

Estudio descriptivo del Boletín de la Sociedad Española de Hidrología Médica: 1986-2005

Noemí SORIANO PASCUAL⁽¹⁻²⁾

⁽¹⁾Departamento de Medicina Física y Rehabilitación. Hidrología Médica, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid, España

⁽²⁾ZEN Salud y Belleza SL
zen@zensaludybelleza.es

Recibido: 17-01-16

Aceptado: 25-02-16

Resumen

Introducción. Debido a la importancia que supone el estudio de la prensa médica para la historiografía de la medicina y teniendo en cuenta que no son muy numerosos los relativos a la Especialidad de Hidrología Médica hemos estudiado veinte años de los Boletines de la Sociedad Española de Hidrología Médica (BSEHM) en su cuarta época, desde el año 1986 al 2005. El material utilizado consiste esencialmente en las fuentes y la bibliografía crítica. Las fuentes han consistido en la colección de los Boletines correspondientes a los años 1986 a 2005. El método aplicado al estudio descriptivo es el propio de los estudios historiográficos, es decir, el Heurístico, siguiendo las directrices de Kayser. Desde el Volumen I (1986) al Volumen VI (1) (1991), periodo que se corresponde con la presidencia del Dr. Armijo en la SEHM y en la Dirección de la publicación aparecerá en todos sus Boletines el Coleccionable de Hidroterapia que resumirá técnicas termales, su indicación y sus efectos. En el Volumen VI (2), siendo ya presidenta la Dra. San Martín desaparecerá este fascículo coleccionable apareciendo de forma fija una sección de Legislación que trata temas legales de actualidad relacionados con la Hidrología Médica. Conclusiones. El Boletín de la Sociedad Española de Hidrología Médica durante el período estudiado (1986-2005) sirve de medio de expresión de la Sociedad cumpliendo sus estatutos. Se constata la transición de una Sociedad Española de Hidrología Médica constituida por una mayoría de Médicos del Cuerpo de Baños a la integrada fundamentalmente por Médicos especialistas en Hidrología Médica.

Palabras clave: revista medica, hidrología medica, siglo XX

Descriptive study of Boletín de la Sociedad Española de Hidrología Médica: 1986-2005

Abstract

Introduction. Due to the importance of the medical press study for the historiography of medicine and considering that there are not numerous studies regarding with the Medical Hydrology specialty, we decided to study twenty years of “Boletines de la Sociedad Española de Hidrología Médica” (BSEHM) in its fourth period from 1986 to 2005. The material used is essentially sources and critical literature. Sources have involved the collection of BSEHM covering the years 1986-2005. The applied method is the typical of historical studies, that is, the heuristic method, based in Kayser methodology. From Volume I (1986) to Volume VI (1) (1991), when MD. Armijo was president in SEHM and the publication Management appears in all its bulletins the Hydrotherapy Collectible summarizing thermal techniques, indications and effects. In Volume VI (2), being the president MD. San Martin, this collectible booklet disappeared, permanently appearing a legislation section, dealing topical legal issues related to the Medical Hydrology. Conclusions. The BSEHM during the period studied (1986-2005) serves as a means of expression of Society, fulfilling their statutes. The publication lacks an external advisory body (peers review) that value the contributions prior to its publication in order to fulfill their role of guiding editorial policy and submit to evaluation and external audit contributions.

Key words: medical journal, medical hydrology, 20th century

REFERENCIA NORMALIZADA

Soriano N. Estudio descriptivo del Boletín de la Sociedad Española de Hidrología Médica: 1986-2005. Bol Soc Esp Hidrol Med, 2017; 32(1): 9-29. DOI: 10.23853/bsehm.2017.0291

INTRODUCCIÓN

A pesar de la importancia que supone el estudio de la prensa médica para la historiografía de la medicina, no son muy numerosos los realizados en nuestra especialidad, destacando los de: Corvillo¹⁰ sobre los Anales de la Sociedad de Hidrología Médica (ASEHM) desde sus inicios hasta finales de siglo XIX; Cuenca¹¹ sobre los Anales Hispano-Americanos de Hidrología Médica y Climatología de la década de los cincuenta del siglo pasado, órgano de expresión del Instituto Limón Montero del Consejo Superior de Investigaciones Científicas¹²; Maraver²⁰ sobre El Genio Médico-Quirúrgico, órgano oficial de la Sociedad de Hidrología durante los años 1886 y 87; el de Maraver³¹ y el nuestro⁵¹ sobre el Boletín, así como los trabajos de carácter general de García de Leániz¹⁵, Aramburu¹ y Maraver y Corvillo¹⁹.

El primer órgano oficial de la Sociedad Española de Hidrología Médica (SEHM), creada por Real Orden el 23 de febrero de 1877, apareció con el título “Anales de la Sociedad Española de Hidrología Médica”¹⁰ manteniéndose durante 55 años e interrumpiéndose en 1932, por un Decreto del Ministerio de la Gobernación quedando en suspenso todo cuanto se había legislado sobre Balnearios y el Cuerpo de Médico Directores, declarando a extinguir dicho Cuerpo y desaparecien-

do también la publicación⁴⁵. En aquella primera época de la publicación se hizo patente el deseo de la sociedad de crear un cuerpo de doctrina científica que permitiera la aplicación práctica y racional de las fuentes minerales de España²²⁻²³⁻³⁶.

En 1950, se publicó el “Boletín Español de Hidrología Médica y Climatología”, como suplemento o publicación filial de la revista de medicina “Domus Medici” (antes “La Casa del Medico”) de la Asociación de la Prensa Médica Española, cuyo Director y Propietario era el Dr. José Vidaurreta Aparicio. El Director del Boletín de Hidrología, parte integrante de esta revista, fue durante toda su existencia D. Juan De Dios García Ayuso. Se editaron once números en cuatro volúmenes, tres por año, en los meses de Enero a Febrero, de Abril a Junio y de Octubre a Diciembre, descansando de Junio a Septiembre, época de la temporada oficial balnearia. En la Editorial de su primer número cita textualmente: “Desde el año 1932, en que dejaron de publicarse los ASEHM, y salvo un intento (la Revista Española de Hidrología Médica), dirigida por nosotros mismos, prontamente truncado por el estallido de la guerra española, no se ha logrado tener un órgano, expresión en la Prensa profesional de la Hidrología Española”¹⁵⁻¹⁹.

Finalmente en 1962, se inició una tercera época con el mismo nombre en que se publica en la actualidad, es decir, “Boletín de la Sociedad Española de Hidrología Médica” (BSEHM) buscando desde sus inicios potenciar la actividad en el campo hidrológico. Su Director fue el Profesor Don Manuel Armijo Valenzuela, publicándose durante el período de tiempo que duró su primer mandato como Presidente de la Sociedad, es decir, los años 1962 a 1964. Su periodicidad era cuatrimestral y su formato de 212 X 150 mm. Su lugar de redacción y administración estaba en la calle Villanueva nº 11, de Madrid, sede de la Sociedad. A finales de 1964, debido a dificultades de distinta índole, se interrumpe la revista¹⁹.

En Marzo de 1985, el Profesor Armijo Valenzuela accede por segunda vez a la Presidencia de la SEHM y en Enero de 1986, comienza la cuarta época de la publicación, estando inicialmente él mismo al cargo de su dirección. En la editorial del primer número se hace constar el firme deseo de una publicación de periodicidad exquisita, que permitiera a sus asociados recibir noticias regularmente referentes a su ejercicio profesional y a las prácticas crenoterápicas, llegando a alcanzar un lugar destacado entre las revistas de la Especialidad¹³. El **objetivo** del presente trabajo es realizar un estudio descriptivo del BSEHM del período comprendido entre los años 1986-2005.

