicadores bibliométricos de pervivencia, circulación y productividad de la Revista de Fitoterapia hasta el año 2003, con una revisión hasta 2009, frente a otras revistas españolas de Farmacia y Farmacología; para ello se han efectuado revisiones en los directorios de publicaciones periódicas ISSN (International Standard Serial Number o Número Internacional Normalizado de Publicaciones Seriadas), el Ulrich's Periodicals Directory, y la CDU (Clasificación Decimal Universal), así como en bases de datos especializadas, nacionales e internacionales: IME (Índice Médico Español), ICYT (Índice Español de Ciencia y Tecnología), IB ECS (Índice Bibliográfico Español en Ciencias de la Salud), IPA (International Pharmaceutical Abstracts), SCI Expanded (Science Citation Index Expanded), MEDLINE (Index Medicus), EMBASE (Excerpta Medica data BASE), BIOSIS Previews, Analytical Abstracts, FSTA (Food Science and Technology Abstracts), Scifinder Scholar y Chemistry Citation Index, empleándose la adecuada estrategia de búsqueda para recuperar la información en cada una de las bases de datos utilizada. Según los resultados obtenidos, se puede considerar que la Revista de Fitoterapia, con 10 años de pervivencia y una notable difusión en las bases de datos analizadas, ocupa un lugar preferente entre las revistas científicas vigentes de su misma disciplina.

Palabras clave

Bibliometría, indicadores bibliométricos, fitoterapia, farmacología, publicaciones españolas.

Análise da existência, produtividade e distribuição da Revista de Fitoterapia

Resumo

O objectivo principal deste trabalho é o estudo comparativo dos indicadores bibliométricos da existência, da circulação e da produtividade da Revista Fitoterapia até 2003, com uma revisão até 2009, em comparação com outras revistas espanholas de Farmácia e Farmacologia. Para o efeito fizeram-se revisões nos directórios de publicações periódicas ISSN (International Standard Serial Number), Ulrich's Periodicals Directory, e CDU (Classificação Decimal Universal), assim como em bases de dados especializadas, nacionais e internacionais; IME (Índice Médico Espanhol), ICYT (Índice Espanhol de Ciência e Tecnologia), IBECs (Índice Bibliográfico Espanhol em Ciências da Saúde), IPA (International Pharmaceutical Abstracts), SCI Expanded (Science Citation Index Expanded), Medicus MEDLINE (Index Medicus), EMBASE (Excerpta Medica Data Base), BIOSIS Previews, Analytical Abstracts, FSTA (Food Science and Technology Abstracts), SciFinder Scholar e Química Citation Index, usando a estratégia de busca adequada para recuperar as informações em cada uma das bases de dados utilizadas. Segundo os nossos resultados, podemos considerar que a revista de Fitoterapia com 10 anos de existência e amplamente divulgada nas bases de dados analisados, ocupa um lugar privilegiado entre as revistas científicas vigentes da mesma área disciplinar.

Palavras-chave

Bibliometria, indicadores bibliométricos, fitoterapia, farmacologia, publicações espanholas.

Introducción

El gran tamaño de la ciencia actual y su rápido y progresivo crecimiento, ha traído como consecuencia una transformación en el proceso de la comunicación, debido al gran aumento del volumen de información generada⁽¹⁾.

Debido al gran número de revistas que nacen en el campo de las Ciencias de la Salud, y como medio de evitar la dispersión que muchas veces se produce, se hace necesaria una canalización de toda esta información a través de su almacenamiento en revistas científicas, dando lugar a catálogos colectivos, repertorios y más recientemente, en bases de datos especializadas⁽²⁾.

