

CONGRESO IBÉRICO DE METEORITOS Y GEOLOGÍA PLANETARIA (2ª Circular)



Museo de las Ciencias de Castilla - La Mancha
Cuenca, 24, 25 y 26 de Octubre de 2002

Comité Organizador

D. Jesús Martínez-Frías
Director del Congreso
Científico titular del Centro de Astrobiología (CSIC-INTA)

D. Jesús Madero
Gerente del Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha

Secretaría Técnica

Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha
Pza. de la Merced, 1 - 16001 CUENCA
Telf.: 969 24 03 20
Web Museo
<http://www.jccm.es/museociencias>
Información:
<http://www.jccm.es/museociencias/buzon/frameset.htm>
<http://tierra.rediris.es/merge/congremeteor>

* La organización del Congreso contará con un Comité Científico constituido pro especialistas de distintas Instituciones, Universidades y Organismos Públicos de Investigación.

ORGANIZACIÓN:



THE PLANETARY SOCIETY



PATROCINIO:



FICHA DE INSCRIPCIÓN (Enviar a: Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha, Pl. de la Merced, 1 - 16001 Cuenca)

Apellidos: Nombre:

Dirección:

C.P. y Ciudad: País:

Teléfono: Fax:

Correo Electrónico:

Cuota: A Ingresar en la C/C 2105 - 0125 - 11 - 0142001549. Concepto: Congreso Ibérico de Meteoritos y Geología Planetaria.

- General (150,25 euros)
 Estudiantes (72,12 euros)

12 de Julio de 2002: Fecha límite de recepción de inscripciones.
La cuota de inscripción al Congreso con posteridad al 31 de Julio de 2002 será de 180,30 euros y una vez recibido de 210,25 euros.

Fecha y Firma:

Temas/Sesiones

La amplitud de temas y el desarrollo de nuevas líneas de trabajo ha caracterizado la evolución de las investigaciones en meteoritos y geología planetaria. A efectos de organización de las sesiones del congreso se proponen los siguientes temas generales:

- 1.- SISTEMA SOLAR, DINÁMICA Y PROCESOS.
- 2.- NEOs.
- 3.- METEORITOS.
- 4.- IMPACTOS METEORÍTICOS
- 5.- GEOLOGÍA DE LOS CUERPOS PLANETARIOS.
- 6.- MATERIALES Y RECURSOS.
- 7.- INSTRUMENTACIÓN Y TECNOLOGÍAS.
- 8.- MODELOS TERRESTRES E INVESTIGACIÓN PLANETARIA.
- 9.- ASTROBIOLOGÍA.
- 10.- LA GEOLOGÍA PLANETARIA EN LA ENSEÑANZA.

La investigación sobre meteoritos y geología planetaria ha abierto una puerta a nuevos desafíos científicos y tecnológicos y se ha beneficiado, durante el último medio siglo, de la abundante información procedente de las misiones espaciales. No es una casualidad que el primer científico que pisó la Luna fuera un geólogo, Harrison Schmitt, en la misión Apolo 17.

En el ámbito de las geociencias, los meteoritos se consideran piezas clave para desentrañar cómo se desarrollaron los procesos primigenios en la nebulosa solar primitiva, lo que unido al estudio de sus impactos en la Tierra y otros planetas tiene claras implicaciones astrobiológicas.

La geología planetaria es una disciplina que, siendo relativamente nueva, se imbrica con las investigaciones clásicas que se vienen desarrollando en otras áreas



científicas. La astronomía y astrofísica, la cosmogeoquímica y la propia geología terrestre son los peldaños sobre los que se apoya y, por ello, en algunas ocasiones es difícil definir dónde comienza una y acaban otras.

En este contexto, el Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha (Cuenca) organiza el Congreso Iberoamericano de Meteoritos y Geología Planetaria, con el respaldo, como instituciones promotoras, del Colegio Oficial de Geólogos, del Foro de Meteoritos y Geología Espacial (MERGE) de la RedIRIS y del Centro de Astrobiología (Centro mixto CSIC-INTA asociado al NASA Astrobiology Institute).

El marco de actuación no podría ser el más adecuado. Cuenca, además de ser Patrimonio de la Humanidad es una de las escasísimas provincias españolas que cuenta con la caída verificada, en 1929, de un meteorito: la condrita de Olmedilla de Alarcón. También es el sitio donde se encuentra una obra de arte, única en España, perteneciente a la escuela cretense de Meteora: el diptico de los Déspotas del Épiro, un relicario, que data del siglo XIV.

Para el desarrollo del Congreso, se contará con la participación de conferenciantes de reconocido prestigio, y se promoverá la participación de especialistas desde una perspectiva amplia. Todo ello bajo la supervisión de un comité científico de expertos en distintas disciplinas relacionadas con el tema; pertenecientes a varias instituciones, universidades y organismos públicos de investigación.