MATERIAL Y METODO

El material utilizado consiste esencialmente en las fuentes y la bibliografía crítica. Las fuentes han consistido en la colección de los Boletines de la Sociedad Española de Hidrología Médica, correspondientes a los años 1.986 a 2005, existen-

tes en la Biblioteca de la Cátedra de Hidrología Médica de la Universidad Complutense de Madrid.

La bibliografía crítica utilizada es la disponible en las bibliotecas con fondos históricos de Hidrología Médica española, como son: la Facultad de Medicina de la UCM, la Cátedra de Hidrología Médica, Biblioteca Nacional, Real Academia Nacional de Medicina, Real Academia Nacional de Farmacia, Fábrica de Armas - Universidad de Castilla La Mancha (Campus de Toledo) e IMSERSO.

El método aplicado al estudio descriptivo es el propio de los estudios historiográficos, es decir, el Método Heurístico, basados en la recopilación del material, lectura del mismo, interpretación de su contenido, elaboración de las fichas de trabajo y redacción de todo el material así elaborado. En nuestro caso la metodología de Kayser¹⁷ en donde se recoge el nombre, lugar de redacción y administración, periodicidad, zona de difusión, tirada, precio, circunstancias excepcionales, formato, número de secciones, número de páginas, número de láminas, nombre y dirección del impresor, etc.; así como el índice general, de autores, de materias, de balneario españoles y extranjeros, de láminas y de gráficos.

RESULTADOS

Nombre

Boletines de la Sociedad Española de Hidrología Médica: IV EPOCA. Volumen I (1986), II (1987), III (1988), IV (1989), V (1990), VI (1991), VII (1992), VIII (1993), IX (1994), X (1995), XI (1996), XII (1997), XIII (1998), XIV (1999), XV (2000), XVI (2001), XVII (2002), XVIII (2003), XIX (2004), XX (2005).

Lugar de Redacción y Administración

Inicialmente el lugar de Redacción fue la Cátedra de Hidrología Médica de la Facultad de Medicina de la UCM, a partir del volumen VII del año 1992, pasó a la Calle Villanueva 11 de Madrid, para finalmente trasladarse a la calle Cea Bermúdez 14, en 1998. Sin embargo la administración tuvo la misma sede que la SEHM, en la Calle Villanueva 11, de Madrid para más tarde a partir de la presidencia del doctor Juan Carlos San José en 1998, es decir del Volumen XIII (3) pasar a la calle Cea Bermúdez, 14 6º, 5º de Madrid.

Periodicidad

Desde el principio, 1986 hasta 1999 (Volumen I al XIV) aparece con carácter cuatrimestral, el Volumen XV en el año 2000 tuvo una única publicación anual, los tres siguientes, Volúmenes XVI a XVIII correspondientes a los años 2001 a 2003 tuvieron publicación semestral, el Volumen XIX del año 2004 fue anual y en el 2005, Volumen XX volvió a ser una publicación semestral.

Zona principal de difusión

Desconocemos con exactitud la difusión real de los Boletines. Se enviaban a los socios “numerarios” por toda la geografía nacional, así como a los socios “Protectores” y bibliotecas con fondos en Hidrología Médica.

Tirada

Se enviaba un Boletín a cada miembro de la SEHM. En el año 1992 en el Volumen VII (3) se publicó el Directorio de Asociados de la SEHM contabilizándose 189 asociados. También aparece un listado de los “Socios protectores” de la publicación contabilizándose 16 balnearios asociados.

La tirada inicial fue de 1500 ejemplares de cada Boletín, que se mantuvo a lo largo de nuestro período de estudio como nos ha confirmado el doctor San José Rodríguez, no obstante hubo números especiales como el monográfico dedicado a Carballino que alcanzó los 3.500¹⁹.

Fecha del primer y último número

En la Cuarta Época el primer número del Volumen I se publicó en enero de 1986. El último número correspondiente al Volumen XX n°2 apareció en el año 2005, finalizando con dicha publicación el período sometido por nosotros a estudio.

Precio

Inicialmente para todos los socios su distribución era gratuita como refleja el Reglamento de la Sociedad: "ART. 13. La revista o Boletín será remitido gratuitamente a todos los socios sin distinción, salvo que por razones económicas la Junta Directiva acordase lo contrario". Dicha aseveración también aparece al pie de página de la portada de todos los Boletines.

Circunstancias excepcionales que han vivido los Boletines

A nuestro juicio, la segunda presidencia del Profesor Manuel Armijo, que coincide con el inicio de la cuarta época del boletín, en el que asumió su dirección, posibilitó la incorporación de los nuevos médicos especialistas en Hidrología Médica a la SEHM, constituida, hasta ese momento, casi exclusivamente por médicos del cuerpo de Baños (MCB). Por tanto, coincide con la transición de una SEHM constituida solo por MCB a otra de médicos especialistas en Hidrología Médica. Así, si se observan los miembros de la Junta Directiva de la SEHM en el primer número de nuestro estudio, veremos que estaba constituida por trece médicos del cuerpo de Baños y por seis médicos especialistas en Hidrología Médica.; y en el último por diecisiete médicos especialistas.

Formato

Cuadernillos grapados de 275 x 212 mm., con cubiertas de papel de color.

Número de páginas

Los primeros quince volúmenes, correspondientes a los años 1986 a 1999, que tuvieron periodicidad cuatrimestral, alcanzaron una media de 150 páginas. Con posterioridad, teniendo en cuenta que los números pasaron a ser semestrales y algunos anuales, las páginas variaron proporcionalmente.

Número de láminas

La colección que hemos estudiado de los Boletines contiene 51 láminas de publicidad, anuncios, relacionadas con aparataje o técnicas pertenecientes a las terapias hidrotermales o relacionadas con la hidroterapia. Es de indicar que dichos anuncios dejan de formar parte de la publicación a partir del Volumen XIII (1998).

También aparecen láminas publicitarias de Balnearios, aproximadamente unas 15 por boletín. Algunas se publican ocupando una página entera y una minoría en los pies de algunas secciones o artículos publicados. Cuando ocupan una página entera ésta no se numera.

Los Balnearios con más anuncios en el periodo de estudio de la publicación son: Sicilia, Termas Pallares, Solan de Cabras y Vichy Catalán siendo los que ocupan las primeras y últimas páginas de los Boletines respectivamente.

Nombre y dirección del impresor

Los BSEHM de la Cuarta Época, en los años 1986 a 1991 (Volúmenes I - VI) se imprimieron en Madrid, en un inicio en GRAFICAS ZAMORA en la Calle Virgen de África; a partir de 1992 (Volumen VII) en SERIT S.A en la calle Miguel Yuste, 16.

Índices

Por razones de espacio no se puede incluir los índices de los BSEHM que se encuentran disponibles en nuestra tesis⁵¹.

DISCUSIÓN

Los ejemplares

En el *Primer Volumen* (Figura 1) que abarca el periodo comprendido entre enero y septiembre de 1986 en sus tres Boletines nos acerca en sus editoriales a un deseo de duración en el tiempo de esta publicación³¹. Siguiendo a la editorial, siempre hay anuncios de establecimientos balnearios y concretamente en las publicaciones de enero y mayo de 1986 un primer artículo de características histórico-estatutarias de la Sociedad⁷. En la publicación de septiembre de 1986 no sucede esto ya que gran parte de la publicación se refiere a la Asamblea General y sesiones científicas del Congreso de la Sociedad. Hay numerosos artículos de difusión científica del uso y propiedades de las aguas para terminar en este primer volumen con un monográfico de un balneario distinto en cada publicación, en este caso (Baños de Montemayor, Balneario de Arnedillo, Balneario de Sicilia). Cada publicación incluye un coleccionable sobre Hidroterapia (Figura 2) (conceptos, técnicas, fundamentos, tratamientos...)⁴.