Toda la información recogida no sería útil sin una ordenación de la misma; así nació el análisis bibliométrico, que

Analysis of the survival, distribution and productivity of the Journal «Revista de Fitoterapia»

Abstract

The main objective of this work is the comparative study of bibliometric indicators of survival, circulation and productivity of the journal Revista de Fitoterapia until 2003, with a review until 2009, compared to other Spanish journals of Pharmacy and Pharmacology; for it have made revisions on the boards of journals ISSN (International Standard Serial Number), Ulrich's Periodicals Directory, and UDC (Universal Decimal Classification), as well as specialized databases, national and international: IME (Spanish Medical Index), ICYT (Spanish Index on Science and Technology), IBECs (Spanish Bibliographic Index on Health Sciences), IPA (International Pharmaceutical Abstracts), SCI Expanded (Science Citation Index Expanded), MEDLINE (Index Medicus), EMBASE (Excerpta Medica Data Base), BIOSIS Previews, Analytical Abstracts, FSTA (Food Science and Technology Abstracts), SciFinder Scholar and Chemistry Citation Index, using the appropriate search strategy to retrieve the information in each of the databases used. According to our results, we can consider that the journal Revista de Fitoterapia, with 10 years of survival and widely circulated in the databases analyzed, occupies a privileged place within the current scientific journals of their own discipline.

Keywords

Bibliometrics, bibliometric indicators, phytotherapy, pharmacology, publications, Spanish.

estudia el tamaño, crecimiento y distribución de los documentos científicos, mediante la determinación de unos parámetros llamados indicadores bibliométricos, tales como la pervivencia, circulación, productividad, número de citas, factor de impacto, índice de inmediatez, obsolescencia y semiperíodo⁽³⁾.

El análisis bibliométrico se hace necesario, ya que la información científica, y en especial en el campo farmacéutico, está íntimamente relacionada con la industria, la cual se nutre de aquella, consolidándose como elemento indispensable en la gestión empresarial y científica. Otro aspecto de esta necesidad va enfocada a bibliotecas y centros de documentación, como instrumento para conseguir mayor

eficacia en la gestión económica al ampliar sus fondos de revistas.

Partiendo de la información recogida para la elaboración de la tesis doctoral (ver nota editorial al final del artículo) y de la que se han extraído los datos para personalizarlos en este trabajo, se expone su objetivo que es el estudio de algunos de los indicadores bibliométricos de la revista Revista de Fitoterapia, así como el estudio comparativo de la misma con un grupo de revistas encontradas como resultado de la búsqueda bibliográfica; para ello se han estudiado los parámetros o indicadores bibliométricos:

- Pervivencia.
- Circulación de la revista en bases de datos nacionales e internacionales.
- Productividad o distribución del número de artículos/año, en cada base de datos analizada.

Material y métodos

Para la realización de este trabajo, se ha tomando como período de tiempo 108 años: desde la aparición de la primera revista de Farmacia, en 1821, hasta el año 2009 y se ha partido del estudio de las fuentes de Información siguientes:

- Como directorios de publicaciones periódicas: ISSN y Ulrich's Periodicals Directory.
- Como bases de datos nacionales: IME, ICYT, IBECS.
- Como bases de datos internacionales: IPA, SCI Expanded, MEDLINE, EMBASE, BIOSIS Previews, Analytical Abstracts, Scifinder Scholar, FSTA y Chemistry Citation Index.
- Como sistema de clasificación por materia, el de la CDU (Clasificación Decimal Universal).

Se tomó como criterio prioritario el de la base de datos ISSN, por ser un directorio exclusivamente de revistas seriadas, y donde se encontró la mayor información requerida para este trabajo.

Para el posterior análisis bibliométrico de la revista, se consultaron las diferentes bases de datos arriba mencionadas, consistiendo en el estudio exhaustivo y aplicación de los indicadores bibliométricos, tales como la pervivencia, circulación y productividad, en relación con las demás revistas encontradas.

La pervivencia es el resultado de calcular la diferencia entre el año de cese (en su caso), o el año actual de vigencia y el de su fundación. Se hizo un estudio de este indicador comparándolo con el de 704 revistas encontradas en este

trabajo, para lo que se hizo una distribución entre los años de pervivencia (n), desde 1 hasta 108 años y el número de revistas, desde 77 hasta 1, con (n) años de pervivencia.

