



Universidade de Vigo

Campus de Ourense  
Campus Auga

Expourense

Termatalia

## PROGRAMA

**IV Simposio Internacional de  
Termalismo y Calidad de vida (STCV-  
2021)**

**II Congreso Internacional sobre Agua  
y Salud 2021**

## **Jueves 16 de septiembre**

Sesión de mañana:

### **SESIÓN DE PATRIMONIO**

9.15 a 10.30 h: **Sesiones científicas: Patrimonio y arquitectura termal.**

Modera: Yolanda Barriocanal López. Docente e Investigadora en el Dpto de Historia, Arte y Geografía de la Universidad de Vigo, Campus de Ourense (España)

- 9.30 h: **Recuperación y regeneración de manantiales mineromedicinales y termales anegados por embalses.** Luis de Ramón Sánchez.
- 9.45 h: **Diseño de espacios termales de uso lúdico bajo la Ley 8/2019 de usos lúdicos de las aguas termales de Galicia: Burga do Muíño, Ourense.** Rubén González Martínez, José Ángel Cid-Fernández, Pedro A. Araujo Nespereira.
- 10.00 h: **Águas das Pedras Salgadas. 150 Anos de Experiência e Inovação.** Helena Gonçalves Pinto.
- 10.15 h: **Conclusiones y cierre de la sesión**

10.30 a 11.30 h: **Presentación de la Guía Termal e de proyecto del Foro Termal del Eixo Atlántico. Experiencias.**

Intervienen:

- Xoán Vázquez Mao. Secretario general del Eixo Atlántico.
- Teresa Vieira. Cámara Municipal de Santa María da Feira.
- Emma González. Gerente INORDE.

11.30 h: **Pausa Café.**

11.45 a 12.30 h: **El patrimonio termal a la luz de la arqueología.**

Presenta: Susana Reboreda Morrillo. Docente e Investigadora en el Departamento de Historia, Arte y Geografía de la Universidad de Vigo, Campus de Ourense (España).

Imparte: Silvia González Soutelo, Investigadora Postdoctoral Tomás y Valiente de la UAM y del Madrid Institute for Advanced Studies (MIAS).

12.30 a 13.45 h: **Mesa Redonda: Marketing del patrimonio termal: retos y buenas prácticas en las ciudades termales de Europa.**

Modera: Simone Zagrodnik. Directora Ejecutiva. European Historic Thermal Towns Association (EHTTA).

Intervienen:

- Markos Danas. Secretario General. HA.M.T.S. – Hellenic Association of Municipalities with Thermal Springs.
- Klaus Lorenz. Director of Tourism and Head of Tourism Officers Group of the UNESCO Great Spa Towns of Europe – Baden bei Wien.
- Eric Brut. Director General. La Route des Villes d'Eaux du Massif Centrale (Francia).

14.00 h: **Almuerzo.**

Sesión de tarde:

### **JORNADA SOBRE TURISMO Y WELLNESS**

15.30 a 16.45 h: **Sesiones científicas: Turismo Experiencial y de Salud.**

Modera: José Antonio Fraiz Brea, Coordinador del Programa de Doctorado en Turismo de la Universidad de Vigo, Campus de Ourense (España).

- 15.30 h: **El «termalismo borroso» de las charcas termales.** David Casado-Neira, Fátima Braña Rey.
- 15.45 h: **Caracterización y retos futuros de los balnearios de Andalucía.** Aida Pinos-Navarrete, Juan Carlos Maroto-Martos.
- 16.00 h: **Reestablecimiento de los centros termales en un mundo post-Covid.** Florana Menéndez.
- 16.15 h: **Termalismo y turismo accesible: la experiencia argentina** Nélida Mabel Méndez.
- 16.30 h: ***Naegleria fowleri*, un diagnóstico que suele ser letal.** Teresita van Strate, Ana María Monasterio.
- 16.45 h: **Conclusiones y cierre de la sesión.**

16.45 a 18.45 h: **Presentación de destinos.**

Presenta: Rogelio Martínez. Director gerente de Expourense y director de Termatalia.

- **Extremadura.** Presenta: Carlos Yubero. Presidente de la Asociación de Balnearios de Extremadura.
- **Argentina.** Presenta: Gabriela Escobar. INPROTUR – Visit Argentina.