El *Segundo Volumen* que abarca el periodo comprendido entre enero y septiembre de 1987, sus tres publicaciones inciden en sus editoriales a una alegría de seguir manteniendo la publicación junto a la modernización de los estatutos de la Sociedad y una valoración positiva del momento que está viviendo la Hidrología en España.

Figura 1 – Portada y contraportada volumen 1 (1986)



Figura 2 – Portada coleccionable Hidroterapia (1986)

MANUEL ARMUJO VALENZUELA
Catedrático de Hidrología Médica
y
JOSEFINA SAN MARTIN BACAICOA
Profesora Titular de Hidrología Médica
Profesores de la Escuela Profesional de Hidrología Médica e Hidroterapia

HIDROTERAPIA

En la publicación de Enero del 87 siguen apareciendo artículos sobre la historia más o menos reciente de nuestros “Boletines”¹⁵, en mayo de 1987 se valorará el desarrollo social de la Hidrología en nuestro país y en septiembre se hablara de los Estatutos. Tras estos artículos seguirán otros más científicos para continuar con un monográfico de los balnearios de “El Raposo, Cestona y Lanjaron”. En este segundo año de publicación ya aparece un apartado de avisos y noticias. Sigue publicándose el coleccionable de Hidroterapia. En la publicación de septiembre del 87 se incluye también un índice acumulativo de materias y autores de todo el Volumen II.

El *Tercer Volumen* que abarca el periodo comprendido entre enero y septiembre de 1988 en sus tres publicaciones nos acerca en sus editoriales al inicio de un tercer año de la publicación gracias a numerosas colaboraciones. En este tercer volumen se inaugura una nueva sección referida a la legislación balnearia. Se añaden artículos quizás de temática no puramente hidrológica y nos hacemos eco de del conocimiento del Termalismo en otros países como Alemania (enero 1988) y Japón (mayo 1988). En la publicación de septiembre del 88 se incluyen los resúmenes de ponencias, conferencias y comunicaciones del Congreso Latino de Hidrológica Medica, del que nos ocuparemos en el apartado correspondiente. Siguen los monográficos de balnearios que en este volumen serán Alange, Hervideros de Cofrentes y Vichy Catalán respectivamente, junto a ellos la sección de avisos y noticias y el coleccionable de Hidroterapia. En la publicación de septiembre del 88 se incluye un índice acumulativo de materias y autores de todo el Volumen III.

El *Cuarto Volumen* que abarca el periodo comprendido entre enero y septiembre de 1989 en sus tres publicaciones nos acerca en sus editoriales al interés creciente de la Hidrológica dándole importancia a los congresos de Hidrología que se suceden tanto en España como en el resto del mundo. Este volumen incluye en su publicación de septiembre un monográfico completo del Balneario de Carballino siendo todos los artículos de dicha publicación relacionables con el balneario. Siguen las secciones fijas de avisos y noticias, el monográfico de Balnearios españoles que en las publicaciones de enero y mayo serán los balnearios de Molgas y Fuente Amarga de Chiclana respectivamente y el coleccionable de Hidroterapia. En la publicación de septiembre del 89 se incluye un índice acumulativo de materias y autores de todo el Volumen IV.

El *Quinto Volumen* que abarca el periodo comprendido entre enero y septiembre de 1990 en sus tres publicaciones nos acerca en sus editoriales al regocijo por ser el quinto año de publicación de la Cuarta época. En estas editoriales se refleja también la relación de los hidrólogos españoles con colegas extranjeros en congresos internacionales y con el mundo de la Reumatología y la Rehabilitación. En la publicación de enero de 1990 se hacen eco de los contenidos del XXXI Congreso Internacional de Hidrológica Medica que se celebró en la Facultad de Medicina de la UCM en junio del año 1989. Incluye las secciones de informaciones y avisos junto al coleccionable de Hidroterapia pero no el monográfico de algún balneario. En la publicación de mayo de 1990 se hacen eco del Congreso de la SEHM, de sus po-

nencias, comunicaciones...y de las Jornadas de Termalismo-Turismo de Broquetas. Incluye las secciones de informaciones y avisos junto al coleccionable de Hidroterapia pero no el monográfico de algún balneario. En la publicación de septiembre de 1990 se habla de aguas sulfuradas radiactivas junto a la visión del Termalismo en Yugoslavia. Incluye las secciones de informaciones y avisos junto al coleccionable de Hidroterapia pero no el monográfico de algún balneario. Sin embargo, como todas las publicaciones de septiembre incluye el índice acumulativo de autores y materias que han participado con sus publicaciones en dicho volumen.

En el *Sexto Volumen* se hacen eco de la Junta General Ordinaria de la SEHM en el año 1991, en el Boletín nº1 de dicho volumen se hablará con autores de renombre de la Cura balnearia, de su utilidad y de protocolos a seguir en la misma para finalizar con aportaciones acerca de valoraciones asistenciales en la población del INSERSO que acude a balnearios. En el Boletín nº2 del mismo volumen se hablará de la aportación terapéutica que ofrece la cura balnearia en la coxartrosis de cadera. En el último boletín del Volumen VI se hablará fundamentalmente de la aportación de la cura balnearia en la patología artrósica de rodilla.

En el *Séptimo Volumen* se recogerá en la editorial lo deliberado en la Junta General Ordinaria de la Sociedad en el año 1992, posteriormente se incluirán artículos referidos a las aportaciones de la cura balnearia a las afecciones osteoarticulares del pie. En el Boletín nº 2 de dicho volumen se hablará de la patología osteoarticular de miembro superior para terminar con las aplicaciones de la fangoterapia. En el último boletín de este volumen se recogerán las aportaciones de varios autores acerca del efecto de la cura termal en patologías tan diversas como puede ser la enfermedad de Parkinson o el efecto de la helioterapia en la Psoriasis.

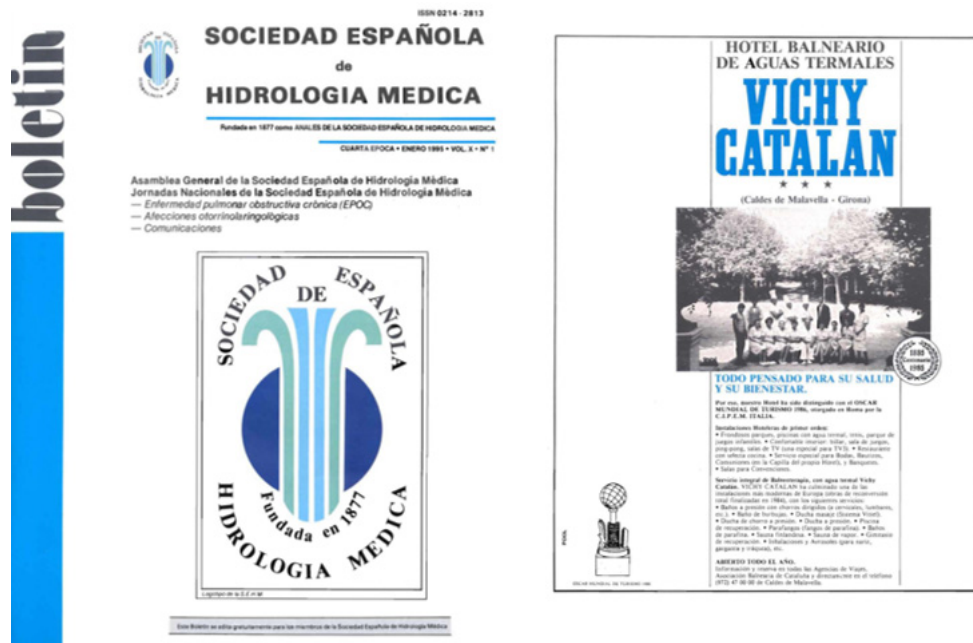
En el *Octavo Volumen* que abarca el periodo comprendido entre enero y diciembre de 1993 en sus tres boletines nos acerca las comunicaciones y ponencias de los congresos celebrados a finales de 1992 en el Balneario Hervidero de Cofrentes, a los resúmenes de las Jornadas de Aguas Minerales y Mineromedicinales de España y a las ponencias del Congreso de la SEHM en el Balneario de la Toja en septiembre de 1993. En este volumen se hace patente el deseo de la Sociedad española de Hidrología Médica de facilitar la difusión de los conocimientos y los progresos producidos por las curas hidrotermales, modernas orientaciones, indicaciones, y modalidades tecnológicas. En la publicación correspondiente al tercer trimestre se incorpora el Índice de Materias y Autores de la publicación en 1993.

