

PROGRAMA CIENTÍFICO

DOMINGO 11 DE JUNIO DE 2017

18:00-21:00 h

Registro y recogida de credenciales.

LUNES 12 DE JUNIO DE 2017

09:00-10:00 h

Sesión plenaria 1: **“Il sistema termale Euganeo”**. F. Caldara.

Fabrizio Caldara (Centro Studi Termali Pietro d'Abano), Italia.

10:00-11:00 h

Inauguración del congreso

11:00-11:30 h Pausa Café – Sesión de Posters

11:30-12:00 h

Conferencia 1: **“Investigación actual en peloterapia”**. F. Maraver.

Dr. Francisco Maraver Eyzaguirre. Escuela de Hidrología Médica, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid, España.

12:00-12:30 h

Conferencia 2: **“Porquê não se desenvolve a peloterapia em Portugal?”**. F. Teixeira.

Dr. Frederico Teixeira. Facultad de Medicina, Universidad de Coimbra, Portugal.

12:30-13:00 h

Conferencia 3: **“Sanitary safety of peloids: A fundamental prerequisite”**. C. Figueiredo Gomes, J. Hamilton Gomes, J. Baptista Silva, E. Ferreira Silva, J. Alexandre Saraiva.

Dr. Celso de Sousa Figueiredo Gomes. Centro de Investigación de la Fundación para la Ciencia y la Tecnología. Universidad de Aveiro, Portugal.

13:00-14:00 h Ponencias

Ponencia 1: “Situación en Portugal de las Termas y su experiencia en peloterapia”. J. P. Barbosa.

Sr. Joao Pinto Barbosa. Secretario General de la Associação das Termas de Portugal (ATP), Portugal.

Ponencia 2: “Desarrollo de una línea de Cosmética Termal BIO certificada a partir de agua, lodo termal y plantas aromáticas ecológicas”. L. Mourelle, M. García, I. Cortés.

Lourdes Mourelle, Mauro García e Ignacio Cortés. Balneario El Raposo, España.

Ponencia 3: “Presentación comercial de la empresa dedicada al termalismo: ARTECER Lda.” J. Amaral.

Sr. José Amaral. Director General, Portugal.

Ponencia 4: “Proyecto de innovación para el cultivo ecológico de plantas para usos alimenticios”. J. Cortés.

Sr. Jaime Cortés Moro. Administrador de Pambiótica S.L, España.

14:00-16:30 h Pausa Comida

16:30-17:00 h

Conferencia 4: “Binomio: Peloides de Arnedillo/Gonartrosis”. M.J. Portalatín Sánchez, L. Areños Martínez, A. García Perona.

Dra. M^a Jesús Portalatín Sánchez. Departamento médico-balneario. Balneario de Arnedillo, La Rioja, España.

17:00-17:30 h

Conferencia 5: “Termas de Copahue, el desafío de lograr evidencia clínica”. L. Vela, N. Gurnik, E. Cerda, A. Chavero, A. Zugarramurdi, S. Costallat, V. Maidana, F. Garcia, L. Rodriguez, M. Baschini, M.E. Roca Jalil, A. Giaveno.

Dra. Lorena Vela. Directora médica Termas de Copahue, Ente Provincial de Termas del Neuquén, Copahue-Neuquén, Argentina.

17:30-18:00 h Ponencias

Ponencia 5: “**Caracterización termofísica de los peloides de Arnedillo. Estudio preliminar del proceso de maduración**”. M.J. Portalatín, C.P. Gómez, M.L. Mourelle, J.L. Legido.

Dra. M^a Jesús Portalatín Sánchez. Departamento médico-balneario. Balneario de Arnedillo, La Rioja, España.

Ponencia 6: “**Centro Termal Copahue, Neuquén, Patagonia Argentina: maduración de peloides**”. M. Baschini, G. Pettinari, J. Vallés, A. López-Galindo, M. Setti, M. E. Roca Jalil, N. Gurnik, L. Vela, A. Monasterio.

Dra. Miria Baschini, Facultad de Ingeniería y PROBIEN. U.N. Comahue, Argentina.