La circulación de la Revista de Fitoterapia se ha estudiado a través de las bases de datos arriba mencionadas.

La productividad es otro de los importantes indicadores estudiados en este trabajo; para ello se calculó el número de artículos aparecidos en la revista por cada año de circulación de la misma en cada una de las bases de datos consultadas.

Base de datos ISSN. Directorio de publicaciones periódicas

El ISSN (International Standard Serial Number) o Número Internacional Normalizado de Publicaciones Seriadas, es el código internacional de identificación de las publicaciones seriadas (revistas, periódicos, boletines, anuarios, monografías). El número ISSN identifica, sin errores, la publicación seriada a la que va asociado ⁽⁴⁾, y está vinculado, indisolublemente, al título de la publicación, de manera que un cambio en el título o en el soporte del contenido (papel, CD, electrónico, traducciones), implica la asignación de un nuevo número de ISSN, muriendo así una revista y naciendo otra nueva, simultáneamente. En España la base de datos ISSN es producida por el Centro Nacional Español ISDS, fundado en 1978; la sede principal está en París.

CDU. Clasificación Decimal Universal

Es un sistema de clasificación de materias por jerarquías que goza de las características: es universal (abarca todas las ramas del conocimiento); es una clasificación por aspectos (relaciona aspectos secundarios con uno principal) y es jerárquica (se puede subdividir sucesivas veces) ⁽⁵⁾. En la CDU se constituyen tablas por bloques de materias y se le da una enumeración del 0 al 9 en las tablas principales, correspondiendo el 6 a Ciencias Aplicadas-Medicina-Técnica, siendo 615 el que corresponde a Medicamentos, Farmacología, Terapéutica y Toxicología.

Perfil de búsqueda en los repertorios de publicaciones periódicas ISSN y Ulrich's

La recuperación de la Revista de Fitoterapia, entre las demás revistas encontradas, 704 en total, se debió a los descriptores siguientes: ESP * FARM ** PHARM *. Se empleó un segundo perfil de búsqueda empleando el código del país de edición y el número de la Clasificación Decimal Universal, que para Medicamentos, Farmacología,

Terapéutica y Toxicología es 615, con los descriptores ESP y *615*

Bases de datos nacionales analizadas: IME, ICYT e IBECs

IME (*Índice Médico Español*)

La base de datos IME, Índice Médico Español, es un repertorio bibliográfico que recoge y analiza en el momento actual 494 revistas científicas biomédicas, tanto de medicina clínica como experimental, entre las que se encuentra la Revista de Fitoterapia.

Fue fundado por José María López Piñero en 1965, en el Centro de Documentación e Informática Biomédica de Valencia, actual Instituto de Historia de la Medicina y de la Ciencia López Piñero^(6,7).

Incluye artículos de la mayor parte de revistas médicas españolas básicas, experimentales y clínicas, cubriendo todas las áreas de las Ciencias de la Salud (medicina, enfermería, salud pública, administración sanitaria, farmacia clínica y hospitalaria, drogodependencias, etc), siendo su cobertura actual de más de 286.900 artículos. También incluye congresos y reuniones científicas, publicados en las revistas analizadas. Desde 1990, la base de datos IME, es distribuida por el CINDOC del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

ICYT (*Índice Español de Ciencia y Tecnología*)

La base de datos ICYT, cuya versión impresa fue el Índice Español de Ciencia y Tecnología, constituye, junto con el IME y el ISOC (Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades), una de las tres bases de datos del CINDOC (Centro de Información y Documentación Científica), organismo del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, encargado de analizar, recopilar, difundir y potenciar la información científica en todas las áreas del conocimiento⁽⁸⁾.