En el *Noveno Volumen* que abarca el periodo comprendido entre enero y diciembre de 1994, se destaca por un lado en el Boletín del primer trimestre el carácter complementario que en muchas ocasiones tienen las técnicas balneoterápicas en general y las curas rehabilitadoras. De igual forma se menciona la concesión al boletín por parte de la Real Academia de Medicina del Premio GARSÍ, contando la publicación con artículos de autores extranjeros colaboradores habituales de la publicación. En la publicación de l segundo trimestre se hace mención a la renova-

ción de la Junta Directiva de la SEHM, manteniéndose en el cargo Josefina San Martín, con artículos acerca de las estufas en la Península Ibérica en los siglos XVIII y XIX y otros versados en la composición y acciones de las aguas. Con la publicación del tercer trimestre se cierra el noveno año de publicación continuada del Boletín en su Cuarta Época, encontrándose en este número de la publicación artículos variados que trataran desde la Osteoporosis hasta la conductividad de las aguas.

En el *Décimo volumen* (Figura 3) que abarca el periodo comprendido entre enero y diciembre de 1995, se inicia con las Jornadas Nacionales de la SEHM en el Colegio Médico de Madrid dedicadas fundamentalmente a aspectos relacionados con la EPOC y la Otorrinolaringología, haciéndose eco en la publicación del primer trimestre de las comunicaciones y ponencias del mismo. En la segunda publicación de mayo de 1995 además de hablar de la utilidad de la crenoterapia para el tratamiento de patología otorrinolaringológica por la Profesora Berioli aparece otro artículo firmado por la geóloga búlgara Pentcheva. En la tercera publicación fechada en septiembre de 1995, aparece en portada la imagen más conocida de Pamukkale (Turquia), versando la publicación por los más diversos temas hidrológicos desde la lumbalgia crónica y su tratamiento termal hasta una encuesta médico-laboral sobre el conocimiento del Termalismo en un grupo de empleados públicos.

Figura 3 – Portada y contraportada volumen 10 (1995)



En el *Undécimo Volumen* que abarca el periodo comprendido entre enero y diciembre de 1996 se nos acerca por un lado al tratamiento termal de la patología del raquis junto a la actualidad del momento respecto al envasado de aguas mineromedicinales. En la primera publicación del año se presenta la relación de asociados a la SEHM. En la segunda publicación del año se incluye íntegramente los Estatutos y Reglamento Electoral aprobados en la Junta General de la Sociedad del 26 de febrero de 1996, mencionándose en su editorial los miembros honorarios y corresponsales de la Sociedad. En la tercera publicación del año se hablará del tratamiento termal de la Enfermedad de Parkinson y de la integración de la balneoterapia en la Salud Pública, haciéndose referencia al posterior Congreso Internacional de la Sociedad en el Balneario de Arnedillo en diciembre de 1996.

En el *Duodécimo Volumen* de la publicación que abarca el periodo comprendido entre enero y diciembre de 1997, se registra en la primera publicación del año, referencia al Congreso Internacional de Arnedillo a finales de 1996, publicándose los textos de los trabajos allí expuestos. En la segunda publicación del año 1997 se continuaran publicando ponencias del Congreso Internacional de Arnedillo que en la primera publicación del año por su extensión no tuvieron cabida. Igualmente se menciona la renovación de la Junta Directiva de la SEHM que será presidida por Juan Carlos San José. En septiembre de 1997 aparece la tercera publicación que incluirá una carta del nuevo presidente de la Sociedad, en la que se habla de la celeridad con que se ha difundido la Hidrología Médica en nuestro país incorporándose artículos de temática termal diversa.

En el *Decimotercer Volumen* en sus tres editoriales nos acerca a la importancia del Congreso Nacional de la Sociedad en el año 1998 que tendrá como temática fundamental la cura termal en afecciones respiratorias y dermatológicas junto a los aspectos médico-legales de la cura balnearia y, en el primero de toda la información necesaria para poder participar en el mismo. Se recogen trabajos originales y revisiones sobre: las aguas de la CCAA de Madrid, radiactividad de las aguas minerales de Cuba, acción antioxidante de los peloides, la cura de Kneipp, prevención de la crenoterapia en las afecciones respiratorias crónicas y en el tercer volumen las ponencias y comunicaciones del congreso anteriormente mencionado.

En el *Decimocuarto volumen* que abarca el año 1999 se publicara un artículo acerca de las fuentes mineromedicinales argentinas y de las francesas de la región de Auvernia. De igual forma se habla en su editorial del potencial de Internet siendo el año 1999 el año en que se crea una página web para dar mayor difusión a la Sociedad y sus actividades científicas. También en este volumen se harán eco del relanzamiento del mundo balneario del que ya no solo son usuarios los mayores, siendo cada vez más joven la población balnearia. En el boletín del segundo trimestre del año se abre una nueva parcela del Boletín, bajo la denominación de “Caso Clínico”. Será en la última publicación del año cuando se hace referencia a la importancia del marketing y de la calidad en el desarrollo de la actividad balnearia y su relación con la hidrología médica.

En el *Decimoquinto volumen* apareció sólo un único fascículo, abarcando todo el año 2000, nos introducirá en el marco jurídico de las estaciones termales, nos aportará conocimientos científicos acerca de la acción de las aguas mineromedicinales en patologías tan frecuentes como la Hipertensión arterial y se hizo eco del Congreso nacional de la SEHM que se celebró en Archena en diciembre del año 2000.

Con el *Decimosexto volumen* vuelve a publicarse cuatrimestralmente, abarcando el periodo comprendido entre enero y diciembre del año 2001, haciendo mención en la editorial, de su primera publicación a la preocupación de los médicos hidrólogos acerca de la posible vulneración del secreto profesional cuando se envía el informe postcura termal al INSERSO sin la autorización expresa de los termalistas, por lo que se recoge en esta publicación el informe solicitado a la Comisión Central de Deontología, Derecho Médico y visado de la Organización Médica Colegial. Igualmente, en esta primera publicación se incluyen las comunicaciones al Congreso de la Sociedad del año 2000. En su segundo y tercer fascículos se completan los artículos relativos a Oligoelementos Esenciales, recogiendo a modo de colofón el artículo del Laboratorio del Dr. Oliver Rodes donde queda patente de forma específica el contenido de oligoelementos esenciales que existen en los distintos tipos de aguas envasadas y analizadas en su laboratorio.

