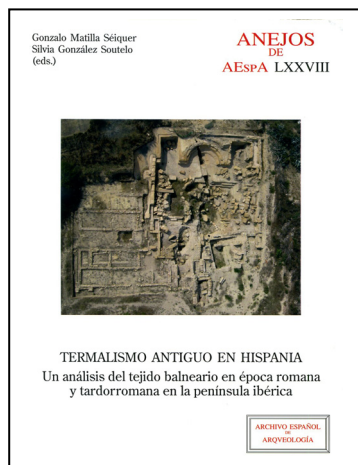


Reseñas



Matilla Séiquer G, González Soutelo S (eds.). Termalismo Antiguo en Hispania. Un análisis del tejido Balneario en época romana y tardorromana en la península ibérica. Anejos de AEspA LXXVIII. Madrid: Editorial CSIC. 2017, 602 pp. ISBN 978-84-00-10225-8

El presente libro refleja una primera parte de los resultados del Proyecto de I+D de la Fundación Séneca nº 15387/PHCS/10: «El Tejido Balneario durante la Época Romana y Tardoantigua en Hispania», cuyos miembros son G. Matilla Séiquer (IP-UMU), S. González Soutelo (UVIGO), R. González Fernández (UMU), L. Ovejero Ovejero (UCAM), J.A. Molina Gómez (UMU), J.C. Olivares Pedreño (UA), L. Arias Ferrer (UMU) y A. Egea Vivancos (UMU).

En cuanto a los contenidos... hemos considerado interesante estructurarlos en cinco bloques:

1. El primero se centra en un solo capítulo, que pretende ser al mismo tiempo una introducción y unas primeras líneas de conclusiones, sobre esta primera fase del proyecto. En este sentido se titula «El balneario romano: concepto, definición y criterios de jerarquización a partir de los ejemplos hispanos» [**Gonzalo Matilla Séiquer y Silvia González Soutelo**] en donde se muestra, a partir de un amplio estudio bibliográfico y físico de los balnearios de España y Portugal, el trabajo minucioso de diversos años, así como los diversos aspectos que estamos manejando para establecer la importancia que los romanos dieron a las aguas mineromedicinales en la península ibérica. Nuestro objetivo, a pesar de ser muy ambicioso, pretende determinar qué es un balneario de forma conceptual y práctica, estableciendo los aspectos a tener en cuenta para su estudio y para analizar la importancia de estos enclaves de aguas medicinales en el territorio.
2. El Bloque segundo está dedicado a los nuevos datos que permitirán avanzar en el conocimiento de los balnearios romanos de la península, gracias a las excavaciones o revisiones que afortunadamente se han podido realizar en los últimos años en un signi-

