www.latindex.unam.mx periodica.unam.mx lilacs.bvsalud.org/es/ www.imbiomed.com

Artículo de revisión

La Publicación Científica, Necesaria para el Fortalecimiento de la Profesión Homeopática

*Guadalupe Barajas Arroyo

Resumen

En la actualidad existe un enorme cúmulo de conocimientos que se relacionan con los más variados aspectos de la realidad, que han sido reunidos como parte de la actividad sociocultural de la humanidad, una parte considerable de los mismos pertenecen a la esfera científica, la cual, a su vez, teniendo en cuenta el objeto de estudio se divide en ciencias y grupos de ciencias; así tenemos: las ciencias naturales, las ciencias sociales, las ciencias técnicas, la matemática, y otras más.

La escasa publicación en el campo de la Homeopatía en México ha hecho que no se aproveche a las revistas científicas especializadas como un medio eficiente de comunicación entre los médicos homeópatas y la comunidad médica. La realización de este trabajo parte de la premisa de que la mayoría de los médicos homeópatas no han considerado que es solamente a través de la publicación científica como se puede conocer, debatir y verificar el trabajo realizado en su práctica profesional.

PALABRAS CLAVE:
Homeopatía, producción científica, publicaciones.

Abstract

Today there is a huge body of knowledge related to the most varied aspects of reality, which have been gathered as part of the sociocultural activity of humanity, a considerable part of which belongs to the scientific sphere a considerable part of them belong to the scientific sphere, which in turn, takin into acount the object of study, is divided into sciences and science groups; thus we have: the natural sciences, the social sciences, the technical sciences, mathematics, and others.

The scarce publication in the field of homeopathy in Mexico has meant that specialized scientific journals are not used as an efficient means of communication between homeopathic doctors and the medical community. Carrying out this work starts from the premise that most homeopathic doctors have not considered that it is only through scientific publication that the performed done in their professional practice can be known, debated and verified.

KEYWORDS:
Homeopathy, scientific production, publications.

*Doctora en Educación. Cirujano Dentista con Especialidad en Terapéutica Homeopática. Profesora investigadora de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Investigador Nacional nivel I. gpebar1@prodigy.net.mx

Recibido: enero, 2020. **Aceptado:** marzo,2020.

Introducción

Los seres humanos han acumulado saberes sobre el entorno en que viven a partir de aumentar sus conocimientos teóricos y prácticos para transformar la realidad circundante. Este conjunto de conocimientos, así como la actitud y la actividad humana destinada a conseguirlos, es lo que se denomina ciencia. Sin embargo, el concepto de ciencia no se puede aplicar a cualquier tipo de conocimiento, sino únicamente a los saberes que han sido obtenidos mediante una metodología, el método científico, y que cumplen determinadas condiciones. En la actualidad existe un enorme cúmulo de conocimientos que se relacionan con los más variados aspectos de la realidad, que han sido reunidos como parte de la actividad sociocultural de la humanidad, una parte considerable de los mismos pertenecen a la esfera científica, la cual, a su vez, teniendo en cuenta el objeto de estudio se divide en ciencias y grupos de ciencias, así tenemos: las ciencias naturales, las ciencias sociales, las ciencias técnicas, la matemática, y otras más.

La realización de este trabajo parte de la premisa de que la mayoría de los médicos homeópatas no han considerado que es solamente a través de la publicación científica como se puede conocer, debatir y verificar el trabajo realizado en su práctica profesional diaria, además de que otorga un registro permanente sin el cual no podría progresar la ciencia. Debe reconocerse también, que la escasa publicación en el campo de la Homeopatía en México ha hecho que no se aproveche a las revistas científicas especializadas como un medio eficiente de comunicación entre los médicos homeópatas y la comunidad médica. La falta de publicaciones ha ocasionado, asimismo, la ausencia de identidad a grupos de trabajo y la validación académica externa del campo de la homeopatía. Científicamente hablando, lo que no está publicado no existe.