18:00-19:00 h Descanso

19:00-20:00 h

Visita a la Fábrica Yerbal.

20:00-21:45 h

Visita a la ciudad de Zafra.

21:45-23:30 h Cena en Zafra

MARTES 13 DE JUNIO DE 2017

09:00-10:00 h

Sesión plenaria 2: “**Le peloïde de Dax**”. F. Coudron, P. Counilh.

Sr. Pascal Counilh. Director adjunto, Autoridad del Agua, Municipio de Dax, Francia.

10:00-10:30 h

Conferencia 6: “**Génesis de la ultramicrofábrica de peloides en el proceso de maduración**”. R. Delgado Calvo-Flores, M.V. Fernández-González, J. Párraga Martínez, J.M. Martín-García.

Dr. Rafael Delgado. Departamento de Edafología y Química Agrícola, Facultad de Farmacia. Universidad de Granada, España.

10:30-11:00 h

Conferencia 7: **“Comportamiento de la fase líquida de los peloides. Propiedades térmicas y mecánicas”**. F. Armijo Castro.

Dr. Francisco Armijo. Escuela de Hidrología Médica, Facultad de Medicina, Universidad Complutense, España.

11:00-11:30 h Pausa Café - Sesión de Posters

11:30-12:00 h

Conferencia 8: **“Nuevos enfoques en la formulación de peloides para uso tópico”**. M.L. Mourelle Mosqueira, C.P. Gómez Pérez, J.L. Legido Soto.

Dra. M. Lourdes Mourelle. Departamento de Física Aplicada, Facultad de Ciencias. Universidad de Vigo, España.

12:00-12:30 h

Conferencia 9: **“Peloides en dermatología. Evidencia científica”**. R. Meijide-Faílde, M.L. Mourelle Mosqueira, Á. Vela-Anero, E. F. Burguera.

Dra. Rosa Meijide. Departamento de Medicina. Universidad de A Coruña, España.

12:30-14:00 h Ponencias

Ponencia 7: **“Characterization of some clayey commercial products used topically”**. C.M. Bastos, A. Quintela, F. Rocha, D. Terroso, C. Costa, A. Cerqueira.

Dra. Carla Marina Bastos. Geobiotec Research Centre, Geosciences Department, University of Aveiro, Portugal.

Ponencia 8: **“Assessment of clays from NE Portugal for Peloids preparation. 1- Mirandela Formation”**. C. Costa, F. Rocha, A. Czarnecka, A. Cerqueira.

Dra. Cristiana Costa. Geobiotec Research Centre, Geosciences Department, University of Aveiro, Portugal.

Ponencia 9: **“Peloides naturales y madurados en el Centro Termal Copahue, Neuquén, Patagonia Argentina”**. M. Baschini, E. Roca Jalil, G. Pettinari, C. Soria, E. Gamboa, M. Sánchez, N. Gurnik, L. Vela.

Dra. Miria Baschini, Facultad de Ingeniería y PROBIEN. U.N. Comahue, Argentina.

Ponencia 10: **“Efectos anti-inflamatorios de las aguas minero-medicinales en artrosis. Revisión de estudios *in vitro*”**. E.F. Burguera, Á. Vela-Anero, L. Gato-Calvo; F.J. Blanco, A. Fioravanti, R. Meijide-Faílde.

Dra. Elena Burguera, Grupo de Reumatología, Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC). Complejo Hospitalario Universitario A Coruña, España.

14:00-16:30 h Pausa Comida

16:30-18:00 h

Conferencia 10: **“Experiencia de innovación del Peloide de El Raposo”**. G. Cortés, I. Cortés, C.P. Gómez, M.L. Mourelle, J.L. Legido.

Sr. Gonzalo Cortés. Director Técnico del Balneario El Raposo, España.
Dr. José Luis Legido. Dpto. Física Aplicada. Universidad de Vigo, España.

Conferencia 11: **“Estudio comparado entre peloides naturales y madurados de forma controlada de los beneficios clínicos en el Balneario El Raposo”**. S. Torres Piles, B. Ibáñez Burgos, I. Gálvez Galán, E. Ortega Rincón.