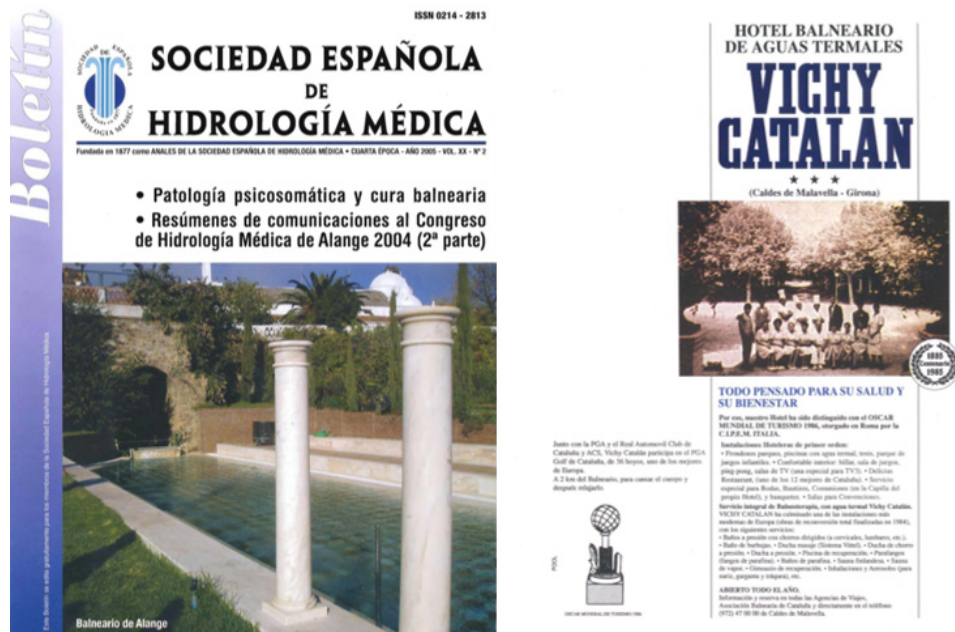
En el *Decimoséptimo volumen*, pasa a ser semestral y se introducirán algunos conceptos actuales de Talasoterapia, junto a conceptos tan actuales como la mejora de la calidad asistencial en el mundo termal. Será en la segunda publicación del año 2002, cuando se hablará de la temida *Legionella* y su prevención en balnearios.

En el *Decimooctavo volumen* que abarcará el año 2003, también semestral se hablará en su primera publicación de las aportaciones del balneario al deporte, ya que cada vez utilizan más los deportistas los balnearios, beneficiándose de la terapéutica termal. De igual forma se analizará a través de las ponencias y comunicaciones del Congreso de la Sociedad en el 2002 celebrado en Puente Viesgo. Asimismo, su segundo fascículo trata de trabajos relacionados con la Talasoterapia.

El *Decimonoveno volumen* vuelve a ser una publicación anual que abarcará todo el año 2004 a través de 60 páginas; en su editorial nos hablará del descubrimiento de las aquaporinas, proteínas enclavadas en las membranas celulares que conforman “poros” por los que muy selectivamente puede pasar el agua, pero no iones u otras moléculas. Habría que destacar en esta publicación la revisión anual de artículos de Hidrología publicados en las revistas indizadas por Medline en los años 2000-2004 por la profesora Rosa Meijide.

El *Vigésimo volumen* (Figura 4) número XX de los Boletines abarcará el año 2005 y con el finalizará el estudio descriptivo objetivado en nuestro trabajo. Destacará el nuevo maquetado de la revista respecto a volúmenes anteriores. Volverá a tratarse de una publicación semestral. En ambas publicaciones se recogerán las comunicaciones presentadas en el Congreso de la SEHM en Alange, en diciembre de 2004. En el Volumen XX (2) se nos acercará en su editorial a los temas tratados

Figura 4 – Portada y contraportada volumen 20 (2005)



en la reunión de Szeged (Hungría) entre los representantes de sociedades del mundo termal llegando al consenso entre los términos empleados en la terapia termal aplicada en balnearios y resorts: el poseer un lenguaje común, sin duda hará avanzar al sector termal.

No queremos finalizar este apartado, sin mencionar que durante el periodo estudiado del BSEHM aparecieron esporádicamente en su sección necrológica denominada IN MEMORIAN las de antiguos socios distinguidos del CMB como las de los drs: Leoz, Rodríguez-Miñón, Tortosa y Hernández-Infante.

La Hidrología Médica Española del período (1986-2005)

Varios son los aspectos que, a nuestro juicio, más han incidido en la evolución de la Hidrología Médica española durante los años de período estudiado: primero: la incorporación de los nuevos especialistas en Hidrología Médica a los Servicios Médicos de los Establecimientos Balnearios, formados en la única Escuela Profesional del país de la Facultad de Medicina de la UCM; segundo, el impulso que cobró la SEHM con la incorporación por segunda vez, en 1985, como presidente del Prof Manuel Armijo, lo que posibilitó, entre otras cosas, la aparición de nuevo de su BSEHM en su cuarta época; tercero, la implantación en nuestro país del programa de Termalismo Social del INSERSO en 1989; y al mismo tiempo, durante todo este período, la realización de todo tipo de estudios que dieron a luz numerosas publica-

ciones, así como, numerosas reuniones científicas (congresos, jornadas, sesiones y simposia).

Al inicio de este estudio en 1986 la situación de los balnearios españoles reflejaba la decadencia en que se encontraban: Sus instalaciones permanecían abiertas durante su temporada oficial (únicamente de junio a octubre) y la afluencia de termalistas que acudían a los cientoventa balnearios que permanecían abiertos, era de menos de 100.000 pacientes al año ya que las instalaciones hoteleras y sanitarias eran de baja calidad incluso pésimas.

Esta situación se veía agravada por los pocos MCB que quedaban trabajando en dicho sector en España al no haberse convocado, de nuevo oposiciones al citado cuerpo desde 1945⁶⁻⁴⁶.

Los establecimientos balnearios no recibían ningún tipo de apoyo de la administración, se trataba de un sector completamente privado al que acudían los termalistas a hacer su novenario (nueve días) de tratamiento o de quince días, cuando el tratamiento era digestivo.

Esta situación de decadencia en los establecimientos balnearios junto al abandono de la administración y la minoría de MCB que se dedicaran en exclusividad a la Hidrología Médica hizo que prácticamente no existiera investigación en España de temas relacionados con la Hidrología Médica.

Tan solo la UCM impartía docencia reglada de Hidrología, gracias a la Cátedra de Hidrología Médica, responsable de una asignatura denominada “Hidrología y Climatología Médica” del Programa de Doctorado de la Facultad de Medicina de la UCM y a la Escuela Profesional de Hidrología Médica de la citada Universidad, donde se formaban los futuros especialistas⁵⁻²⁴⁻²⁶⁻²⁷⁻²⁸⁻³⁷⁻⁴⁴.

Es necesario destacar que, aunque la especialidad se creó en 1955¹⁸, no se comenzó a impartirse hasta 1978, año en que se fundó la Escuela Profesional, por tanto la primera promoción corresponde a los años 1978-80. En la Escuela de Hidrología Médica se imparten enseñanzas teórico-prácticas que permiten obtener el Título de Especialista en Hidrología Médica, en aplicación del Real Decreto 127/1984 de 11 de enero, que regula la formación médica especializada, quedando incluida entre las especialidades que no requieren formación hospitalaria⁴⁰. El plan de estudios oficial de dos años de duración se publicó en el BOE¹⁶ el trece de septiembre de 1988 y el reglamento del centro el veinticuatro de abril de 1997⁴¹. Queremos señalar que a partir de 1989, el acceso a la formación en Hidrología Médica sería a través de la convocatoria nacional MIR como el resto de especialidades médicas, lo que facilitó la procedencia del alumnado de todo el país²⁹⁻³²⁻³⁵.

Por tanto, al inicio del período de nuestro estudio, 1986, empezaban a haber nuevos especialistas dispuestos a incorporarse a los Servicios Médicos de los Establecimientos Balnearios⁵³. Asimismo, la Escuela Profesional multiplicó su actividad lo que se tradujo en un incremento de la actividad investigadora³⁻²¹⁻⁵⁰. Asimismo, en este tiempo hay mayor presencia en congresos, jornadas y reuniones científicas.