El ICYT inicia en 1979 el Índice Español de Ciencia y Tecnología, recogiendo en él los artículos publicados en las revistas científicas españolas, cuya área de cobertura es de 781 revistas y de alrededor de 197.000 artículos en materia de agronomía, astronomía, ciencias de la vida, ciencias de la tierra y el espacio, farmacología, física y matemáticas.

IBECs (*Índice Bibliográfico Español en Ciencias de la Salud*)

IBECs es una base de datos fundada en 1977, y elaborada por la Biblioteca Virtual en Salud (BVS) del Instituto de Salud Carlos III. Contiene referencias de artículos de revistas científicas de Ciencias de la Salud editadas en España, incluyendo contenidos de Enfermería y Fisioterapia⁽⁹⁾.

Bases de datos internacionales analizadas: EMBASE (Excerpta Medica data Base)

EMBASE

La base de datos EMBASE (cuya versión impresa se denomina Excerpta Medica), está producida por Elsevier Science Publishers, en Holanda. Es la mayor base de datos biomédica y farmacéutica; se creó en 1947; existe en versiones CD-ROM y on-line. La base de datos EMBASE está formada por cerca de 20 secciones que comprenden materias de investigación de medicamentos, medicina clínica, salud pública, drogodependencias, farmacología, fisioterapia, rehabilitación, pediatría, psiquiatría, virología, toxicología, y otras ciencias biomédicas⁽¹²⁾. EMBASE on-line tiene una cobertura de 4.800 revistas, de más de 70 países, y 16.000.000 artículos recogidos desde 1979. Para este trabajo se empleó la sección EMBASE: Drugs & Pharmacology, cuya cobertura es, exclusivamente, materias de farmacia, farmacología y afines, con 3.710.000 registros desde 1980.

Resultados

Pervivencia

La pervivencia de la Revista de Fitoterapia, fundada en el año 2000, es de 9 años hasta 2009, año que se ha acotado como tope para realizar este trabajo.

Se presenta una curva en la que aparece esta revista, junto a otras revistas científicas de Farmacia y Farmacología y se ha hecho una distribución del número de revistas totales encontradas, según en número de años (n) de pervivencia de las mismas (TABLA 1 y FIGURA 2). Si se divide el número de revistas en cuatro grupos, se puede observar que las revistas que tienen más años de pervivencia, se encuentran en menor número; las de pervivencia entre 59 a 21 años, están por el orden de entre 1 a 5 revistas; en el tercer grupo, revistas con pervivencia entre 20 a 14 años, tienen incrementado su número, y, finalmente, el cuarto grupo, formado por revistas con años de pervivencia, entre 1 y 13, cuyo número de ellas está entre 24 a 77, y entre las que se encuentra la Revista de Fitoterapia. Hay un número de revistas de pervivencia intermedia, con tendencia a ir creciendo, debido al nacimiento de nuevas revistas, por un lado, y al cese de otras, que van quedando obsoletas, de otro.

Ello es indicativo de que las revistas, a lo largo del tiempo, cumplen una función exponencial del crecimiento, es decir que hay una proporcionalidad inversa entre los años de pervivencia y el número de revistas con esa pervivencia, de manera que, las revistas con un número de pervivencia

alto, se encuentran en menor número, mientras que están en mayor número las de pervivencia menor ⁽²⁰⁾.

Circulación de la Revista de Fitoterapia en las bases de datos analizadas

Después de analizar todas las revistas halladas en la búsqueda, entre las que se encuentra la Revista de Fitoterapia, se estudió el número de bases de datos por las que circulan o han circulado, viéndose que la Revista de Fitoterapia figura en 4 de las bases de datos analizadas. Ello supone una aceptable proporción y por lo tanto una notable difusión. Esto queda reflejado en la TABLA 2, que incluye 29 revistas vigentes, de la materia que nos ocupa, ordenadas por orden decreciente, según el número de bases de datos analizadas por las que circulan.

