



PROGRAMA PROVISÓRIO

25 DE JUNHO

9h00 SESSÃO DE ABERTURA

SESSÃO 1

- 9h15 The International Permafrost Association's contribution to the International Polar Year (J. Brown)
- 10h00 Los estudios en medios fríos en España y Portugal. La atención a la geomorfología periglacial: balance actual (1957-2007) (A. Gómez Ortiz)
- 10h45 *Coffee Break*
- 11h30 Challenges of atmospheric modelling in the Arctic region (A.P. Viterbo)
- 12h15 Permafrost and Periglacial Environments in the Portuguese IPY Programme (G. Vieira)
- 12h40 The Permafrost Young Researchers Network (R. Melo, D. Tomé)
- 13h00 Intervalo para almoço

SESSÃO 2

- 14h30 Dinámica del glaciar rocoso de Posets, Pirineos: movimiento (2001-2006), flujo y deformaciones superficiales. E. Serrano, J. San José, J. González Trueba
- 14h50 Análisis morfométrico de los glaciares rocosos relictos de las sierras de Fuentes de Invierno, San Isidro y Mampodre (Cordillera Cantábrica, España). R. Gutiérrez, J. González, A. Villar, J. Vega
- 15h10 Presiones subnavales originadas por el desplazamiento de un nevero estacional. Sierra de Ancares (León, noroeste de la Península Ibérica). P. Carrera-Gómez, M. Valcárcel-Díaz, V. Valcárcel-Juárez, A. Pérez-Alberti
- 15h30 Soliflucción activa y dinámica de laderas en el Alto Urbión (Cordillera Ibérica, Soria, España). A. Celis, P. Pérez, A. Fernández
- 15h50 Lóbulos de gelisoliflucción y cambios ambientales holocenos en Sierra Nevada M. Oliva, L. Schulte, A. Gómez-Ortiz
- 16h10 Evidencias de frost-heave en los Andes Fueguinos (Tierra del Fuego, Argentina). A. Pérez-Alberti, M. Valcárcel-Díaz, P. Carrera-Gómez, F. Castillo-Rodríguez, J. López-Bedoya, R. Blanco-Chao
- 16h30 Crioclastic deposits of the Serra de Montejunto (Portugal). M. L. Rodrigues e A. Fonseca
- 16h50 *Coffee Break*
- 17h20 Reunião da Red de observación térmica en las montañas de la Península Ibérica

SESSÃO PÚBLICA

- 21h30 **LATITUDE60! Educação para o Planeta no Ano Polar Internacional - Sessão Aberta ao Público**
Mini-documentários "Terra Australis" e "Mais a Sul. Em busca do permafrost na Antártida"