Como hemos señalado anteriormente, en marzo de 1985, D. Manuel Armijo Valenzuela accedió por segunda vez a la presidencia de la SEHM y en enero de 1986 comenzó la publicación del BSEHM en su cuarta época⁸⁻⁴⁸. En esos años de transición y renovación de la Hidrología Médica, al nuevo Presidente de la Sociedad le correspondió ser el nexo de unión entre los Miembros de la SEHM, los MCB y los más jóvenes médicos Especialistas en Hidrología, formados en la Escuela Profesional. Los mayores que atendían a la Sociedad aceptaron gustosamente incorporar a los más jóvenes en el desarrollo y actividad de la Sociedad científica. Durante este periodo la Sociedad adquirió gran vitalidad, lo que se tradujo en un aumento en el número de asociados y en múltiples iniciativas: se apoyó la creación del Premio Internacional de Termalismo; en el mismo sentido, pero a nivel nacional se creó el Premio “Manuel Armijo Valenzuela”; y al objeto de modernizar el logotipo de la Sociedad se convocó un concurso que resuelto en la Asamblea correspondiente se publicó en la portada del Boletín, se renovaron los estatutos y se aprobó un reglamento electoral anexo a los mismos; pero todo ello sin menoscabo de una amplia actividad científica.

En el año 1999, la Junta Directiva de la SEHM encargó la realización de una página WEB con el fin de dar mayor difusión a la Hidrología Médica y a sus actividades, parte del coste de dicha página WEB fue sufragada por la Asociación Nacional de Estaciones Termales.

Sería el 15 de marzo de 1989 cuando mediante Orden del Ministerio de Asuntos Sociales³⁸ se señala que el Termalismo Social es un servicio complementario a las prestaciones del Sistema de la Seguridad Social que tiene por objeto facilitar la asistencia en los establecimientos termales, a las personas mayores que por prescripción, la precisen, lo que unido a las Prestaciones Socio-sanitarias, proporciona un amplio abanico de ofertas de salud, basadas en el reconocimiento a través de los años y amparada en el conocimiento y la praxis científica actual.

El programa estuvo organizado y financiado por el Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales a través del Instituto de Mayores y Servicios Sociales, que anualmente concertaba con establecimientos termales la reserva de plazas en balnearios para la estancia y tratamiento de los usuarios del programa³⁰⁻³³.

Visto el desarrollo de programa durante los años 1989 al 2004³⁴, con un completo éxito entre el segmento de la población al que va dirigido, el Instituto de Mayores y Servicios Sociales, siguiendo uno de los criterios de actuación del IMSERSO para el año 2005, como es la extensión y mejora de los servicios y programas destinados al bienestar de las personas mayores, contempló entre las medidas de actuación para el cumplimiento del citado criterio la extensión y consolidación del Programa de Termalismo Social.

Esta gran afluencia a los establecimientos termales de la población del IMSERSO junto al desarrollo en nuestro país de una cultura del bienestar y de un desarrollo de programas que buscan en el medio termal el mantenernos sanos y la prevención de patologías, hizo que el medio termal se adaptase a los nuevos tiem-

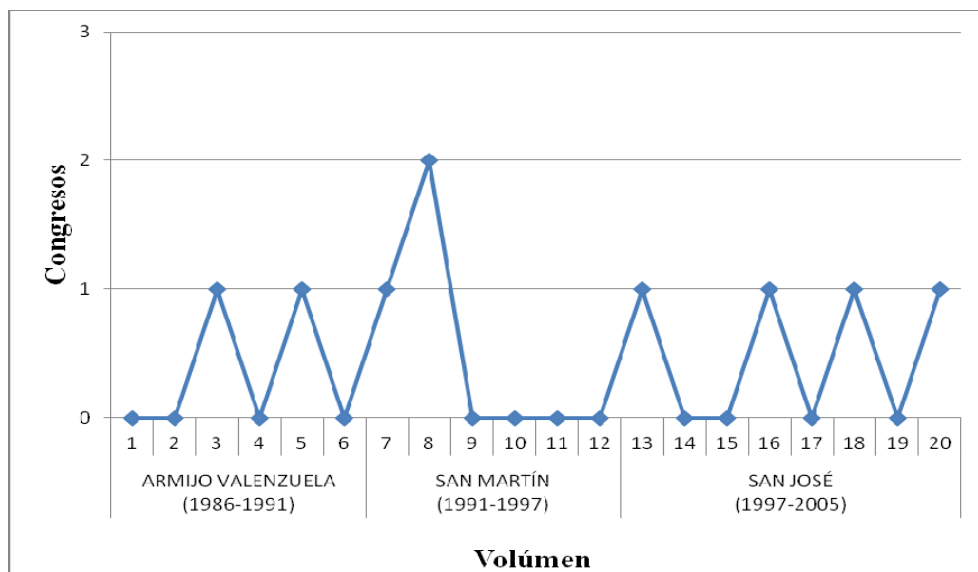
pos, desarrollándose nuevas estaciones termales, mejorando las ya existentes y aumentando el número de clientes que acuden a estos espacios.

El médico hidrólogo ha tenido un papel protagonista, reconocido por todos, en el éxito del programa¹⁴⁻³⁹⁻⁵². Sin embargo, en los Boletines, durante el período de nuestro estudio, no se refleja la importancia del mismo, en un gran número de artículos: Solo existen cinco artículos que en su tematica se refieran al Programa de Termalismo Social en los veinte volúmenes estudiados.

No queremos dejar de destacar la celebración, durante este período de numerosas reuniones científicas, fielmente reflejadas en los Boletines. Así, en el Primer Volumen (1986) número 3 se publica la Sesión Científica dedicada a Curas hidro-minerales en las afecciones de vías urinarias. En el Tercer Volumen (1988) número 2 se publican las presentaciones de la Sesión Científica dedicada al Termalismo en el envejecimiento fisiológico. En el Tercer Volumen (1988) número 3 se incluyen los resúmenes de ponencias, conferencias y comunicaciones del Congreso Latino de Hidrológica Médica celebrado en el Balneario de Vichy Catalán de Caldas de Malavella del 20 al 22 de octubre de 1988. En el Quinto Volumen (1990), número 1 se incluyen los resúmenes de ponencias, conferencias y comunicaciones del XXXI Congreso Internacional de Hidrología y Climatología Medicas, celebrado en la Facultad de Medicina de la UCM del 5 al 9 de 1989. En el Quinto Volumen (1990), número 3 se publica el Symposium “Medical Hydrology In Rehabilitation”, dedicado a la Hidrología Médica en relación a la Rehabilitación en el pasado, presente y futuro. En el Octavo volumen que abarca el periodo comprendido entre enero y diciembre de 1993 en sus tres fascículos nos acerca las comunicaciones y ponencias de los congresos celebrados a finales de 1992 en el Balneario Hervidero de Cofrentes, a los resúmenes de las Jornadas de Aguas Minerales y Mineromedicinales de España y a las ponencias del Congreso de la SEHM celebrado en el Balneario de la Toja en septiembre de 1993. En el Décimo Volumen (1995), número 1 se publican las presentaciones de las Jornadas Nacionales de la SEHM, celebradas en el Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid el año 1994. En el Duodécimo volumen (1997), número 1 y 2 se incluyen los resúmenes de ponencias, conferencias y comunicaciones del Congreso Internacional de la SEHM, celebrado en el Balneario de Arnedillo (La Rioja). En el Decimotercer Volumen (1998) números 2 y 3, se incluyen los resúmenes de ponencias, conferencias y comunicaciones del Congreso Nacional de la SEHM, celebrado en el Alhama de Aragón (Zaragoza), en 1998. En el Decimosexto Volumen (2001) se incluyen los resúmenes de ponencias, conferencias y comunicaciones del Congreso Nacional de la SEHM, celebrado en el Balneario de Archena (Murcia), en 2000. En el Decimoctavo Volumen (2003) número 2 se incluye ponencia póster del Word Congress of Thalassotherapy, celebrado en Agadir (Marruecos), en 2003. En el Vigésimo Volumen (2005) números 1 y 2 se incluyen los resúmenes de ponencias, conferencias y comunicaciones del Congreso Nacional de la SEHM, celebrado en el Balneario de Alange (Badajoz), en 2004

Como puede observarse en el Gráfico 1, durante el período de estudio el BSEHM recoge los trabajos expuestos en nueve congresos nacionales e internacionales fruto de la intensa actividad de la SEHM en estos años, bajo la dirección de los respectivos presidentes.

