



## PROGRAMA

14 de Julio de 2010 (Miércoles)

- 09:30–10:00 Inauguración
- 10:15–11:00 Conferencia Inaugural  
THE PELO THERAPY IN TURKEY: PAST AND PRESENT  
Z. Karagülle.  
Department of Medical Ecology and Hydroclimatology, Medicine Faculty, Istanbul University, Turkey
- 11:00–11:30 Pausa para café
- 11:30–14:00 COMUNICACIONES ORALES  
Moderadores: F. Maraver, F. Teixeira  
A GEOLOGICAL APPROACH TO THE TYPOLOGY AND NOMENCLATURE OF THE ESSENTIALLY INORGANIC PELOIDS  
C. Gomes, J. Silva  
Research Centre of the FCT (Foundation for Science and Technology), University of Aveiro, Portugal.
- LA UTILIZACIÓN DE LAS LAMAS EN PORTUGAL: PASADO Y PRESENTE.  
F. Teixeira  
Instituto de Climatología e Hidrología, Facultad de Medicina, Universidad de Coimbra, Portugal.
- STATE OF ART OF MATURATION PROCEDURES ON AZOREAN VOLCANIC MUDS FOR THERMAL APPLICATION  
A. Quintela, D. Terroso, S. Almeida, A. Correia, E.A. Ferreira da Silva, V.H. Forjaz, F. Rocha  
Department of Biology & Geobiosciences, Technologies and Engineering, University of Aveiro, Portugal.
- LA DOCENCIA DE LA “PELOTERAPIA” EN LAS PROFESIONES SANITARIAS  
A. Álvarez  
Departamento de Medicina Física y Rehabilitación. Hidrología Médica. Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, España.
- ORIGEN, CONSTITUCIÓN Y DINÁMICA DE LAS COMUNIDADES MICROBIANAS DE LOS SULFURETA: EL MATERIAL DE LA BIOGLEA  
F. Torrella  
Departamento de Genética y Microbiología. Facultad de Biología, Universidad de Murcia, España
- 14:00–16:00 Comida
- 16:00–17:30 COMUNICACIONES ORALES  
Moderadores: M. Untura, P.V. Crespo
- ESTUDIO DE LAS AGUAS MINEROMEDICINALES DEL BALNEARIO DE LANJARÓN Y SU IDONEIDAD PARA LA MADURACIÓN DE PELOIDES  
F. Maraver, L. Aguilera, I. Corvillo, I. Hurtado, F. Armijo  
Escuela de Hidrología Médica. Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, España



APLICACIÓN DE LA MICROSCOPIA ELECTRÓNICA ANALÍTICA AL ESTUDIO DE LA MATERIA ORGANICA DE LAS AGUAS DE MADURACIÓN DE PELOIDES

P.V. Crespo

Departamento de Histología. Facultad de Medicina, Universidad de Granada, España

ESTUDIO ANALÍTICO DE LAS AGUAS DE MADURACIÓN DE LOS PELOIDES Y SEDIMENTOS DE LAS TERMAS DE COPAHUE (NEUQUEN - ARGENTINA)

A. Monasterio, F. Armijo, I. Corvillo, M.I. Carretero, M. Pozo, F. Maraver

Ente Provincial de las Termas de Neuquén (EPROTEN), Termas Copahue, Neuquén, Argentina

18:00–20:00 Visita a la envasadora de Lanjarón y al Museo del Agua

### 15 de Julio de 2010 (Jueves)

09:30–11:00 COMUNICACIONES ORALES

Moderadores: M. Pozo, C.S.F. Gomes

APLICAÇÃO DE ARGILAS ESMECTÍICAS DA ILHA DO PORTO SANTO EM MÁSCARAS FACIAIS

M.R. Pena Ferreira, D. Santos, J.B.P. Silva, M.H. Amaral, J.M. Sousa Lobo, J.H.C.A. Gomes, C.S.F. Gomes

Research Centre of the FCT (Foundation for Science and Technology), University of Aveiro, Portugal

VARIACIÓN DE LA TEXTURA DE TRES PARAFANGOS, TRAS SUCEIVAS ESTERILIZACIONES TÉRMICAS, UTILIZADOS EN BALNEARIOS ESPAÑOLES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES DEL APARATO LOCOMOTOR

F. Armijo, I. Corvillo, L. Aguilera, F. Maraver

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

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL PELOIDE DE LAS TERMAS “ANTONIO CARLOS” (POÇOS DE CALDAS – MINAS GERAIS – BRASIL)

M. Untura, F. Armijo, I. Corvillo, F. Maraver

Servicio Médico. Termas “Antonio Carlos”, Poços de Caldas – Minas Gerais, Brasil

11:00–11:30 Pausa para café

11:30–14:00 COMUNICACIONES ORALES

Moderadores: M. I. Carretero, R. Delgado

CARACTERIZACIÓN MINERALÓGICA Y QUÍMICA DE PELOIDES ESPAÑOLES Y ARGENTINOS. EVALUACIÓN DE ELEMENTOS TRAZA POTENCIALMENTE TÓXICOS

M. Pozo, M.I. Carretero, E. Pozo, J.A. Martín Rubí, F. Maraver

Dpto. Geología y Geoquímica, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid, Cantoblanco, España

ESTUDIO IN VITRO DE LA TRASFERENCIA DE ELEMENTOS BENEFICIOSOS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PELOIDES