Es importante destacar el escaso número de medios existentes en nuestro país especializados en el campo de la Homeopatía, tales como el *Boletín Mexicano de Homeopatía,* desaparecido desde el año 2000, la revista *Ixtlitón* y la revista **La Homeopatía de México,** publicación que gracias al trabajo desarrollado en los últimos años, y a la pertenencia a índices reconocidos, se ha mantenido vigente como un medio considerado dentro del grupo de revistas médico científicas. Este trabajo presenta un acercamiento de la situación actual sobre las publicaciones en el campo de la Homeopatía, además de que intenta presentar una reflexión en torno a la necesidad e importancia de la publicación del trabajo científico, ya sea en el campo de la práctica clínica o de la investigación, para construir la memoria histórica del médico homeópata mexicano.

Metodología

A partir de una búsqueda en la Base de Datos de la Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud (LILACS), coordinada por BIREME (Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud) en donde se utilizó como descriptores las palabras **Homeopatía**, **homeopática** y **homeopático**, se realizó un diagnóstico sobre el desarrollo y tendencia que se ha seguido en torno a la producción académica y científica producida por el médico homeópata mexicano. LILACS es una base de datos en la que los diferentes países comprendidos en nuestro entorno geográfico, contribuyen con el envío de registros bibliográficos correspondientes a la producción de literatura nacional en el área de la salud, según el formato establecido por la metodología LILACS.

En términos generales, abarca toda la literatura relativa a las ciencias de la salud, producida por autores latinoamericanos y del Caribe, publicada en los países de la región a partir de 1982. El alcance temático, en lengua documental, se expresa en el vocabulario utilizado para indización y recuperación de los documentos que ingresan a LILACS, los Descriptores en Ciencias de la Salud (DeCS). En esta base de datos se analizan y procesan documentos como tesis, libros, capítulos de libros, anales de congresos o conferencias, informes técnico-científicos, publicaciones gubernamentales y artículos seleccionados en el procesamiento más de títulos de de 897 revistas de 21 países.

La publicación en Homeopatía en México, una aproximación

El análisis de dichas referencias arrojó la identificación de 2587 referencias sobre trabajos publicados en el campo de la Homeopatía tanto en revistas nacionales como internacionales entre los años 1982 y 2018, de los cuales, 310 (12%) correspondieron a artículos de autores mexicanos, situación que muestra una escasa contribución a la producción y generación en el campo de la Homeopatía, sobre todo si se considera que el periodo reportado corresponde a 36 años.

ARTÍCULOS PUBLICADOS POR AUTORES MEXICANOS	
AÑO	**NÚMERO**
1982	2
1983	0
1984	1
1985	1
1986	0
1987	6
1988	10
1989	21
1990	18
1991	19
1992	15
1993	10
1994	3
1995	11
1996	10
1997	6
1998	7
1999	4
2000	6
2001	12
2002	9
2003	10
2004	7
2005	1
2006	1
2007	1
2008	9
2009	4
2010	7
2011	8
2012	15
2013	13
2014	17
2015	13
2016	4
2017	20
2018	9
Total	310

Figura 1. Artículos Publicados por Autores Mexicanos. Fuente: LILACS, 2020.

Un primer análisis de la información obtenida muestra que la producción editorial a través de los años ha sido muy variada, siendo los años 2001, 2003, 2012, 2013, 2014, 2015 y 2017, los de mayor relevancia; asimismo, destaca que en 36 años se ha alcanzado un promedio de 9 artículos publicados por año. Las figuras 1 y 2 muestran en forma significativa la falta de consistencia por parte de la comunidad médico homeopática en relación con la generación de nuevos conocimientos tanto en el campo de la medicina como en el de la Homeopatía, lo que contribuye a que esta última cuente con poca evidencia científica.

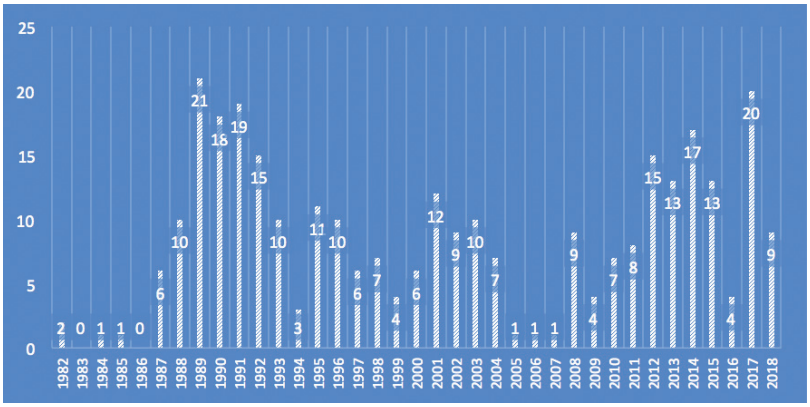

Figura 2. Publicaciones por año.