Gráfico 1 – Congresos vs Volúmenes

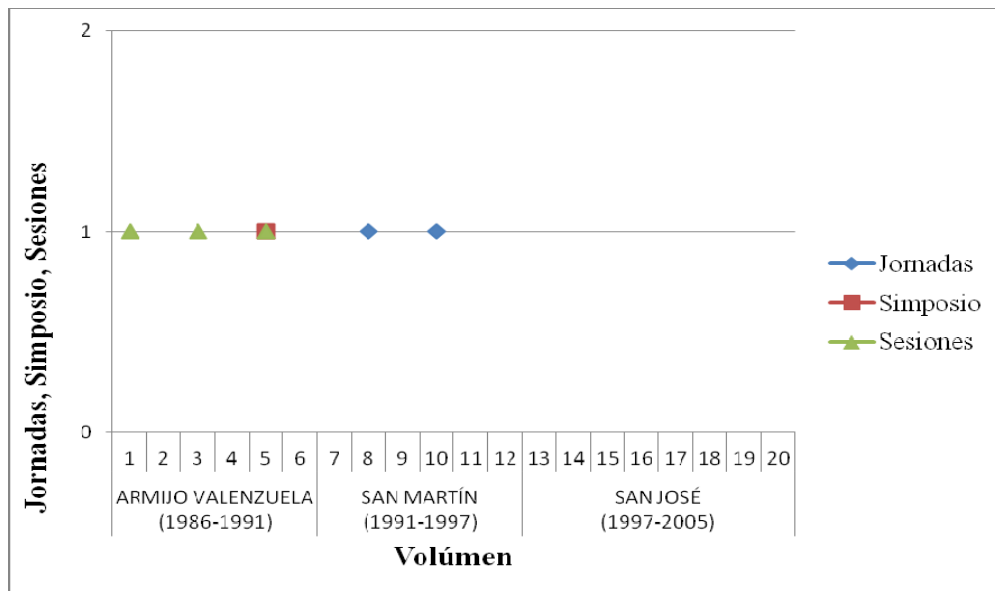


En el Gráfico 2 se recogen el número Reuniones científicas (Sesiones, Jornadas y Simposio) reflejadas en los BSEHM durante el período de estudio. Destaca que durante la dirección de D. Manuel Armijo es la época que más reuniones científicas se publican, coincidiendo una jornada y un simposio en el volumen V (1990). Durante la dirección de D^a. Josefina San Martín se publican los contenidos de dos jornadas en los números 9 (1993) y 11 (1995); no publicándose ninguna jornada, simposio ni sesión durante la dirección de D. Juan Carlos San José.

Personajes principales del período (1986-2005)

Tres son las personas que, a nuestro juicio, han destacado sobremanera durante el período de nuestro estudio. Concretamente las que han ejercido la Presidencia de la SEHM y al mismo tiempo la responsabilidad de dirigir el BSEHM, es decir: Manuel Armijo Valenzuela, Josefina San Martín Bacaicoa y Juan Carlos San José Rodríguez. Aunque perfectamente conocidos en el ámbito de nuestra especialidad,

Gráfico 2 – Reuniones científicas vs Volúmenes



sus glosas han sido recientemente abordadas con motivo de la celebración del centenario de la Cátedra de Hidrología Médica en el 2012⁴⁷, y de manera individual las de los Profesores Armijo² y Rodríguez Rodríguez⁴²⁻⁴³ de Manuel Armijo; las de Ceballos⁹ y Maraver²⁵ de Josefina San Martín y la nuestra⁵¹ de Juan Carlos San José.

CONCLUSIONES

Como principales conclusiones, cabe destacar como el BSEHM durante el período estudiado (1986-2005) sirve de medio de expresión de la Sociedad cumpliendo a la perfección el mandato de sus estatutos, mostrando, así mismo, la transición de una SEHM constituida por una mayoría de MCB a la integrada por Médicos especialistas en Hidrología Médica.

BIBLIOGRAFIA

1. Aramburu De Vega C. La Hidrología Médica a través de las Revistas Valencianas (1841-1939). Tesis Doctoral. Valencia, Universitat de València. Servei de Publicacions, 2011.
2. Armijo F. Manuel Armijo Valenzuela. Balnea. 2012; 7: 93-134.

3. Armijo F. La Cátedra de Hidrología Médica y los análisis de aguas minerales. Bol. Soc. Esp. Hidrol. Méd. 2012; 27 (1): 33-37.
4. Armijo M, San Martín J. Hidroterapia. Madrid: SEHM, 1986-91.
5. Armijo M, Ceballos Ma, Corvillo I, Maraver F, San José Jc, San Martín J. Hidrología. Madrid: Organización Médica Colegial-Serie de Monografías nº 45. 1990: pp 118.
6. Armijo M. Antecedentes históricos y evolución de la Especialidad. In: Armijo M, Ceballos Ma, Corvillo I, Maraver F, San José Jc, San Martín J. Hidrología. Madrid: Organización Médica Colegial-Serie de Monografías nº 45. 1990: 1-15.
7. Ceballos Ma, San José JC. Sociedad Española de Hidrología Médica (Reglamento y Estatutos). Bol. Soc. Esp. Hidrol. Méd. 1986; 1 (2): 45-51.
8. Ceballos Ma, San José JC. La Sociedad Científica y sus actividades. In: Armijo M, Ceballos Ma, Corvillo I, Maraver F, San José Jc, San Martín J. Hidrología. Madrid: Organización Médica Colegial-Serie de Monografías nº 45. 1990: 33-42.
9. Ceballos MA, Ilma. Sra. Dña. Josefina San Martín Bacaicoa (1986-2004). Bol. Soc. Esp. Hidrol. Méd. 2012; 27 (1): 30-32.
10. Corvillo I. Los Anales de la Sociedad Española de Hidrología Médica: Indización y Juicio Crítico (1877-1896). Tesis doctoral. Madrid, Universidad Complutense, 1994.
11. Cuenca C. Los Anales Hispanoamericanos de Hidrología Médica y Climatología. Indización y Juicio Crítico (1954-1958). Tesis doctoral. Madrid, Universidad Complutense, 2005.
12. Cuenca C, Maraver F. Historia del Instituto de Hidrología y Climatología “Alfonso Limón Montero”. Madrid: Escuela Profesional de Hidrología Médica e Hidroterapia – Balnea 8, 2014, pp 196.
13. Editorial. Bol. Soc. Esp. Hidrol. Méd. 1986; 1 (1): 3-4.
14. Fernández-Torán MA. El papel del médico en el Programa de Termalismo del IMSERSO. Perspectiva empresarial. Bol. Soc. Esp. Hidrol. Méd. 2014; 29 (2): 185-186.
15. García de Leaniz Garzón J. Sociedad Española de Hidrología Médica (Anales y Boletines). Bol. Soc. Esp. Hidrol. Méd. 1987; 2 (1): 5-7.
16. Hidrología. BOE 1988; 220: 27074-27076
17. Kayser J. El Periodismo. Estudio de morfología de metodología y de prensa comparada. Quito 1966, 3ª ed.
18. Ley de 20 de julio de 1955 sobre «Enseñanza, título y ejercicio de las Especialidades Médicas». BOE. 1955; 202: 4440-4442.
19. Maraver F, Covillo I. La publicación científica especializada. En: Armijo M, Ceballos Ma, Corvillo I, Maraver F, San José Jc, San Martín J. Hidrología. Madrid: OMC. 1990, 43-56.
20. Maraver F. El Genio “Médico-Quirúrgico” órgano oficial de la Sociedad Española de Hidrología Médica (1886-1887). Bol. Soc. Esp. Hidrol. Méd. 1995; 10 (1): 56.
21. Maraver F. (dir.). Vademecum de aguas mineromedicinales españolas. Madrid: ISCIII, 2003.
22. Maraver F. Corvillo I. Historia de La Sociedad Española de Hidrología Médica. Siglo XIX. Madrid: Complutense. 2006, pp. 274.
23. Maraver F. L’hydrologie médicale dans l’Espagne de “La Restauration”: 1874 - 1902. Press Therm Climat 2007; 144: 151-163.

