

ORGANIZAN:



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE
MÉRIDA

(Museo de Geología de Extremadura)

www.merida.es

COLABORA:

ASOCIACIÓN DE EXPOSITORES

XVI MUESTRA DE MINERALOGÍA Y PALEONTOLOGÍA

“ASTROGEOLOGÍA”



Mérida, 14 a 17 de mayo de 2009.

PLANETOLOGÍA

Astrogeología, también llamada **geología planetaria** o **exogeología**, es una disciplina científica que trata de la geología de los cuerpos celestes —planetas y sus lunas, asteroides, cometas y meteoritos—. Los científicos astrogeólogos han acuñado el término cuerpo planetario para designar a todos los cuerpos con órbitas alrededor de una estrella y demasiado pequeños para que en su interior se inicien reacciones de fusión nuclear.¹ Esta definición abarca tanto a planetas como a satélites, que son geológicamente iguales.

Eugene Shoemaker, quien introdujo la rama de astrogeología en el Servicio Geológico de los Estados Unidos, realizó importantes contribuciones en el campo y en el estudio de los cráteres de impacto, ciencia lunar, asteroides y cometas.

El envío de sondas espaciales a los diversos cuerpos planetarios de nuestro sistema solar a partir de los años sesenta está proporcionando valiosos datos, de cuyo análisis se deriva una revolución en el conocimiento geológico de nuestro propio planeta, acerca de cómo se formó y cual será el futuro que le espera. Así, la finalidad de la astrogeología es conocer la evolución de los planetas.

A.G.Ex. organiza esta Muestra dando protagonismo a la exogeología, de gran interés actualmente con motivo de recientes descubrimientos exobiológicos.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

14 (jueves) a 17 (domingo) de mayo de 2009:

Muestra. C/. San Francisco. MÉRIDA.

Jueves, 14 de mayo (12 horas)

Presentación de la Muestra de Mineralogía a los medios de comunicación. MÉRIDA.

Sábado, 16 de mayo: de 11:00 a 13:00 h

VIII Concurso Escolar de Dibujo y Pintura "Antonio Jorquera de Guindos". C/. San Francisco. MÉRIDA.

Jueves, 14 de mayo de 2009. Centro Cultural Alcazaba, 17:00 h.

Conferencia (asistencia libre):

“Marte, la evolución dinámica del planeta que no lo logró”
por D. Carlos Fernández Rodríguez. Doctor en Ciencias Geológicas. Profesor del Departamento de Geodinámica y Paleontología. Universidad de Huelva.

La conferencia tendrá lugar en el Centro Cultural Alcazaba, sede del Museo de Geología de Extremadura.
C/ John Lennon, nº 5. **MÉRIDA.**