ficativo número de yacimientos. Así, tenemos la fortuna de contar en este volumen con una amplia representación de los establecimientos recientemente descubiertos en el contexto de la península ibérica. Aunque por motivos ajenos a nuestra voluntad, no hemos podido reunir en este volumen todos los ejemplos singulares de esta realidad (ya que faltan fundamentalmente los ejemplos correspondientes al ámbito noroeste del territorio peninsular, así como algún yacimiento en proceso de excavación y estudio, caso del balneario de Lugo), sí contamos con un excepcional muestrario de otras áreas de Hispania. En este sentido se presenta en este volumen una amplia descripción de las actuaciones realizadas, destacando los de Chaves-*Aquae Flaviae* (Vila Real) [**Sergio Carneiro**] donde se ha descubierto el mayor complejo balneario de Hispania; las Burgas de Ourense [**Celso Rodríguez Cao y José María Eguleta**], en cuyo entorno va surgiendo paulatinamente el balneario romano con un interesante conjunto epigráfico; los restos arqueológicos en el Balneario de Carlos III [**Antonio Batanero Nieto, Juan Carlos Batanero Nieto e Israel Jacobo Alcón García**], en Trillo (Guadalajara), situado frente al yacimiento romano de Villavieja importante aglomeración urbana relacionada con las aguas termales próximas, como indican tanto su inmediatez como los materiales aparecidos en las excavaciones y en otras zonas del complejo moderno; el balneario de Archena (Murcia) [**Gonzalo Matilla Séiquer y Luís Ovejero Ovejero**], cuyos restos edilicios, pictóricos y epigráficos delatan la existencia de otro de los grandes establecimientos de época romana; el balneario de Alange (Badajoz) [**Juan Diego Carmona Barrero**], con una envergadura de construcción romana conservada mucho mayor que la que se suponía en origen y con unas propuestas de restitución que podrían ser un modelo para otros complejos termales; las instalaciones de Isla Plana (Cartagena) [**Benjamín Cutillas Victoria**], lugar en el que la revisión del edificio de los baños de principios de siglo XX, de las excavaciones de urgencia de los años 2003, y 2006 y de la documentación de archivo, permite plantear el origen romano, de sus momentos de uso y de su configuración general; Fortuna (Murcia) [**Gonzalo Matilla Séiquer**], donde las últimas excavaciones han aportado importantes datos acerca de la hidráulica del balneario romano, de sus monumentos de uso y de su configuración general; y en Alhama de Murcia (Murcia) [**José Baños Serrano**] donde se hace una revisión profunda del balneario romano, de gran interés por su reutilización y superposición de estructuras desde época romana hasta finales del siglo XX, posteriormente recuperado en un museo de termalismo que puede ser un referente en esta materia.

3. El bloque tercero está dedicado a las relaciones entre los balnearios, las ciudades y el territorio (dentro de los múltiples «territorios» existentes en época romana), teniendo como elemento de conexión la red viaria antigua y llegando cronológicamente hasta el mundo árabe al tener la evidencia de que muchos de los baños medicinales romanos pervivieron durante la dominación musulmana de la península. Se comienza con un capítulo de introducción que por una parte plantea la problemática de este estudio y por otra trata de establecer, en base a datos objetivos, qué balnearios podían estar directamente relacionados con ciudades. En este capítulo se trata solo de vías conoci-

das en territorio español [**Gonzalo Matilla Séiquer**], ya que los ejes viarios del ámbito portugués están analizados de manera independiente en otro capítulo de este bloque [**Vasco Gil Mantas**].

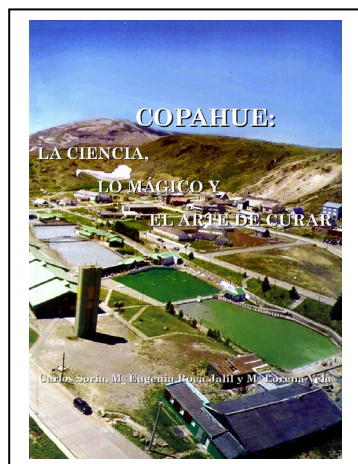
A esos capítulos, le siguen dos estudios de caso, para realizar un estado de la cuestión sobre este tipo de estudios en la península en diferentes territorios: uno correspondiente a la relación entre balneario y territorio en época romana en Galicia [**Silvia González Soutelo**] y otro en torno al balneario romano de Alange [**Juan Diego Carmona Barrero**].

Cierra el bloque un estudio amplio y no falto de dificultad que versa sobre los balnearios en al-Andalus [**Manuel Pérez Asensio**], donde se presta especial atención a los grandes centros termales de Almería y Granada, sin omitir otros casos con evidentes antecedentes romanos.

