



**PONENTE:**

**Jesús Martínez Frías**

Doctor en Ciencias Geológicas por la Universidad Complutense de Madrid. Experto en Meteoritos y Geología Planetaria. Es, desde su fundación, Investigador del Centro de Astrobiología, CSIC/INTA, asociado al NASA Astrobiology Institute, Co-Director de la Unidad Asociada CSIC/Universidad de Valladolid de Espectroscopia IR y Raman aplicada a Astrobiología y Cosmogeología y Profesor “Ad Honorem” de la Universidad Politécnica de Madrid. Entre sus proyectos de investigación, destaca su participación en el vuelo de la NASA para el estudio de meteoroides (Leonid MAC mission), la caracterización de procesos de mineralización como análogos de exploración planetaria, y la realización de campañas científicas en la Antártida, Islandia y Mauritania. Actualmente es Co-Investigador oficial de las misiones a Marte de la NASA y la ESA (proyectos NASA-Mars Science Laboratory-REMS y ESA-ExoMars-Raman-LIBS). Es autor y editor de 6 libros; cuenta con más de 150 publicaciones científicas y ha impartido más de 100 conferencias invitadas en instituciones de España, Alemania, Austria, Canadá, Francia, México, Portugal y EEUU.

Ha sido miembro experto y evaluador en comités y organismos internacionales, destacando el Comité de Recursos Naturales y la Comisión de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo de la ONU (en la que fue vicepresidente), el Comité Científico Asesor del CSIC, el NASA Astrobiology Institute Mars Focus Group, las Academias de Ciencias de Finlandia y Argentina, la European Science Foundation y los programas europeos ELIPS, EURIYI y EUROCORE. Es coordinador en España de The Planetary Society y responsable del área de Geología Planetaria del Ilustre Colegio Oficial de Geólogos. Ha recibido varios premios y galardones, entre ellos el NASA Group Achievement Award en 2006.