Se puede observar la creciente evolución de Revista de Fitoterapia frente a las demás revistas analizadas, ya que, recién fundada, en el año 2000, empezó a circular en el IME, posteriormente en el ICYT, y más tarde en el IBCECS y EMBASE. En el momento actual, la Revista de Fitoterapia circula a través de las 4 bases de datos citadas, no encontrándose en las demás bases de datos analizadas, a saber: Science Citation Index Expanded, Analytical Abstracts, FSTA, Scifinder Scholar y Chemistry Citation Index. Un elevado número de bases de datos indica una gran difusión de la revista, llegando así a mayor número de centros, profesionales e investigadores ^(21, 22).

Asimismo, una mayor circulación de las revistas por las bases de datos se corresponde con un grado mayor de especialización.

Productividad

Se estudió la productividad o distribución del número de trabajos por revista y año de publicación en las distintas bases de datos analizadas. Se empezó este estudio en la base de datos IME, Índice Médico Español, encontrándose 34 revistas: 15 activas y 19 cesadas. Se siguió el mismo sistema de búsqueda en ICYT, una base de datos con igual estructura al IME, encontrándose también 34 revistas; en EMBASE se encontraron 22 revistas y en IBCECS, 6 revistas, de la materia que nos ocupa.

Revisión y actualización de la distribución de números de trabajos de la revista hasta 2009 en IME, ICYT, IBCECS y EMBASE

Se efectuó una revisión de la distribución de trabajos por año de publicación de la Revista de Fitoterapia desde 2000

Años pervivencia (n)	Nº Revistas con (n) años de pervivencia	% Revistas
1	77	10,93
2	42	5,96
3	59	8,38
4	51	7,24
5	41	5,82
6	34	4,82
7	29	4,12
8	32	4,54
9	33	4,68
10	35	4,97
11	21	2,98
12	23	3,26
13	24	3,41
14	17	2,41
15	16	2,27
16	17	2,41
17	5	0,71
18	11	1,56
19	8	1,14
20	12	1,70
21	5	0,71
22-56	1-5	0,14-0,71
57	0	0,00
58	0	0,00
59	1	0,14
60	2	0,28
61	0	0,00
62	1	0,14
63-68	0	0,00
69	1	0,14
70-91	0	0,00
92	1	0,14
93-100	0	0,00
101	1	0,14
102-107	0	0,00
108	1	0,14
n.c.	29	4,12
TOTAL	704	100

TABLA 1. Distribución del número de revistas analizadas por años de pervivencia. Fuente: ISSN.

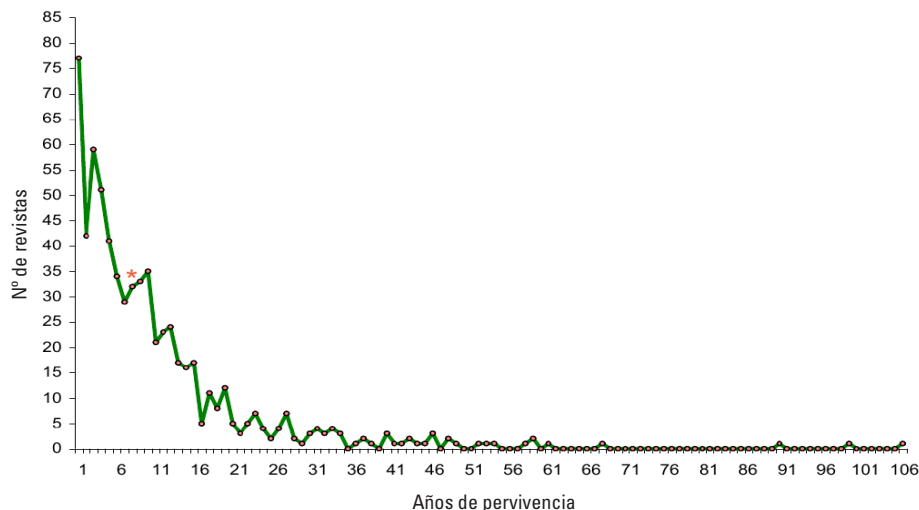


FIGURA 2. Distribución de nº de revistas por años de pervivencia. Fuente: ISSN. Se ha señalado con un asterisco la zona con pervivencia de 9 años, en la que se encuentra la Revista de Fitoterapia.

hasta 2003 y una actualización desde 2004 hasta 2009 en cada una de las bases de datos por las que circula (TABLA 3).