4. El cuarto bloque está dedicado a la sociedad y la religión en torno a las aguas minero-medicinales. Se compone de tres capítulos en los que se tratan diversos temas relacionados con el mundo prerromano [**Juan Carlos Olivares Pedreño**], la religión y la sociedad, siendo en muchos casos la epigrafía el soporte más sólido para los argumentos. De esta manera son abordados temas concretos como el sustrato indígena y los dioses romanos en los balnearios, las prácticas epigráficas y el termalismo terapéutico en el noroeste de Hispania [**Armando Redentor**], además de nuevas propuestas de lectura de inscripciones [**Isabel Velázquez y Armando Redentor**], todos ellos con la pretensión de ser lo más exhaustivos y cuidadosos con la vinculación entre la materia de estudio y los manantiales de estudio analizados.
5. El quinto y último bloque recoge uno de los objetivos primordiales del proyecto de investigación: el «Inventario de los yacimientos mineromedicinales de la península ibérica» [**Gonzalo Matilla Séiquer y Silvia González Soutelo**]. Se trata de una brevísima descripción de 152 manantiales de muy diversa índole clasificados según el grado de evidencias y testimonios que podrían indicar su explotación en época romana, y se ha realizado a partir de la consulta de una abundante bibliografía y de la visita a la mayoría de estos lugares. Así, se presentan un inventario que espera ser una herramienta útil para el desarrollo de la investigación sobre el termalismo antiguo y para mostrar un breve pero sintético estado de la cuestión sobre estos yacimientos de aguas mineromedicinales en la península ibérica.

Esta Monografía se publica como Anejo de la prestigiosa revista *Archivo Español de Arqueología* del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Nos hemos circunscrito a transcribir parte de la presentación del libro realizada por los editores, limitándonos a insertar, entre corchetes, con letra tipográfica distinta y negrita, a los autores de los diferentes capítulos. En definitiva trabajo extraordinario, imprescindible para profesionales de la Arqueología, condenado a convertirse en “Libro de Culto” para todos los amantes del Termalismo Antiguo en la Península Ibérica.

La R.



Soria CO, Roca Jalil ME, Vela ML (Editores). Copahue: la ciencia, lo mágico y el arte de curar. Neuquén: EPROTEN. 2017, 146 pp. ISBN en tramitación

Los autores son Profesores de reconocido prestigio de la Universidad del Comahue y Profesionales expertos vinculados a las Termas. Está organizado en siete capítulos a los que se añadió una bibliografía general y una rica iconografía que hacen muy amena su lectura.

El primer capítulo está escrito por Alicia Lonac, Profesora de Planificación y Gestión Turística de la Facultad de Turismo de la Universidad del Comahue. Aborda Copahue como enclave de Turismo de Salud, pero también, como lugar sagrado y mágico. Lo que implica tener “gran respeto por los poderes de la naturaleza” y obliga a contribuir a la protección del legado que nos dejaron nuestros ancestros.

Del segundo capítulo se ocupa el equipo de la Prof^a Miria Baschini de la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Comahue. Baschini, referente internacional de su disciplina, se ocupa de uno de los recursos terapéuticos más importantes de Copahue, sus Fangos. Estudia su composición de acuerdo al tamaño de partículas, componentes minerales, color, olor, plasticidad, intercambio iónico y comportamiento térmico.

El tercer capítulo trata del estudio de microorganismos extremófilos (identificación y caracterización) en el sistema geotermal del volcán Copahue, éstos comparten hábitat extremo en condiciones ácidas y en un variado rango de temperaturas. Así como las aplicaciones biotecnológicas ensayadas con los microorganismos aislados del sistema, fue realizado por la Prof^a María Alejandra Giaveno y su equipo de la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Comahue.

Los capítulos cuarto y quinto han corrido a cargo de la Dra. María Lorena Vela, Directora Provincial de Medicina Termal. En el primero, se ocupa del recurso fundamental, las aguas: origen, clasificaciones, características de los diferentes manantiales y acciones; y en el segundo, con la colaboración de su equipo, de la importancia de la Kinesioterapia en un Centro Termal. Programas terapéuticos: cinesiterapia,

