



PROGRAMA SIMPOSIO INTERNACIONAL DE TERMALISMO E CALIDADE DE VIDA (STCV-2019)

MÉRCORES, 18 de setembro

8:30-10:00 RECEPCIÓN DE CONGRESISTAS

Entrega de documentación aos congresistas.
Inscripcións.
Colocación de posters.

9:30 – 11:30 SP01. SESIÓN PLENARIA

Sala: Dr. Luís Rodríguez Míguez

Moderadores: Prof. Dr. Helder I. Chaminé, Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal.

Prof. Dr. José Luis Legido Soto, Facultade de Ciencias do Mar, Universidade de Vigo, España.

SP 01.1 "**La innovación en las instalaciones balnearias: creatividad, diseño y nuevos materiales**". D. José Manuel González Rodríguez, xerente da empresa Subita.

SP 01.2 "**Contribución de los centros de talasoterapia a la industria del bienestar**". D. Salvador Ramos Rey, director médico do Talasoatlántico.

SP 01.3 "**Yacimiento geotérmico de la ciudad de Ourense: caracterización y aprovechamiento**". D. José Ángel Cid Fernández, director de proxectos de Xeoaquis, S.L.

11:30 – 12:00 PAUSA CAFÉ

12:00 – 13:00 CONFERENCIA INAUGURAL

Sala: Dr. Luís Rodríguez Míguez.

Moderador: Prof. Dr. José Antonio Fraiz Brea, Facultade de Ciencias Empresariais e Turismo, Ourense, Universidade de Vigo, España

"La economía circular. Influencia en el bienestar y la calidad de vida". Prof. Dr. Alfonso Vargas Sánchez. Universidade de Huelva.

13:00 – 15:00 SESIÓN XANTAR

15:00 – 17:00 SESIÓN DE COMUNICACIONES TEMÁTICAS (ÁREA 1)

Comunicacións área 1. Augas mineromedicinais e termais: caracterización e aproveitamento.

Sala: Dr. Luís Rodríguez Míguez.

15:00 Nuevas aportaciones e innovación en la investigación de peloides termales.

Carmen Paula Gómez Pérez, Lourdes Mourelle Mosqueira e José L. Legido Soto.

15:15 Análisis del contenido metálico y de aniones de las aguas de fuentes naturales de la comarca de A Limia (NO España).

Jessica Rodríguez Rodríguez, Benita Pérez Cid e Elena Falqué López.

15:30 Influencia del método de secado en la composición mineralógica, textura y propiedades adsorbentes de peloides del Sistema Geotermal de Copahue, Neuquén- Argentina.

Micaela Sánchez, María Eugenia Roca Jalil, Carlos Soria, Manuel Pozo, Lorena Vela, Nicolás Gurnik e Miria Baschini.

15:45 Peloides del Sistema Geotermal de Copahue, Neuquén-Argentina como materiales para liberación controlada de lidocaína.

María Eugenia Roca Jalil, Micaela Sánchez, Carlos Soria, Manuel Pozo, Nicolás Gurnik, Lorena Vela e Miria Baschini.

16:00 Hydrogeology of a Northern Portugal thermal area – Termas de Eirogo.

Nuno Ferreira, Acacia Naves, Isabel Margarida Antunes e Joaquim Guedes.

16:15 Methodologies Adopted for Eradication of Pathogenic Microorganisms in Peloids.

Jorge Gomes, Celso Gomes, Jorge Saraiva, Eduardo Silva e João Silva.

16:30 A global project for the preservation of the Campilho mineral water legacy and local cultural tourism development.

Helena Gonçalves Pinto.

16:45 Preguntas, discusión e conclusións da sesión.

17:00 Peche da sesión.

17:00 – 17:30 PAUSA CAFÉ & NETWORKING

17.30 – 18:00 CEREMONIA DE INAUGURACIÓN

18:00 – 20:00 TALLER PRÁCTICO/WORKSHOP

Sala: Dr. Luís Rodríguez Míguez

"Aplicación de las tecnologías de información y comunicación para el desarrollo de productos turísticos". Prof. Dr. Antonio Guevara Plaza. Decano da Facultade de Turismo. Universidade de Málaga.