Discusión

Tras finalizar la exposición de los resultados obtenidos en este trabajo, y después del análisis hecho en cada uno de los apartados, se estudiaron los indicadores bibliométricos de la pervivencia, circulación y productividad, pudiéndose exponer las consideraciones siguientes:

- Al estudiar individualmente la pervivencia de la Revista de Fitoterapia, que en mayo de 2010 ha cumplido 10 años, y permanece activa, se observa que pertenece a un grupo de revistas de joven vigencia, dado su año de fundación; al compararla con otros grupos de revistas, unas, que estando en menor número, tienen una vigencia mayor, generalmente cesadas, y otras, de menor pervivencia, pero en mayor número y vigentes, tal consideración es indicativo de que la Revista de Fitoterapia, es una revista en constante renovación, muy actualizada, por el resultado satisfactorio del estudio de los indicadores bibliométricos, lo que hace que permanezca vigente ⁽²³⁾.
- En cuanto a su circulación en las bases de datos analizadas, es una de las 6 revistas, de un total de 29 analizadas, que circulan por 4 de ellas, lo que supone una

difusión notable en el campo de la investigación, tanto nacional como internacional.

- Se observa la evolución progresiva de la circulación de la revista en las bases de datos estudiadas; desde su fundación, en el año 2000, circuló en el IME e ICYT, ampliándose su difusión al circular más tarde, desde 2005, en la base IBECs y en 2009 en EMBASE. Esto corrobora el hecho de que a una producción pequeña circulante se corresponde con un elevado número de revistas, mientras que una producción grande es atribuida a un número pequeño de ellas, así como a un grado de especialización elevado en la materia que nos ocupa. Por lo que se puede decir que la Revista de Fitoterapia cumple con este requisito, al formar parte de un reducido grupo de revistas de elevada difusión.
- En cuanto a la productividad se observa que el número de trabajos publicados en las bases de datos nacionales, es superior al publicado en las bases internacionales analizadas, y su tendencia es notablemente creciente.
- El número de trabajos publicados en las bases de datos nacionales IME e ICYT, es bastante pareja, con 96 artículos en ICYT frente a 91 en el IME. En el IME, se recogen artículos de contenido médico-clínico, mientras que en el ICYT los artículos que se incluyen están enfocados a tecnología, farmacia hospitalaria, y atención farmacéutica.

Revista	Base de datos (BD)								Nº BD
	IME	ICYT	IBECS	IPA	MEDL	SCI	EMBASE	BIOSIS	
Farmacia Hospitalaria	sí	sí	sí	sí	sí		sí		6
Ars Pharmaceutica	sí	sí	sí	sí			sí		5
Atención Farmacéutica	sí	sí		sí			sí	sí	5
Circular Farmacéutica		sí		sí	sí		sí	sí	5
Drugs of Today				sí	sí	sí	sí	sí	5
Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology	sí				sí	sí	sí	sí	5
Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia		sí	sí				sí	sí	4
Drug News and Perspectives				sí	sí	sí	sí		4
Drugs of the Future				sí		sí	sí	sí	4
Revista de Fitoterapia	sí	sí	sí				sí		4
Revista Española de Quimioterapia	sí	sí			sí		sí		4
Revista Española de Salud Pública	sí	sí			sí		sí		4
Revista de Toxicología	sí	sí					sí		3
Anales del Instituto Barraquer	sí				sí				2
Fisioterapia (Madrid. Ed. Impresa)	sí		sí						2
Revista de la OFIL				sí					2
Revista Española de Drogodependencias	sí							sí	2
Revista Iberoamericana de Fisioterapia y Kinesiología (Ed.Impr.)	sí		sí						2
Acofar. Agrupación de Cooperativas Farmacéuticas				sí					1
Boletín de la Sociedad Española de Hidrología Médica	sí								1
El Farmacéutico (Barcelona)				sí					1
El Farmacéutico. Hospitales				sí					1
Industria Farmacéutica (Madrid 1986)		sí							1
Información Terapéutica del Sistema Nacional de Salud		sí							1
Lazaroa (Madrid)		sí							1
Offarm				sí					1
Pharmaceutical Care España							sí		1
Research and Review in Parasitology		sí							1
Revista de la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya		sí							1
Nº revistas / base de datos	13	14	6	12	8	4	14	7	