24. Maraver F, Aguilera L, Corvillo I, Morer C, Armijo F. L'Enseignement de l'Hidrologie à l'Univerdité Complutense de Madrid. Trente années de l'Ecole professionnelle d'Hydrologie Médicale et d'Hydrothérapie. Press Therm Climat 2007; 144: 167-176.
25. Maraver F. Josefina San Martín Bacaicoa. Balnea. 2012; 7: 133-182.
26. Maraver F, Álvarez-Badillo A, Gómez F, Romero M, Mejjide R, Armijo F. Propuesta de programa de la especialidad de "Hidrología Médica". Anal Hidrol Med 2010; 3: 157-206.
27. Maraver F, Álvarez-Sala JI, Armijo F, Crego M, Cuenca C, De Jorge J, Rodríguez-Sánchez JA. Cien años de la Cátedra de Hidrología Médica. Madrid: Servicio de publicaciones de la Universidad Complutense de Madrid – Balnea 7. 2012. 316 pp.
28. Maraver F. La Cátedra de Hidrología Médica y la Escuela Profesional de Hidrología Médica e Hidroterapia. Bol. Soc. Esp. Hidrol. Méd. 2012; 27 (1): 40-46.
29. Maraver F, Corvillo I, Martín-Megías Ai, Armijo F. Hidrología Médica, una especialidad poco conocida. Med Clin (Barc). 2013; 141 (12): 556-7.
30. Maraver F. 25 años de Termalismo Social. Bol. Soc. Esp. Hidrol. Méd. 2014; 29 (1): 9-10.
31. Maraver F. Editorial. ¿Quo vadis? Boletín. Bol. Soc. Esp. Hidrol. Med. 2015; 30 (1): 9-11.
32. Maraver F. La especialidad de Hidrología cumple 60 años. Bol. Soc. Esp. Hidrol. Méd. 2015; 30 (2): 119-120.
33. Martín Megías Ai. 25 años de Termalismo Social. Evolución de los establecimientos balnearios desde el punto de vista médico. Bol. Soc. Esp. Hidrol. Med. 2014; 29 (1): 37-41.
34. Martín Megías Ai. Alonso Martín P. 25 años de Termalismo Social en cifras. Bol. Soc. Esp. Hidrol. Med. 2014; 29 (1): 43-64.
35. Martínez-Galán I. La Formación de los médicos especialistas en Hidrología Médica en España. Med Naturista. 2008; 2 (3): 187-191.
36. Muela A. 135 aniversario de la fundación de la Sociedad Española de Hidrología Médica. Bol. Soc. Esp. Hidrol. Méd. 2012; 27 (1): 50-53.
37. Nogales A. Presentación An. Hidrol. Méd., 2006; 1: 7.
38. Orden del Ministerio de Asuntos Sociales, de fecha 15 de marzo de 1989, por la que se establece y regula el Servicio de Termalismo Social del Instituto Nacional de Servicios Sociales. BOE. 1989; 81: 9776-9778
39. Ovejero Overo L. Termalismo Social. Perspectiva desde la consulta diaria. Bol. Soc. Esp. Hidrol. Méd. 2014; 29 (2): 183-184.
40. RD 127/1984 por el que se regula la formación médica especializada y la obtención del título de médico especialista. BOE. 1984; 26: 2524-2528.
41. Reglamento de la Escuela Profesional de Hidrología Médica e Hidroterapia. BOE 1997; 98: 13242-13245.
42. Rodríguez Rodríguez LP. Excmo. Sr. D. Manuel Armijo Valenzuela, Tercer Catedrático (1963 a 1986). Bol. Soc. Esp. Hidrol. Méd. 2012; 27 (1): 21-29.
43. Rodríguez Rodríguez LP. Discurso de precepto, en nombre de la Academia, a cargo del Excmo. Sr. D. Luis Pablo Rodríguez Rodríguez. Solemne Sesión Necrológica en memoria del Excmo. Sr. D. Manuel Armijo Valenzuela 19 de junio de 2012. An. R. Acad. Nac. Med. (Madr). 2012; 129 (4): 387-429.

44. Rodríguez Sánchez JA. La creación de la Cátedra de Hidrología Médica (1912). In: Castellanos Guerrero J, Jiménez Lucena I, Ruíz Somavilla MJ, Gardeta Sabater P. (coord.). La medicina en el siglo XX. Estudios Históricos sobre Medicina, Sociedad y Estado. Málaga: Sociedad Española de Historia de la Medicina, 1998: 201-212.
45. Rodríguez Sánchez JA. La supresión del Cuerpo de Médicos de Baños (1932-1936). In: Castellanos Guerrero J, Jiménez Lucena I, Ruíz Somavilla MJ, Gardeta Sabater P. (coord.). La medicina en el siglo XX. Estudios Históricos sobre Medicina, Sociedad y Estado. Málaga: Sociedad Española de Historia de la Medicina, 1998: 269-280.
46. Rodríguez Sánchez JA. Institucionalización de la Hidrología Médica en España. *Balnea*. 2006; 1: 25-40.
47. Rodríguez Sánchez JA, De Jorge J, Crego M. Cien años haciendo ciencia: la Cátedra de Hidrología Médica de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense (1912-2012). Catálogo de la exposición. *Balnea*, 2012; 7: 271-316.
48. Rodríguez Sánchez JA. Sociedad Española Hidrología Médica (datos y fechas). *Bol. Soc. Esp. Hidrol. Méd.* 1986; 1 (1): 4-10.
49. Rodríguez Sánchez JA. La Cátedra de Hidrología Médica y la Sociedad Española Hidrología Médica *Bol. Soc. Esp. Hidrol. Méd.* 2012; 27 (1): 38-39.
50. San Martín J, Martínez I. Investigación hidrológica en la Cátedra de Madrid. Apuntes sobre un trabajo en curso. In: Urkía JM, Rodríguez Sánchez JA. (coords.). *Los Balnearios Españoles*. Salamanca: ANET, 1998: 159-168.
51. Soriano N. Los Boletines de la Sociedad Española de Hidrología Médica. Indización y Juicio crítico (1986-2005). Tesis doctoral. Madrid, Universidad Complutense, 2015.
52. Tejerizo Toraño J. El papel del médico en el Programa de Termalismo Social del IMSERSO. Perspectiva desde el IMSERSO. *Bol. Soc. Esp. Hidrol. Méd.* 2014; 29 (2): 181-182.
53. Varas B, Iglesias PA. El médico hidrólogo en el resurgir del Termalismo español. *Bol. Soc. Esp. Hidrol. Méd.* 1988; 3 (1): 13-15.