18:00 – 20:00 SESIÓN DE POSTERS

Agua minero medicinal y alodinia en fibromialgia.

María Reyes Pérez-Fernández, Natalia Calvo Ayuso, María Milagros Fernández Varela e Natalia Fariñas Valiña.

Calidad de vida e impacto de la fibromialgia.

Natalia Calvo Ayuso, María Reyes Pérez-Fernández, Cristina Martínez Reglero, María Milagros Fernández Varela e Natalia Fariñas Valiña.

El patrimonio cultural en villas termales de la provincia de Ourense (Bande, Cenlle y Lobios).

Fátima Braña Rey.

How do thermal spring waters work in the formulation of innovative potato starch biofilms?

María Dolores Torres Pérez, Paula Rodríguez, Elena Falqué e Herminia Domínguez.

Development of sunscreen creams enriched with extracts from wild *Erica australis* L. and *Ulex europaeus* L. flowers formulated with thermal spring waters

L. López-Hortas, E. Conde, E. Falqué, H. Domínguez e M.D. Torres.

Physico-chemical fingerprinting of mineral medicinal waters of Ourense (Galicia)

André Rts Araujo, Mafalda Coelho Sarraguça, Márcio Rodrigues, Maximiano Prata Ribeiro, Paula Coutinho e Elena Falqué.

The hydromineral waters of Caldas da Cavaca (Central Portugal): a preliminary hydrogeochemical assessment.

M. J. Afonso, C. Rodrigues, H. Meerkhan e H. I. Chaminé.

Sulfuro de Hidrógeno intra-articular mejora la severidad de la Artrosis en un modelo experimental.

Ef Burguera, Rosa Meijide-Failde, C Vaamonde-Garcia, A Vela-Anero, T. Hermida-Gomez e P. Filgueira Fernández, F.J Blanco.

Fucoidanos: Una pieza clave en la acción terapéutica de la Talasoterapia en la Artrosis.

C Vaamonde-Garcia, R Meijide-Failde, FJ Blanco, H Domínguez e N. Florez.

Utilizar la Tecnología de la Metodología BIM en Diseño, Ejecución, Mantenimiento y Reciclaje para las Infraestructuras Civiles en los Proyectos Públicos de Termalismo, como uso Obligatorio en España.

Edwar Alberto Adrianzén Carreño.

20:00 PECHE DA XORNADA

XOVES, 19 de setembro

9:00 – 9:30 SESIÓN DE POSTERS

Agua minero medicinal y alodinia en fibromialgia.

María Reyes Pérez-Fernández, Natalia Calvo Ayuso, María Milagros Fernández Varela e Natalia Fariñas Valiña.

Calidad de vida e impacto de la fibromialgia.

Natalia Calvo Ayuso, María Reyes Pérez-Fernández, Cristina Martínez Reglero, María Milagros Fernández Varela e Natalia Fariñas Valiña.

El patrimonio cultural en villas termales de la provincia de Ourense (Bande, Cenlle y Lobios).

Fátima Braña Rey.

How do thermal spring waters work in the formulation of innovative potato starch biofilms?

María Dolores Torres Pérez, Paula Rodríguez, Elena Falqué e Herminia Domínguez.

Development of sunscreen creams enriched with extracts from wild *Erica australis* L. and *Ulex europaeus* L. flowers formulated with thermal spring waters

L. López-Hortas, E. Conde, E. Falqué, H. Domínguez e M.D. Torres.

Physico-chemical fingerprinting of mineral medicinal waters of Ourense (Galicia)

André Rts Araujo, Mafalda Coelho Sarraguça, Márcio Rodrigues, Maximiano Prata Ribeiro, Paula Coutinho e Elena Falqué.

The hydromineral waters of Caldas da Cavaca (Central Portugal): a preliminary hydrogeochemical assessment.

M. J. Afonso, C. Rodrigues, H. Meerkhan e H. I. Chaminé.

Sulfuro de Hidrógeno intra-articular mejora la severidad de la Artrosis en un modelo experimental.