TABLA 2. Distribución de revistas científicas activas analizadas, por el número de bases de datos por las que circulan, en orden decreciente. Fuente: IME (Índice Médico Español, IMEDL), Medline (Index Medicus), ICYT (Índice Español de Ciencia y Tecnología), SCI (Science Citation Index Expanded), IBECS (Índice Bibliográfico Español en Ciencias de la Salud), EMBASE (Excerpta Medica), IPA (International Pharmaceutical Abstracts), BIOSIS previews (Biological Abstract).

	Años 2000-2003	Años 2004-2009	Totales
IME	39	52	91
ICYT	9	87	96
IBECS	0	29	29
EMBASE	0	22	22

TABLA 3. Distribución del número de trabajos de la Revista de Fitoterapia indexados, desde 2000-2009, en las diferentes bases de datos. En el IME e ICYT la indexación se inició el año 2000, en IBECS el 2005 y en EMBASE el 2009.

Tal circunstancia es indicativa de una mayor especialización del ICYT frente al IME en estos temas, mientras que el IME es más selectivo. En cuanto a IBECS, sólo aparecen 29 artículos, debido a la inclusión más reciente de la Revista de Fitoterapia en esta base de datos.

- El número de bases de datos alcanzado por la revista Revista de Fitoterapia, indica su gran nivel de difusión nacional, situándola en un lugar de gran especialización en el campo que nos ocupa, lo que hace que pueda ser conocida y consultada por un mayor número de investigadores y entidades científicas.

Nota de la editorial

Este trabajo, revisado en diciembre del 2009, está basado en la tesis doctoral titulada: "Repertorio y análisis documental de las revistas españolas de Farmacia y Farmacología" (23), presentada por E. Gimeno Sieres el 25 de Octubre de 2005, en la Facultad de Medicina de Valencia; se actualizaron los datos con revisiones hasta marzo del 2010.

Referencias bibliográficas

- López Piñero JM, Terrada ML Los indicadores bibliométricos y la evaluación de la actividad médico-científica. III: Los indicadores de producción, circulación y dispersión, consumo de la información y repercusión. *Med Clín (Barc)* 1992; 98:142-8.
- López Piñero JM. Los indicadores bibliométricos y la evaluación de la actividad médico-científica. I: Usos y abusos de la Bibliometría. *Med Clín (Barc)* 1992; 98: 64-8.
- Terrada Ferrandis ML. La literatura médica española contemporánea: estudio estadístico y sociométrico. Valencia 1973. Centro de Documentación e Informática Médica.
- ISSN. International Standard Serial Number). Paris: Centre International ISSN. (Consulta: febrero 2010). Disponible en: <http://online.issn.org>
- CDU. Sistema de Clasificación Decimal Universal. Madrid: AE-NOR. Disponible en: <http://www.udcc.org/aenor.htm>. Consulta:

febrero 2016. IME. Índice Médico Español [en línea]. Madrid: CINDOC (CSIC). Disponible en: <http://bddoc.csic.es:8085/index.jsp>. Consulta: febrero 2010.

