

CICLO DE CONFERENCIAS

Salón de actos de la Diputación de Albacete

18:30
horas

2019-20

3 de febrero

La luna: de nuestros orígenes al futuro de la humanidad en el espacio

D. Jesús Martínez Frías
Astrofísico



La Tribuna



ALuex

www.aluexalbacete.com/ facebook: @aluexalbacete
email: aluex.ab@gmail.com

www.dipualba.es/conferenciasaluex
Asociación de ALumnos de la
Universidad de la Experiencia



DIPUTACIÓN DE ALBACETE
Servicio de Educación y Cultura



Jesús Martínez Frías

Es Jefe del Grupo de Investigación de Meteoritos y Geociencias Planetarias del CSIC en el IGEO (CSIC-UCM), Presidente de la Red Española de Planetología y Astrobiología (REDESPA) y Profesor Honorífico de la UCM. Miembro de misiones de la NASA y la ESA a Marte y en la ISS. Participó en el vuelo de la NASA para el estudio de las Leónidas y en campañas en Mauritania, Islandia, Costa Rica y la Antártida. Cuenta con más de 40 proyectos de investigación, 11 libros y más de 240 artículos científicos. Ha dirigido 21 tesis doctorales, Máster y grado e impartido más de 300 conferencias. Entre otros, ha sido miembro del Comité Científico Asesor del CSIC, del Comité de Recursos Naturales de la ONU y vicepresidente de la UNCSTD. Actualmente, es Presidente de la Asociación Internacional de Geoética y Asesor de la Fundación Gadea. Ha recibido 2 premios de la NASA, la placa de honor de la Asociación Española de Científicos y 5 premios de la ESA como instructor de astronautas. Realiza divulgación en diferentes medios y colabora con Museos, entre ellos el MCCM.

La luna: de nuestros orígenes al futuro de la humanidad en el espacio

En 2019 se cumplió el 50 Aniversario de la llegada del ser humano a la Luna. Nuestro satélite tiene gran importancia desde distintas perspectivas. Su origen está ligado a la Tierra y conserva muchas claves geológicas para comprender nuestros orígenes. Asimismo, constituye un emplazamiento para llevar a cabo “Ciencia en la Luna” y “Ciencia desde la Luna”. Su investigación es fundamental desde el punto de vista de sus recursos naturales, habitabilidad humana y astrobiología en general y como plataforma intermedia para viajes a Marte y otros planetas y lunas de nuestro sistema solar. En Canarias, hemos realizado y se están realizando interesantes actividades relacionadas con la Luna desde estas perspectivas (incluyendo la instrucción de astronautas).