26 DE JUNHO

SESSÃO 3

- 9h00 Terrazas escalonadas de origen periglaciario en un sector supraforestal de los Andes de Tierra del Fuego, Argentina. M. Valcárcel-Díaz, P. Carrera-Gómez, R. Blanco-Chao, A. Pérez-Alberti
- 9h20 Régimen térmico del suelo en alta montaña mediterránea: La Feixa, Malniu (macizo de Puigpedrós, Pirineo oriental). F. Salvador-Franch, A. Gómez-Ortiz
- 9h40 Correlation of the cryonival deposits of the Portuguese limestone massifs. M. L. Rodrigues
- 10h10 On the origin of Portage Glacier Little Ice Age Moraines, South-Central Alaska, U.S.A. J. Santos, C. Cordova
- 10h30 Terrenos poligonais em Marte: o projecto TERPOLI. J. Saraiva, P. Pina, L. Bandeira, T. Barata
- 10h50 *Coffee break*
- 11h20 Sessão de posters
- Cartografía, monitorización y seguimiento térmico de formas crionivales en la region Sub-Antártica: Andes Fueguinos e Isla de los Estados (Tierra de Fuego, Argentina). GEOSAP (Geomorphological Sub Antarctic Permafrost). A. Pérez-Alberti, M. Valcárcel-Díaz, P. Carrera-Gómez, R. Blanco-Chao, F. Castillo-Rodríguez, J. López-Bedoya, R. Calvo de Anta, F. Macías-Vázquez
- Procesos crionivales de ladera: un estudio comparativo espacio temporal (Sudoeste de Europa-América del Sur). A. Pérez-Alberti, M. Valcárcel-Díaz, P. Carrera-Gómez, F. Castillo, J. López-Bedoya, N. Parga-López, R. Blanco-Chao
- Aplicación de un SIG al análisis de los factores que condicionan el dinamismo de canales de aludes en el valle de Ordesa (Pirineo central español). A. Andrés, J. Cía
- El registro periglaciario en las sierras de Béjar y Barco (Sistema Central) y su relacion con el sistema glaciario. R. Cruz, J. Goy, C. Zazo
- La acción morfogenética de la nieve en la Sierra de Ancares (León, noroeste de la Península Ibérica). Monitorización de procesos nivales en el Circo del Cuiña. M. Valcárcel-Díaz, P. Carrera-Gómez, A. Pérez-Alberti
- Caracterización del régimen térmico del suelo en un sector montañoso afectado por una cubierta nivosa estacional. Sierra de Ancares (León, noroeste de la Península Ibérica). P. Carrera-Gómez, M. Valcárcel-Díaz, A. Pérez-Alberti
- Rasgos morfométricos, régimen térmico subsuperficial e implicaciones ambientales de un glaciario rocoso activo de los Andes de Tierra del Fuego, Argentina. P. Carrera-Gómez, M. Valcárcel-Díaz, A. Pérez-Alberti
- Primeros resultados del estudio del régimen térmico del suelo en el entorno de los glaciares rocosos relictos (Cordillera Cantábrica, provincia de León). J. González, R. Gutiérrez, A. Villar, J. Vega
- Regimes e padrões espaciais das temperaturas do ar numa montanha mediterrânea (Serra da Estrela, Portugal). C. Mora
- Quantifying the role of intertidal ice in shore platform development. South Shetland Islands – Antarctica. Methodology. M. Neves, A. R. Pereira, G. Vieira, M. Ramos, M. Hidalgo, D. Tomé
- Lóbulos de gelisolifluxión en Sierra Nevada: morfometría e implicaciones paleoambientales. M. Oliva, L. Schulte, A. Gómez-Ortiz



Distribución potencial y cartografía, mediante SIG, de procesos morfoclimáticos actuales en Sierra Nevada. A. Rodríguez-Oller, F. Salvador-Franch, M. Salva-Catarineu, A. Gómez-Ortiz

Mapa del permafrost de montaña en los Pirineos. E. Serrano, C. Morales, J. Trueba, R. Martín

Seguimiento y monitorización de la capa activa del permafrost en isla Decepción (Antártida marítima). D. Tomé, M. Ramos, J. Blanco, M. Hidalgo, G. Vieira, M. Neves, A. Trindade, C. Mora, S. Gruber, C. Hauck, R. Ortiz

A new CALM site in the vicinity of the Bulgarian Antarctic Station (Livingston Island, Antarctic). A. Trindade, G. Vieira, M. Ramos, C. Pimpirev, R. Kenderova.

13h00 Intervalo para almoço

SESSÃO 4

14h30 Cartografía del Periglaciario y del Permafrost en la Antártida Marítima. E. Serrano, J. López-Martínez, J. J. Durán, A. Navas, S. Mink, C. Martínez-Navarrete, L. Moreno, J. A. Cuchí

14h50 Estudio de la distribución del permafrost y de la evolución térmica de la capa activa en la Antártida Marítima (Islas Livingston y Decepción). Proyecto PERMAMODEL integrado en IPY. M. Ramos, G. Vieira, M. Hoelzle, C. Hauck, S. Gruber, J. J. Blanco, M.A Hidalgo, D. Tomé, M. Neves, C. Mora, A. Trindade, V. Batista, R. Ortiz.

15h10 Resultados preliminares del proyecto PERMAMODEL durante la campaña antártica 2006-07. Islas Livingston y Decepción (Antártida marítima). D. Tome, M. Ramos, J. J. Blanco, M.A Hidalgo, G. Vieira, M. Neves, A. Trindade, C. Mora, S. Gruber, C. Hauck, R. Ortiz.

15h30 Summer radiation balance in Livingston and Deception Islands. G. Vieira, M. Ramos, R. Melo, A. Trindade, C. Capinha.

15h50 On the possibility of using geothermal data for climate studies in the Antarctic: the experience from Portugal. A. Correia

16h10 Coffee Break

16h30 Sessão de síntese e discussão das actividades futuras

18h00 Reunião dos projectos ANTPAS e TSP (sessão aberta)

27 DE JUNHO

Saída de Campo à Serra da Estrela. Os ambientes frios do Plistocénico Superior e a dinâmica geomorfológica actual