



Congreso Ibérico de Meteoritos y Geología Planetaria
Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha
Cuenca (España), 24, 25 y 26 de octubre de 2002

[Programa Científico](#)

Jueves, 24 de octubre de 2002

8:00-9:00: Recogida de documentación. **La inscripción y recogida estará abierta a lo largo de toda la mañana.**

9:00 Inauguración

10:00 Conferencia Plenaria: A. Boss
A NEW SCENARIO FOR THE ORIGIN OF THE SOLAR SYSTEM

11:00: Café

Moderadores: E. Díaz e I. Casanova

11:30: **R. M. Benito, F. Borondo, J. C. Losada & E. Velasco**
ROLE OF RESONANCES IN THE DYNAMICS OF ASTEROIDS NEAR THE MAIN-BELT OUTER EDGE

11:45: **M.H.M. Morais & A. Morbidelli**
THE POPULATION OF NEAR EARTH ASTEROIDS IN THE 1:1 MEAN MOTION RESONANCE WITH THE EARTH

12:00: **M. Kidger**
DESVELANDO EL NÚCLEO DE LOS COMETAS NO PERIÓDICOS - MEDICIÓN DEL DIÁMETRO DEL NÚCLEO DE COMETAS INACTIVOS DE LARGO PERÍODO.

12:15 **J.A. Rodríguez-Losada**
VOLCANISMO EXPLOSIVO EN EL SISTEMA SOLAR: MECANISMOS ERUPTIVOS Y DEPÓSITOS ASOCIADOS.

12:30: **V. Assis Fernandes**
CAN THE PERIOD OF LUNAR MARE VOLCANISM BE EXTENDED?

12:45 Conferencia Plenaria: K. Marti
MARS-EARTH CONNECTION

Almuerzo

15:30: Conferencia Plenaria: J. López Ruiz
PROCESOS DE ACRECIÓN Y DIFERENCIACIÓN EN LA TIERRA

Moderadores: E. Velasco y J. Monteiro

16:30: **I. Romeo, R. Capote & F. Anguita**
DEXTRAL SHEAR DEFORMATION BELT ON SOUTHERN MARGIN OF EASTERN OVDA REGIO, VENUS: GEODYNAMIC IMPLICATIONS

16:45: **M. De Sousa Gonçalves**
THE PLANETARY SOCIETY IN PORTUGAL: FUTURE ACTIVITIES AND COOPERATION

17:00 **Café**

17:15 **J. M. Trigo i Rodríguez, J. Llorca Piqué & J. Fabregat Lluca**
ABUNDANCIAS QUÍMICAS EN METEOROIDES A PARTIR DE ESPECTROSCOPIA DE METEOROS

17:30: **D. Fernandez Mosquera, J.R. Vidal Romani y K. Marti**
IDENTIFICACIÓN Y MEDIDA DE ^{21}Ne COSMOGÉNICO EN SUPERFICIES GRANÍTICAS DE GALICIA

17:45: **Cayetano Santana Gil**
INICIATIVA PRIVADA NO LUCRATIVA EN LA EXPLORACIÓN ESPACIAL

CIERRE DE LA SESIÓN DE PONENCIAS/CONFERENCIAS

18:00: Mesa redonda (Sala de Juntas 1ª planta)

GANIMA. PLATAFORMA AEROBÓTICA DE INVESTIGACIÓN ESTRATOSFÉRICA, DEFINICIÓN DE LINEAS DE INVESTIGACIÓN EN APLICACIONES TERRESTRES, Y PERSPECTIVAS DE APLICACIONES MARCIANAS" y Euro-MARS+Mexo-Hab

Viernes, 25 de octubre de 2002

9:00 Conferencia Plenaria: C. Martín Escorza
RITMO DE CAÍDAS DE METEORITOS EN LOS ÚLTIMOS 2.500 AÑOS: ¿HAY PERIODICIDAD?

Moderadores: J. Llorca y M. De Sousa

10:00: **J. F. Monteiro & J. Munhá**

PETROGRAPHIC AND CHEMICAL CHARACTERIZATION OF DIFFERENT CLAST POPULATIONS OF CHAVES HOWARDITE

10:15: **Pedro Vilarroig & J. Martínez-Frías**

COSMOLOGÍA Y GEOQUÍMICA PLANETARIA: UNA NUEVA ASIGNATURA EN LA UPM

10:30 **Café**

11:00: **D. C. Fernández-Remolar, A. H. Knoll, R. V. Morris & R. Amils**

LOS HIERROS SEDIMENTARIOS DE LA CUENCA DEL RÍO TINTO: ¿UN ANÁLOGO MINERAL DE LOS DEPÓSITOS FERRUGINOSOS DE SINUS MERIDIANI?