7. IME. Índice Médico Español [en línea].Valencia: IHCDLP (Universidad de Valencia). Disponible en: <http://ime.uv.es/info/index.htm>

8. ICYT. Ciencia y Tecnología. Madrid: CINDOC (CSIC). Disponible en: <http://bddoc.csic.es:8085/index.jsp>. Consulta: febrero 2010.

9. IBECS. Índice Bibliográfico Español de Ciencias de la Salud [en línea]. Madrid Disponible en: <http://ibecs.isciii.es/cgi-bin/wxis-lind.exe/iah/online/?IisScript=iah/iah.xis&base=IBECS&lang=e>. Consulta: febrero 2010.

10. IPA. International Pharmaceutical Abstracts. Bethesda (MD): Ovid. Disponible en: <http://gateway.ut.ovid.com/autologin.html>. Citado 22-11-2004.

11. IPA. International Pharmaceutical Abstracts. Vancouver (CA): The University of British Columbia Library. Disponible en: <http://toby.library.ubc.ca/resources/online/ist.cfm>. Citado 29-11-2004.

12. MEDLINE. MEDical Literature Analysis System on LINE, 1950-1965. New York (NY): Ovid. Disponible en: <http://gateway.ut.ovid.com/gw1/ovidweb.cgi?New+Database=Single9&S=IDNJHJKJOOBNHKK00>. Consulta: febrero 2010.

13. EMBASE. Excerpta Medica data BASE. New York (NY): Ovid. Disponible en: <http://gateway.ut.ovid.com/gw1/ovidweb.cgi?New+Database=Single4&S=IDNJHKKJ OADAJKK00>. Consulta: febrero 2010.

14. Analytical Abstracts. Cambridge (GB): The Royal Society of Chemistry. Disponible en: <http://ovidsp.tx.ovid.com/sp-2.3/ovidweb.cgi?New+Database=Single0&S=BPIEFPMOJFDPIOAN CELDCGCBLFJAA00>. Consulta: febrero 2010.

15. BIOSIS Previews. Nueva York (BY): Ovid. Disponible en: <http://isi02.isiknowledge.com/portal.cgi/>. Consulta: febrero 2010.

16. FSTA. Food Science and Technology Abstracts. Madrid: CINDOC (CSIC). Disponible en: <http://go5.isiknowledge.com/portal.cgi?DestApp=FSTA&Func=Frame>. Citado 02-03-2005.

17. SCI Expanded. Science Citation Index Expanded. Stamford (CT): Thomson Corporation. Disponible en : <http://www.accesowok.fecyt.es/wos/>. Citado 24-01-2005.

18. SCIFINDER SCHOLAR. Columbus (OH): American Chemical Society. Disponible en: <http://www.chemistry.org/portal/a/c/s/1/acdisplay.html?DOC=siteinfo/contactus.html>. Consulta: febrero 2010.

19. Chemistry Citation Index. Stamford (CT): Thomson Corporation. Disponible en: <http://www.isinet.com/products/citation/specialty/chci/>. Consulta: 08-01-2005.

20. Navarro V, Terrada ML, López Piñero JM. Nota previa sobre la distribución de las revistas científicas por años de pervivencia. *Med Esp* 1976; 75(441): 129-34.

21. Benito Amat C, de la Cueva Martín A. Difusión internacional de los trabajos publicados en revistas biomédicas españolas. Un estudio cuantitativo del período 1980-1986. *Rev Esp Doc Cient* 1990; 13: 562-9.

22. de la Cueva A, Mellado E, Amat CB. Difusión de las revistas médicas españolas a través de cinco sistemas internacionales de difusión de la información científica en 1984. *Med Clín (Barc)* 1985; 85 (20): 856-7.

23. Gimeno Sieres E. Repertorio y análisis documental y bibliométrico de las revistas españolas de Farmacia y Farmacología. Tesis Doctoral. Facultad de Medicina y Odontología. Universidad de Valencia; 2005.