Dra. Silvia Torres Piles. Facultad de Medicina (Grupo Inmunofisiología), Universidad de Extremadura; Begoña Ibáñez. Balneario El Raposo, España.

Conferencia 12: **“Estabilización inmunoneuroendocrina como mecanismos de efectividad de los beneficios de la peloterapia en el Balneario de El Raposo en la OsteoArtritis de rodilla”**. E. Ortega Rincón, I. Gálvez Galán, S. Torres Piles.

Dr. Eduardo Ortega. Dpto. de Fisiología (Grupo Inmunofisiología), Universidad de Extremadura, España.

18:00-18:30 h Descanso

18:30-19:00 h

Visita a la zona de producción del peloide.

19:00-20:00 h

Visita al Balneario.

20:00-21:00 h

Reunión de la Sociedad.

22:00 h Cena de Gala en el Balneario

MIÉRCOLES 14 DE JUNIO DE 2017

09:00-10:00 h

Sesión plenaria 3: **“Sečovlje saline mud: Research and practical aspects”**. N. Kovač, N. R. Šmuc, M. Dolenc, N. Glavaš.

Dra. Nives Kovac. Marine Biology Station, Slovenia.

10:00-10:30 h

Conferencia 13: **“Geophagic clays from Cape Verd”**. F. Rocha, C. Costa, A. Cerqueira.

Dr. Fernando Rocha. Geobiotec Research Centre, Geosciences Department, University of Aveiro, Portugal.

10:30-11:00 h

Conferencia 14: **“Efecto de la maduración en la composición y propiedades de mezclas de arcillas y agua para la preparación de peloides”**. M. Pozo Rodríguez.

Dr. Manuel Pozo. Departamento de Geología y Geoquímica, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid, España.

11:00-11:30 h Pausa Café – Sesión de Posters

11:30-12:30 h Ponencias

Ponencia 11: **“Estudio físico de la turba de Polanczyk”**. F. Armijo, I. Corvillo, J.M. Ejeda, I. Vázquez, F. Maraver.

Dr. Francisco Armijo, Escuela de Hidrología Médica, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, España.

Ponencia 12: **“Desenho, produção e caracterização de peloides para utilização em patologia mamária benigna”**. João Baptista Pereira Silva, D.F. Gonçalves dos Santos, M.H. dos Anjos Rodrigues Amaral, J.B.P. Silva, P. Ramos, A. Franco, C.S.F. Gomes, J.M. Sousa Lobo.

Dr. João Baptista Pereira Silva, Universidad de Aveiro, Portugal

Ponencia 13: **“Comportamiento viscoelástico de mezclas de montmorillonita y zeolita con agua de mar”**. J. Rosino, C.P. Gómez, M. L. Mourelle, J.L. Legido.

Dr. Jesús Rosino, Dpto. Física Aplicada, Universidad de Vigo, España.

Ponencia 14: **“Modulación de la respuesta fagocítica/microbicida mediada por granulocitos en pacientes con osteoartritis sometidos a peloterapia”**. I. Gálvez Galán, S. Torres Piles, E. Ortega Rincón.

Dra. Isabel Gálvez, Grupo de Investigación en Inmunofisiología, Departamento de Fisiología, Facultad de Ciencias, Universidad de Extremadura, España.

Ponencia 15: **“Lama e água das salinas de Aveiro: Avaliação química e microbiológica e métodos de esterilização”**. J. Hamilton Gomes, C. Figueiredo Gomes, F.E. de Almeida, E. Ferreira Silva, J. Baptista Silva, D. Gonçalves dos Santos, M. E. Pereira, J. A. Saraiva.

Sr. Jorge Hamilton Gomes. Universidad de Aveiro, Portugal.

Ponencia 16: **“Estudio termofísico de mezclas de Fucus vesiculosus con bentonita y disoluciones salinas para usos en centros de talasoterapia”**. C.P. Gómez, C. Fernández, M.L. Mourelle, J.L. Legido.

Dra. Carmen P. Gómez. CINBIO. Universidad de Vigo, España.

13:00

Clausura del Congreso.