Por otra parte, es importante señalar que en forma predominante el país en donde los autores mexicanos publican es México, a través de la revista **La Homeopatía de México,** y que solo un número muy pequeño lo ha hecho en revistas especializadas de otros países como Venezuela (*Gaceta Homeopática de Caracas*), Brasil (*Pesquisa Homeopática, Homeopatía, Ciencia y Cultura*) y Argentina (*Homeopatía*), y que el idioma preferido es el español (figuras 3 y 4).

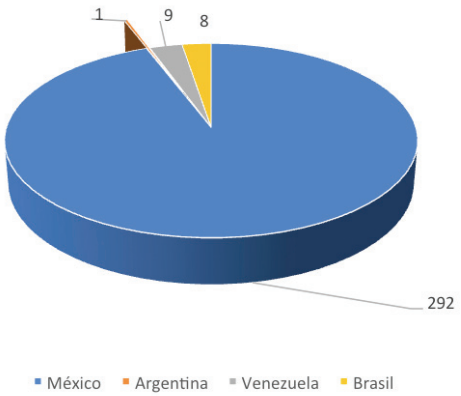

Figura 3. País donde se publica.

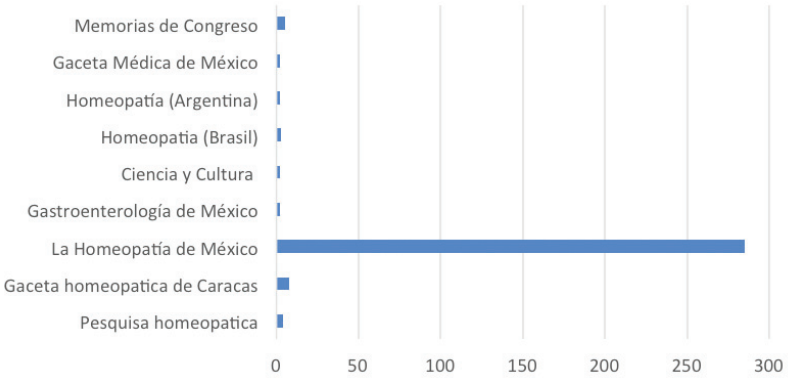

Figura 4. Nombre de la revista.

Cabe destacar que en cuanto a los artículos publicados en México, la revista **La Homeopatía de México** cuenta con un proceso de revisión a través de un Consejo Editorial o de Arbitraje, toda vez que dicha revista forma parte del Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal (LATINDEX), del Índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias (PERIODICA) de la Dirección General de Bibliotecas de la UNAM, de la base de datos de Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud (LILACS) coordinada por el Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud, el Índice Mexicano de Revistas Biomédicas Latinoamericanas (IMBIOMED) y la Asociación Mexicana de Editores de Revistas Biomédicas, A.C. (AMERBAC), lo que, desde luego, contribuye a fortalecer los trabajos en el campo de Homeopatía ante la comunidad médico científica.

En cuanto al tipo de artículos que se han publicado, se identificó que, de las 310 referencias identificadas, 122 (39%) corresponden a trabajos desarrollados como ensayos; 82 (27%) son de artículos de revisión; 74 (24%) corresponden a reportes clínicos; y 32 (10%) están relacionados con el campo de la investigación básica (figura 5). Estos datos parecieran ser significativos, sin embargo, es importante destacar el escaso número de productos relacionados con el campo de la investigación, además de que es imperante no olvidar que el periodo analizado corresponde a 36 años, de lo que ha publicado la comunidad médico homeopática. Cabe destacar que lo que no se publica, no existe.