Ef Burguera, Rosa Meijide-Failde, C Vaamonde-Garcia, A Vela-Anero, T. Hermida-Gomez e P. Filgueira Fernández, F.J Blanco.

Fucoidanos: Una pieza clave en la acción terapéutica de la Talasoterapia en la Artrosis.

C Vaamonde-Garcia, R Meijide-Failde, Fj Blanco, H Domínguez e N. Florez.

Utilizar la Tecnología de la Metodología BIM en Diseño, Ejecución, Mantenimiento y Reciclaje para las Infraestructuras Civiles en los Proyectos Públicos de Termalismo, como uso Obligatorio en España.

Edwar Alberto Adrianzén Carreño.

9:00 – 11:30 SESIÓN DE COMUNICACIONES TEMÁTICAS PARALELAS (ÁREAS 2 e 3)

Comunicacións área 2. Benestar e Saúde.

Sala: Dr. Luís Rodríguez Míguez

9:00 Intervenciones de Medicina de Estilo de Vida en pacientes que acuden al Balneario de Ariño. Creando una “Cultura de prevención en Salud y Bienestar”.

Yohana Isabel De Gracia Hils e Jose Antonio De Gracia Hils.

9:12 Enfoque de Hidrología Médica aplicada en pacientes que acuden a programas de termalismo en el Balneario de Ariño.

Jose Antonio De Gracia Hils e Yohana Isabel De Gracia Hils.

9:24 Aplicación del agua mineromedicinal de As Burgas como tratamiento en la dermatitis atópica y la psoriasis.

Cristina Barral Solá, María Reyes Pérez Fernández, Uxía Alonso Sorga e Natalia Calvo Ayuso.

9:36 Aplicación terapéutica de las aguas mineromedicinales de As Burgas en el dolor lumbar crónico.

Uxía Alonso Sorga, María Reyes Pérez Fernández, Cristina Barral Solá e Natalia Calvo Ayuso.

9:48 Impacto de la fibromialgia tras una intervención con agua minero medicinal.

Natalia Calvo Ayuso, María Reyes Pérez Fernández, María Milagros Fernández Varela e Natalia Fariñas Valiña.

10:00 Balneoterapia como técnica de intervención en deshabituación tabáquica.

María Ángeles Gutiérrez-Iñiguez e Pierina Petrosino Tepedino.

10:12 El termalismo, base del desarrollo y mejora de la calidad de vida en Federación (Entre Ríos).

María Teresita Van Strate e Graciela Andrea Racedo.

10:24 Promoción de la Salud en los Centros Termales. Nuestro modelo de Escuela de Salud y Bienestar.

Salvador Ramos Rey e Lourdes Vázquez Odériz.

10:36 El paciente oncológico en el Centro Termal. La persona, y no sólo la enfermedad, como centro del proceso de cuidados.

Salvador Ramos Rey, Elena Villacieros Arangüena, V. Seoane Amorin e Laia Fibla Ayza.

10:48 Aguas mineromedicinales y minerales naturales en bebida. Revisión de sus efectos fisiológicos y terapéuticos.

Rosa Meijide-Failde.

11:00 Preguntas, discusión e conclusións da sesión.

11:30 Peche da sesión.

Comunicacións área 3. Turismo Termal.

Sala C.

9:00 Vulnerabilidad turística del yacimiento *Aquis Querquennis* ante el riesgo de inundación.

Diego R. Toubes, Noelia Araújo Vila e José Antonio Fraiz Brea.

9:15 ¿Se encuentran los balnearios menos innovadores en las regiones más desfavorecidas? El caso de los establecimientos termales de Andalucía.

Juan Carlos Maroto Martos e Aida Pinos Navarrete.

9:30 Diferencias poblacionales de los municipios donde existen balnearios activos en España. ¿Despoblación de los rurales?

Juan Carlos Maroto Martos e Aida Pinos Navarrete.

9:45 El patrimonio natural en villas termales de la provincia de Ourense: un camino a medio recorrer.

David Casado Neira.