- **Destino Termas Uruguay – Una experiencia exitosa en el manejo de la pandemia.** Presentan: [Andrea Malvasio](#) por Intendencia de Salto y [José Manuel Galván](#) por Intendencia de Paysandú. Directores de las Áreas de Turismo de los Departamentos Destino Termas.
- **Región de Murcia donde el sol regala salud.** Presenta: [Mamen Martínez](#). Gerente Costa Cálida Cares.
- **GDR 12 – Asociación Carballiño – Ribeiro.** Presenta: [María Generosa Souto](#). Doctora en Ciencias Químicas. Investigadora. [Consulte AQUÍ la guía de los recursos termales del GDR12.](#)
- **Termas Centro, una marca de innovación para 20 destinos.** Presenta: [Adriano Barreto](#). Coordinador Termas Centro (Portugal).

18.45 a 20.00 h: **Sesiones científicas: Investigación e Innovación en Termalismo y aprovechamiento de las aguas termales y minero-medicinales.**

Modera: [Concepción Pérez Lamela](#), Docente e Investigadora en la Facultad de Ciencias, Campus de Ourense – Universidade de Vigo (España).

- 19.00 h: **Estudio piloto sobre la supervivencia del Sars-cov2 en aguas mineromedicinales ácidas y potencial capacidad infectiva**  
María Lorena Vela, Gisela Masachesi, Miria Baschini, Alejandra Giaveno
- 19.15 h: **Peloides potenciados de Copahue con fármacos de uso externo.** Micaela Andrea Sánchez, Manuel Pozo-Rodríguez, María Eugenia Roca Jalil, Ángela Andrea Maggio, María Lorena Vela, Betina Gramisci, Miria Baschini.
- 19.30 h: **Incorporation of Helichrysum italicum essential oil in Portuguese Cró thermal water-based gel formulation.** Cassandra Cunha, Filipa Vaz, Ana Crespo, Daniela Cabral, Melanie Filipe, Márcio Rodrigues, Maximiano Prata Ribeiro, Paula Coutinho, André RTS Araujo.
- 19.45 h: **Ecosistemas termales como recursos para la búsqueda de nuevas enzimas para el desarrollo de una industria sostenible.** Andrea Rodríguez Sanz, Ana Torrado, María Luisa Rúa Rodríguez.
- 20.00 h: **Conclusiones y cierre de la sesión.**

## **Viernes 17 de septiembre**

### **Sesión de mañana:**

9.15 a 11.00 h: **Sesión científica: Aguas mineromedicinales y termales: salud y bienestar.**

Modera: José Luis Jiménez, Presidente del Colegio Oficial de Médicos de Ourense (España).

- 09.15 h: **Crenoterapia y fármacos en pacientes con fibromialgia.** Natalia Calvo-Ayuso, María Reyes Pérez-Fernández, Sabela Varela-Rodríguez, M<sup>a</sup> Milagros Fernández-Varela, Natalia Fariñas-Valiña.
- 09.30 h: **Programa de cuidados a supervivientes de cáncer en el entorno termal: un posible modelo a seguir para la atención a los afectados post-COVID.** Salvador Ramos Rey, Elena Villaceros Aranguena, Vanesa Seoane Amorín, Marta López Caballero.
- 09.45 h: **Efecto de la balneoterapia con aguas sulfuradas en el dolor articular y degradación del cartílago en la artrosis.** R. Meijide-Faílde, C. Vaamonde-García, Á. Vela-Anero, T. Hermida-Gómez, E. F. Burguera, P. Filgueira-Fernández, N. Goyanes, F. J. Blanco.
- 10.00 h: **Thermal water as an active ingredient in cosmetic formulations.** Ana Carolina Figueiredo, Márcio Rodrigues, André R.T.S Araujo.
- 10.15 h: **Recomendaciones y Carta de Servicios AITB de termalismo y bienestar a propósito de la Pandemia de la Covid 19.** Rodrigo Castro, Antonio Freire, Teresa Pacheco, Pablo Olabe, Salvador Ramos.
- 10.30 h: **El papel de la mujer trabajadora y la desigualdad de género en el termalismo de Galicia-España, en tiempos de COVID-19. ¿Qué se espera en el futuro próximo?.** Marita Souto, Antonio Freire.
- 10.45 h. **Conclusiones y cierre de la sesión**

11.00 a 12.15 h: **Mesa redonda: Wellness, Salud y Bienestar.**

Modera: Emma González. Gerente del INORDE (INORDE – Instituto Ourenseano de Desarrollo Económico).