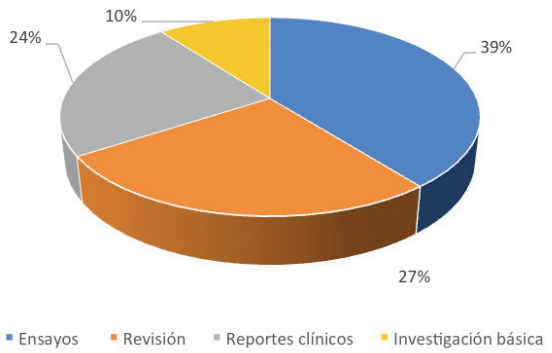

Figura 5. Tipo de publicación.

Importancia de la producción científica para el médico homeópata

¿Por qué no hay más publicaciones que permitan la comunicación científica en el área de la Homeopatía? La respuesta, a nuestro juicio, es dependiente de varios factores, dentro de los que destacan:

a) La falta de motivación y "entrenamiento" hacia el método científico que se observa desde el nivel de licenciatura.
b) La falta de programas que formen recursos humanos para la investigación en el campo de la Homeopatía.
c) La poca incorporación de médicos homeópatas en programas que forman para la investigación.
d) La poca importancia que otorgaron a las publicaciones existentes las generaciones pasadas.
e) El hecho de no saber escribir un artículo científico.
f) El falso concepto de que las publicaciones son para los "básicos", pero no para los clínicos.
g) La frustración permanente al ser rechazado un artículo, en la revisión por los pares.
h) La falta de trabajo de grupos cooperativos.

Desde nuestra perspectiva, una investigación sólo estará completa cuando sus resultados sean socializados a través de la publicación de artículos en revistas arbitradas que garanticen la calidad científica de los hallazgos reportados. Para fines de este trabajo, se considera que la investigación puede ser básica, aplicada, clínica y académica. Desde esta perspectiva, las publicaciones son, en sí mismas, un mecanismo a través del cual el médico homeópata, clínico o investigador, puede demostrar sus capacidades investigativas, competencia profesional y habilidades en el desarrollo de proyectos.

Por otra parte, la publicación de artículos en revistas científicas arbitradas es la última etapa de los proyectos de investigación, de tal forma que un proyecto sólo ha llegado a buen término cuando esta etapa ha sido cumplida. La ausencia de publicaciones dentro de un proyecto de investigación puede considerarse un "crimen científico", ya que el conocimiento que se generó se pierde para el mundo. La publicación cumple por si misma con varios objetivos dentro del proceso investigativo, ya sea básico, aplicado, clínico o académico; es el medio a través del cual se socializan los resultados alcanzados en las investigaciones y se ponen a disposición de la comunidad científica; al publicar en revistas referenciadas en sistemas de indización y resumen, los principales datos del artículo (autores, título, resumen y palabras clave) son referenciados en bases de datos de información científica, de tal forma que ellos pueden ser obtenidos por otros investigadores al realizar búsquedas relacionadas con las investigaciones publicadas.

Cuando un manuscrito es presentado para su publicación en una revista arbitrada, el trabajo es revisado minuciosamente por pares académicos de alto nivel, y la publicación *per se* es una garantía de la calidad del trabajo realizado; ello constituye un aval a las contribuciones que se realizan en el artículo publicado. Las publicaciones son una constancia de la capacidad del investigador para proponer, ejecutar y finalizar exitosamente proyectos de investigación. Así, las publicaciones realizadas son el medio por el cual el investigador construye su nombre y prestigio profesional. Muchos médicos homeópatas e investigadores son tentados por la idea de socializar los resultados de sus investigaciones publicando en las memorias de los congresos; esta es una práctica inadecuada para este fin, ya que se pierden todos los beneficios ya enunciados. Más aún, se tergiversa el objetivo de las ponencias, que es socializar los resultados preliminares con el fin de recibir la retroalimentación del público, y mejorar la investigación en curso.

