

MARTE, NUESTRO POLVORIENTO VECINO EN EL SISTEMA SOLAR

8 DE OCTUBRE DE 2023
A LAS 12:00 HORAS



Olga Muñoz Gómez

Doctora en Ciencias Físicas por la Universidad de Granada. Actualmente es Investigadora Científica en el Instituto de Astrofísica de Andalucía del CSIC, centro del que fue Vicedirectora entre los años 2014 y 2017. Actualmente es Co-Investigadora del instrumento EnVisS a bordo de la misión de la ESA Comet Interceptor.



Teresa Jardiel Rivas

Doctora en Ciencias Químicas por la Universidad Autónoma de Madrid y actualmente Científica Titular en el Instituto de Cerámica y Vidrio del CSIC, dentro del grupo de investigación FUNCERAMICS.

Nuestro gélido vecino del Sistema Solar, Marte, visible como un punto rojo en el cielo nocturno, es muy atractivo para las misiones espaciales. Aunque hasta ahora hemos aprendido mucho a través de satélites y rovers, el planeta aún no ha revelado todos sus secretos. La Tierra y Marte se originaron en la misma región del Sistema Solar y en el mismo período, incluso se parecían

mucho en sus años más jóvenes. Sin embargo, evolucionaron de maneras muy distintas... Una de las piezas que faltan en el rompecabezas marciano es el papel del polvo, que se encuentra omnipresente en Marte, tanto en su suelo como en su atmósfera. En la charla os contaremos las investigaciones que estamos llevando a cabo para entender el papel del polvo en la atmósfera marciana.