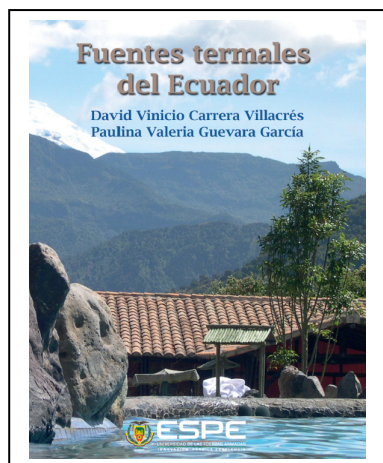
crioterapia, termoterapia, electroterapia y ultrasonoterapia, magnetoterapia, masoterapia, hidrocinesiterapia y terapia acuática (halliwick, bad ragaz, aichi...). Mención aparte merece el ejercicio acuático terapéutico que en el caso de Copahue, se desarrolla en el marco incomparable de la Laguna Verde. Y acaba, por último, con las indicaciones de los distintos tratamientos del Centro.

El capítulo sexto, se ocupa de la piel, tanto desde el punto de vista de la dermatología como de la cosmética. Lo desarrolla Elsa Susana Costallat, Directora de Cosmiatría y Estética, no en balde Copahue cuenta desde los años noventa del siglo pasado con una Unidad de Dermatología que aprovecha no sólo los recursos: aguas, barro y algas; sino también las condiciones climáticas excepcionales para estas patologías.

El autor del último capítulo, el séptimo, es el Dr. Nicolás Gurnick, Director Provincial de Medicina y Kinesiología Termal, que tras una deliciosa introducción intimista, describe la ubicación y, tras una pincelada histórica, detalla detenidamente el Complejo Termal y sus recursos, las lagunas, así como la fangoterapia y la cura hidropínica.

Sin lugar a dudas, desde el punto de vista de la salud, Copahue es el Centro Termal más importante de toda América Latina y el libro será de lectura obligada para todo aquel que quiera familiarizarse con el tema, con la seguridad de que no defraudará su lectura.

Francisco Maraver Eyzaguirre



Carreras Villacrés DV, Guevara García PV. Fuentes termales del Ecuador. Sangolquí: Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE. 2016, 150 pp. ISBN 978-9978-301-98-2

Los autores, Profesores del Grupo de Investigación en Contaminación ambiental del Departamento de Ciencias de la Tierra y la Construcción de la Universidad

de las Fuerzas Armadas-ESPE de Sangolquí (Ecuador), se propusieron elaborar un manual sobre las Termas del Callejón Interandino del Ecuador.

Como ellos mismos señalan *“la mayoría de estos centros termales se encuentran en lugares de difícil acceso y lo manejan las comunidades que tienen en estos recursos su única fuente de ingresos para sus familias”*.

Se analizan 34 puntos termales distribuidos en 10 regiones que de norte a sur son: Carchi, Imbabura, Pichincha, Napo, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo y Cañar.

De cada centro se recoge: una descripción del recurso; un plan de ¿cómo llegar?; un análisis físico químico somero (pH, conductividad, residuo seco, temperatura, así como, cationes e iones predominantes con diagrama de Piper lo que permite clasificar las aguas); mecanismos de acción y contraindicaciones de las aguas; finalizando con el horario de atención, valor de la entrada, ubicación y titularidad (la mayoría municipales). Todo enriquecido con abundante y seleccionado material fotográfico.

Se constata el uso casi exclusivamente lúdico de estos centros, pero sobre todo, el enorme potencial y riqueza de recursos termales del país.

Echamos en falta algún mapa de situación, así como alguna tabla de conjunto que permitiera clasificar todas las aguas y destacar las posibles indicaciones terapéuticas. Por otra parte, desde el punto de vista de la hidrología médica, sería conveniente analizar también algunos componentes de las aguas como: gases (anhídrido carbónico, sulfuro de hidrógeno, radón...), sulfidatos, hierro total, etc., lo que permitiría una clasificación de las aguas más precisa, así como matizar mejor sus potenciales indicaciones terapéuticas.

El trabajo consigue el objetivo propuesto y es muy recomendable para el lector que quiera aproximarse al tema.

Francisco Maraver Eyzaguirre