Conclusiones

El conocimiento científico se entiende como el saber consciente y fundamentado que somos capaces de comunicar y discutir; por lo que se distingue así del conocimiento vulgar que es simplemente recordado y que no podemos someter a crítica. Desde esta perspectiva, la Homeopatía es una **ciencia** dentro del campo de la Medicina, en virtud de que está integrada por un cuerpo de conocimientos ordenados y sistematizados y que pueden ser verificados. Sin embargo,

es innegable que el desarrollo de una Homeopatía científica no ha sido un campo atendido en nuestro país en los últimos 50 años. En estos años, en donde la sociedad del conocimiento y de la información y la aparición de nuevas tecnologías están al alcance de la Medicina, es inaceptable seguir pensando que la Homeopatía solo puede ser sustentada por principios filosóficos y en muchos casos, doctrinarios. Hoy se trata de sustentar a la Homeopatía dentro de la Física Cuántica, la Medicina Molecular, la Genética, la Inmunología y la Física, entre otras, sin embargo, aún no hay trabajos documentados al respecto en revistas científicas especializadas.

Si bien es sabido que en la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía se realizan, año tras año, diversos proyectos de investigación, debe reconocerse que en la mayoría de ellos no se cierra el ciclo ya que no se llega a la última etapa del método científico, es decir la publicación de los resultados obtenidos. No basta con presentar un trabajo en un congreso o revista homeopática, el reto es presentar y difundir los conocimientos adquiridos y someterlos a los juicios y las críticas de la comunidad científica y de la sociedad en general. La transmisión de información es una tarea esencial para todo ser humano. Para toda profesión que se precie de ser científica, la construcción de su memoria histórica con base en la información documentada que queda registrada a lo largo de la historia es un tema relevante.

La producción científica a través de la publicación de artículos científicos, debe ser la parte final de todo trabajo clínico o de investigación, que muestre en gran medida la originalidad, la importancia y la validez científica del quehacer que todo médico homeópata realiza en su práctica cotidiana, ya sea en el consultorio o en el laboratorio. La práctica profesional reflexionada puede aportar al médico homeópata una gran cantidad de información, que, sistematizada y organizada, pero sobre todo publicada, puede convertirse en una fuente esencial para la construcción de la memoria histórica de esta profesión.

La comunicación de los resultados de una investigación ya sea básica, aplicada, clínica o académica, es tan importante como el estudio mismo; ya que si no se dan a conocer los resultados no se sabrá las acciones propuestas ni los logros obtenidos. La comunicación de los resultados es una parte esencial del proceso de investigación; investigación no publicada es una investigación incompleta. Un artículo científico es un informe escrito y publicado que presenta los resultados de una investigación.

Para considerar un artículo científico como tal, debe ser difundido por una publicación válida. La definición de publicación válida, o publicación primaria, es compleja, pero, en general, incluye solamente revistas de cierto prestigio, que aparecen en índices internacionales. Se reconoce la existencia de diversas formas de divulgar la información científica: comunicaciones a congresos, tesis doctorales, etcétera; no obstante, es necesario señalar que éstas no poseen la validez ni la difusión de la revista científica.

Es importante que todo médico homeópata sea sensible hacia la actividad investigativa y de divulgación del conocimiento, de tal forma que contribuya al fortalecimiento de la profesión y de la Homeopatía mexicana.

REFERENCIAS

1. Armenteros Vera, I. (2002). Procedimientos de trabajo para LILACS, en revista ACIMED. 10, 4: julio-agosto. http://bvs.sld.cu/revistas/aci/vol10_4_02/acisu0402.htm. República de Cuba. Consultado el 14 de julio de 2008.

2. Calleja Peredo, C. (s/f). Investigación en Homeopatía, en revista Dynamis. http://www.homeopatia.net/datos/pdf/investigacion.pdf. Consultado el 11 de abril de 2008.

3. Góngora-Biachi, R. A. (2006). Retos de la producción científica en la biomedicina mexicana, en Revista Biomédica. 17: 1-2. en http://www.uady.mx/sitios/biomedic/revbiomed/pdf/rb061711.pdf. Centro de Investigaciones Regionales “Dr. Hideyo Noguchi” de la Universidad Autónoma de Yucatán. Consultado el 2 de agosto de 2008.

4. Munévar Munévar, D. I. y Villaseñor García, M. L. (2008). Producción de conocimientos y productividad académica, en revista Educación y Desarrollo. 8, abril-junio: 61-68. Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara. México.