11:15: **J. Ma. Rincón & M. Romero**

SIMILARITIES OF MINERAL COMPOSITION AND PHASE FORMATION OF METEORITES AND GLASS-CERAMIC: AN APPROACH

11:30: **R.D. Acevedo, M^a L. Valín-Alberdi & L. M^a Villar**

HALLAZGO DEL MINERAL FOSFURO DE NÍQUEL EN UNA OCTAHEDRITA IAB DE RUBÍN DE CELIS (C. DEL CIELO)

11:45: **J. F. Monteiro & J. Munhá**

THE OURIQUE H4 ORDINARY CHONDRITE

12:00: **M. Kidger**

SEGUIMIENTO DEL VULCANISMO DE IO CON CANARICAM EN EL GRAN TELESCOPIO CANARIAS - UNA NUEVA OPORTUNIDAD PARA LOS PLANETÓLOGOS ESPAÑOLES.

12:15: **R. Lunar & J. Martínez-Frías**

RECURSOS DEL ESPACIO CERCANO A LA TIERRA: METALOGENIA AVANZADA EN EL TERCER CICLO

12:30: **J. Bernabeu & I. Casanova**

THE D-CIXS X-RAY SPECTROMETER ON ESA'S SMART-1 MISSION: GEOCHEMISTRY OF LUNAR RESOURCES

12:45: **J. Ormö**

TARGET INFLUENCE ON THE SHAPE OF IMPACT CRATERS: IMPLICATIONS FOR ESTIMATES OF PLANETARY PALEOENVIRONMENTS.

13:00: **F. Martínez-Ruiz, M. Ortega-Huertas & I. Palomo**

CRETACEOUS-TERTIARY BOUNDARY SPHERULES AS RECORD OF THE CHICXULUB IMPACT: EVIDENCE FOR PRIMARY SIGNATURES AND DIAGENETIC EVOLUTION OF EJECTA MATERIALS

13:15: **E. Díaz-Martínez, J. Martínez-Frías & E. Sanz-Rubio**

IMPACT CRATERING RECORD IN SPAIN: A REVIEW OF RECENT RESULTS

Almuerzo

15:30: Conferencia Plenaria: P. Rochette
MAGNETIC FIELDS AND MAGNETIC PROPERTIES IN THE SOLAR SYSTEM

Moderadores: J. Ormö y F. Martínez-Ruiz

16:30: **J. F. Monteiro, A. Ribeiro & J. Munhá**

IMPACT STUDIES IN PORTUGAL

16:45: **Café**

17:15: **E. Sanz-Rubio, E. Díaz-Martínez, J. Martínez-Frías, C. Fernández, L. Glazovskaya,**

V.I.Feldman & R.Tagle

MINERAL ASSEMBLAGE AND GEOCHEMICAL SIGNATURE OF THE EL GASCO PUMICE AND HOST ROCKS

17:30: **N. Carulla Gratacòs**

POSIBLE ASTROBLEMA EN TARRAGONA-ALTAFULLA.

17:45: **P. Costa, S. Leroy & J. Dinis**

CAUSES, PROCESSES AND CONSEQUENCES OF TSUNAMIS. STUDIES ON THE AD 1755 TSUNAMI (LISBON)

18:00 **D. Slepikas**

EXPLORANDO EL ESPACIO DESDE EL CIBERESPACIO

CIERRE DE LA SESIÓN DE PONENCIAS/CONFERENCIAS

18:15: Mesa redonda (Sala de Juntas 1^a planta)

ASTROBIOLOGÍA AMATEUR Y PROFESIONAL, PRESENTE Y FUTURO

Sábado, 26 de octubre de 2002

9:00 Conferencia Plenaria: A.F. Chicarro
THE MARS EXPRESS MISSION AND ASTROBIOLOGY

Moderadores:
F. Rull y J.A. Rodríguez-Losada

10:00: J. Llorca

TRANSFORMACIÓN DE MOLÉCULAS ORGÁNICAS PRESENTES EN CONDRIAS CARBONÁCEAS DURANTE PROCESOS HIDROTERMALES

10:15: I. Casanova & A. Cid

GEOCHEMISTRY OF SITES OF ASTROBIOLOGICAL INTEREST ON THE SURFACE OF MARS: THE SEARCH FOR EVAPORITES

10:30 Café

11:00: Sesión de Posters

12:15: F. López-Vera

EL CICLO HIDROLÓGICO EN MARTE

12:30 Conferencia Plenaria: J. Pérez-Mercader
CLAVES PARA LA BÚSQUEDA DE VIDA EN EL UNIVERSO

13:30 Clausura

Almuerzo/Clausura