10:00 El turismo en clave de agua. Análisis de la presencia online de villas termales

María Dapía Conde e David Casado-Neira.

10:15 Proyectos y políticas de la puesta en valor del patrimonio natural y cultural en las villas termales de la provincia de Ourense.

Mónica López Viso e David Casado-Neira.

10:30 Referencial De Calidad Turística Para El Fortalecimiento Y La Competitividad Del Sector Hotelero De Las Termas De Río Hondo.

P. L. Molina, M. Beltrami.

10.45 Wellness and Health Tourism in a Biosphere Reserve – Itaipu Lakeside Natural Therapeutic Factors (Parana/Brazil)

F. T. Lazzerini.

11:00 Planes biosaludables Chaves-Verín-Vidago

Pablo Rivera Búa, Director Ejecutivo AECT Eurociudade Chaves-Verín.

11:15 Preguntas, discusión e conclusións da sesión.

11:30 Peche da sesión.

11:30 – 12:00 PAUSA CAFÉ & NETWORKING

12:00 – 14:00 SESIÓN DE COMUNICACIONES TEMÁTICAS (ÁREA 4)

Comunicación área 4. Investigación e Innovación Tecnológica en Termalismo.

Sala: Dr. Luís Rodríguez Míguez.

12:00 Situación actual del mercado de los cosméticos termales a nivel europeo.

Marta Martínez Insua, José Manuel Guaita Martínez e Lourdes Mourelle.

12:10 Jardines y parques en balnearios. Notas para la interpretación del paisaje "terapéutico"

Josep Sánchez Ferré.

12:20 Minimización del Recurso Hídrico en la Industria Agro-Alimentaria.

José Antonio García Gómez.

12:30 Balneario y deporte: experiencia termal con el deportista de remo.

María Dolores Fernández Marcos, Kamil Brzenziski e Iulina Elena Chrita.

12:40 Evaluación del recurso hidrotermal y potencial explotación en la zona de As Burgas, Ourense (Galicia, Spain).

Luis de Ramón Sánchez.

12.50 Investigación – Encuesta a 142 agüistas que han realizado una cura termal en los Balnearios de Baños de Molgas (Ourense) y Augas Santas (Lugo) - Galicia – España.

Marita Souto Figueroa e Antonio Freire Magariños.

13.00 Bactericidal clay to be used as topical ointment in skin infections.

Celso Gomes, Jorge Gomes, Marta Tação, Isabel Henriques e Eduardo Silva.

13:10 Topical cream formulation with *Helichrysum italicum* and *Thymus mastichina* based on Cró thermal water: development, characterization and stability evaluation.

Cassandra Cunha, Filipa Vaz, Ana Crespo, Daniela Cabral, Melanie Filipe, Márcio Rodrigues, Maximiano Prata Ribeiro, Paula Coutinho e Rts Araujo.

13:20 Copahue: tras el objetivo de Innovación Ecofriendly en las envolturas de Fangoterapia.

M.L. Vela, A. Zuarramurdi², N. Gurnik, A. Chavero, E. Roca Jalil, M. Baschini.

13.30 Aplicaciones farmacológicas de los polifenoles de las algas

Lourdes Mourelle, Carmen Paula Gómez Pérez e Jose L. Legido.

13:40 Preguntas, discusión e conclusións da sesión.

14:00 Peche da sesión.

14:00 – 16:00 SESIÓN XANTAR

16:00-16:30 VISITA LIBRE A TERMATALIA E POSTERS

16:30 – 17:30 CONFERENCIA DE CLAUSURA

Sala: Dr. Luís Rodríguez Míguez.

Moderadores:

Prof. Dr. Francisco Maraver Eyzaguirre, Universidade Complutense de Madrid, España.

Prof. Dr. Pedro Araujo Nespereira, Facultade de Ciencias, Universidade de Vigo, España.

"Termalismo: nuevas tendencias y retos futuros". José Martins Carvalho, Instituto Superior de Engenharia do Porto, Politécnico do Porto, Portugal.

17:30 PECHE DO PROGRAMA CIENTÍFICO

21:30 CÓCTEL DE DESPEDIDA