M.I. Carretero, M. Pozo, J.A. Martín Rubí, E. Pozo, F. Maraver

Dpto. Cristalografía, Mineralogía y Química Agrícola, Universidad de Sevilla, España



EVOLUCIÓN DE LA ULTRAMICROFÁBRICA DE LOS PELOIDES EN EL PROCESO DE MADURACIÓN

R. Delgado, M.V. Fernández-González, E.Gámiz, J.M. Martín-García, G. Delgado

Departamento de Edafología y Química Agrícola. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada. España

CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE PELOIDES TERMALES: MEDIDAS EXPERIMENTALES CON LA SONDA KD2

V. Caridad, M. Khayet, J. M. Ortiz de Zárate, J. L. Legido

Dpto. Física Aplicada I, Facultad de Ciencias Físicas. Universidad Complutense de Madrid, 28040 Madrid

UTILIZACIÓN DE UN CALORÍMETRO BT2.15 PARA LA MEDIDA DEL CALOR ESPECÍFICO DE PELOIDES TERMALES

L. M. Casás, J. L. Legido, L. Mourelle, F. Plantier, D. Bessières

Laboratoire de Thermodynamique et Energétique des Fluides Complexes – UMR

5150, Université de Pau et des Pays de l'Adour, BP 1155, 64013 Pau, France.

14:00–16:00 Comida

16:00–20:00 Visita a la Alambra

### 16 de Julio de 2010 (Viernes)

09:30–11:00 COMUNICACIONES ORALES

Moderadores: A. Alvarez, F Torrella

EVALUACIÓN DE LOS CAMBIOS EN LA PIEL TRAS LA APLICACIÓN DE PELOIDES MEDIANTE MÉTODOS DE BIOINGENIERÍA CUTÁNEA

R. Meijide, T. Salgado, A.J. Llanes, J.L. Legido, L. Mourelle, C. Gómez

Hidrología Médica. Departamento de Medicina, Universidad de A Coruña, España

UTILIZACIÓN DE LOS SEDIMENTOS DE LAS AGUAS MINEROMEDICINALES DEL BALNEARIO DE LANJARÓN PARA LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS COSMÉTICOS

J.M. Carbajo

Laboratorios Skinwine S.L, Jerez de la Frontera, España

PELOIDES Y PARAFANGOS COMO TÉCNICAS HABITUALES EN EL PROGRAMA DE TERMALISMO SOCIAL DEL IMSERSO

A.I. Martín

IMSERSO. Ministerio de Sanidad y Política Social. Madrid, España

11:00–11:30 Pausa para café

11:30–13:00 COMUNICACIONES ORALES

Moderadores: J.L. Legido, F. Armijo

CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA DE UN LIMO MARINO PARA SU USO EN TALASOTERAPIA

M.C. Domínguez, C.P. Gómez, M.L. Mourelle, J.L. Legido, C. Medina

Departamento de Física Aplicada, Facultad de las Ciencias Do Mar, Universidade de Vigo, España



ESTUDIO MULTIDISCIPLINAR DE LA APLICACIÓN DE ARCILLAS EN BALNEARIOS Y TALASOS. PROYECTO TRA2009\_0240

M.I. Carretero, F. Maraver, M. Pozo, J.L. Legido, R. Meijide, A. Noguero, F. Armijo, L. Mourelle, C. Medina, J.A. Medina, I. Gómez, J.E. Torres, J. Pereira, I. Corvillo, L. Aguilera, O. Armijo  
Departamento Cristalografía, Mineralogía y Química Agrícola. Universidad de Sevilla. España

PROYECTO TERMARED: RED PARA EL DESARROLLO TERMAL EN EL SUDOESTE

C. Pardo, J.L. Legido, M.L. Mourelle, C. Gómez, J.M. Carvalho, H.I. Chaminé, J. Teixeira, J. Cambar, K. Dubourg, O. Tran Van Chuoi, P. Gerbaud, S. Luzio  
Departamento de Física Aplicada, Facultade das Ciencias Do Mar, Universidade de Vigo, España

13:00–14:00 Cata de Aguas

14:00–16:00 Comida

16:00–17:30 COMUNICACIONES ORALES

Moderadores: R. Meijide, P. Cantista

NUESTRA EXPERIENCIA EN LA UTILIZACIÓN DE BALNEOTERAPIA Y PELOTERAPIA EN LA OSTEOARTROSIS DE RODILLA

P. Cantista

Sociedade Portuguesa de Hidrologia Médica e Climatologia, Oporto, Portugal

VALORACIÓN DEL TRATAMIENTO BALNEOTERÁPICO Y PELOTERÁPICO DE LA GONARTROSIS EN EL BALNEARIO DE LANJARÓN

L. Vela, A. Chavero, M.P. Rodríguez-Espinosa, A. Álvarez, F. Maraver

Servicio Médico del Balneario de Lanjarón, Granada, España

VALORACIÓN DEL TRATAMIENTO TERMAL EN LA ARTROSIS DE RODILLA. RESULTADOS A LOS 6 MESES

L. Ovejero, O. Canelas, P. Olabe, M.A. Colomer, J.A. Barroso, M.C. Valenzuela

Servicio Médico del Balneario de Archena, Murcia, España

17:30–18:30 Sesión de Pósters

Moderadores: L. Ovejero, A.M. Monasterio

20:00–20:30 Ceremonia de Clausura

20:30–21:30 Recital poético musical

21:30 Cena de Clausura