- **El Wellness post-pandémico. Evolución del Negocio. Nuevos retos**  
Imparte: Alfredo Pérez Sainz de la Maza. Presidente. SpaTermal – Asociación Española de Wellness Spa.

- **El lado positivo de los protocolos de higiene mejorados para la industria del Spa y del Bienestar en Asia Pacífico.**

Imparte: Andrew Jacka – Presidente de la Asia Pacific Spa Wellness Coalition.

- **Desarrollo de proyectos Wellness, el presente de nuestra industria.**

Imparte: César Tejedor – Experto en Wellness (España).

12.15 a 12.30 h: **Pausa café /Posters.**

12.30 h: **Presentación de iniciativas activas o previstas en torno al Termalismo.**

Presenta: Francisco Maraver. Presidente de la Sociedad Española de Hidrología Médica.

- **Plataforma de Longevidad “ROSITA”**

Imparte: Miguel Ángel Fernández Torán. MD, PhD, Especialista en Hidrología Médica. Director Médico del Balneario de Cofrentes.

- **Presentación del proyecto “Un descanso en los Caminos”.**

Presenta: Benigno Amor. Gerente Asociación de Balnearios de Galicia.

- **Presentación del Centro de Valorização e Transferência de Tecnologia da Água, AQUAVALOR.**

Presenta: Ramiro Gonçalves, Director ejecutivo de Aquavalor – Centro de Valorização e Transferência de Tecnologia da Água, Chaves (Portugal).

- **Presentación de la Red AQUANET – European Mineral Water Research, Innovation and Valorisation Network.**

Presenta: Ramiro Gonçalves, Director ejecutivo de Aquavalor – Centro de Valorização e Transferência de Tecnologia da Água, Chaves (Portugal).

- **Presentación de la Norma AquaWellness Calidad AITB.**

Presenta: Antonio Freire. Vicepresidente de la AITB – ASOCIACIÓN IBEROAMERICANA DE TERMALISMO Y BIENESTAR.

- **Presentación del Curso de «Especialista internacional en termalismo y SPA».**

Presenta: M<sup>a</sup> Reyes Pérez Fernández. Profesora en la E. U. de Enfermería de Ourense. Coordinadora del curso.

- **«El patrimonio termal en el proyecto europeo rurAllure».**

Presenta: Silvia González Soutelo, Investigadora Postdoctoral Tomás y Valiente de la UAM y del Madrid Institute for Advanced Studies (MIAS).

14.15 h: **Almuerzo.**

Sesión de tarde:

16.00 a 16.30 h: **Datación del agua de “Fonte Saracura – Termas de Ibirá”, S.P. Brasil.**

Presenta: Mercedes González. Hidrosumiller.

Imparte: Joseani Octaviani. Directora Química del PA Laboratorio de Aguas.

Responsable Técnica de la Estación Termas de Ibirá en Sao Paulo. Brasil.

16.30 a 17.00 h: **Conferencia “Ingestión de Aguas Minerales y absorción de sus componentes en el tracto gastrointestinal”.**

Modera: José Luis Legido Soto. Representante del Departamento de Física Aplicada de la Universidade de Vigo. Peloides Termales SL.

Imparte: José Manuel Carbajo Espejo. Grupo de Hidrología Médica (UCM-911757), Departamento de Radiología, Rehabilitación y Fisioterapia, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Escuela Profesional de Hidrología Médica, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.

17.00 h: **Mesa redonda: Desafíos/retos actuales del Termalismo.**

Modera: M<sup>a</sup> Elisa Alén González. Profesora Facultad de CC. Empresariales y Turismo y miembro del Campus da Auga. Campus de Ourense – Universidade de Vigo.

- **Situación de la medicina termal en España.**

Imparte: Francisco Maraver. Cátedra de Hidrología Médica de la UCM.

- **Termalismo en Iberoamérica.**

Imparte: Rodrigo Castro. Director Académico y Científico en Hotel Termales El Batán (Colombia).

- **Digitalización y Revenue Management en Centros Hidrotermales.**

Imparte: Antonio Freire. Director de Gala Termal y experto en Gestión de Centros Termales.

- **Modelos de financiación para la descarbonización de regiones y ciudades con geotermia.**

Imparte: Miklos Antics. GPC IP/GEOFLUID. Presidente del Consejo Europeo de Energía Geotérmica (EGEC).

18.30 h: **Clausura y entrega de premios de la 18<sup>a</sup> Cata Internacional de Aguas de Termatalia y de las Comunicaciones Científicas.**