



## EL DESAFÍO DE LA BÚSQUEDA DE VIDA EN MARTE



Imagen: NASA

Tras recorrer más de 470 millones de km, el 18 de febrero llegó a Marte una de las misiones más asombrosas que ha enviado la humanidad a otro planeta: **la misión NASA-Mars2020 (rover Perseverance)**.

Al igual que otras misiones anteriores, el Perseverance tiene como principales objetivos **comprender las características geológicas y atmosféricas de Marte y su evolución**, aunque esta vez también la **búsqueda de huellas de vida pasada**: El planeta rojo tuvo ríos, torrentes, lagos y probablemente un gigantesco océano; zonas donde la vida pudo existir: microorganismos tal vez similares a los terrestres.

Perseverance, apoyado por sus siete instrumentos científicos y un dron/helicóptero, el Ingenuity, intentará desentrañar este misterio. Un desafío científico extraordinario para toda la humanidad.



Autor: **Jesús Martínez Frías**. Investigador del IGEO (CSIC, UCM).  
Contacto: [j.m.frias@igeo.ucm-csic.es](mailto:j.m.frias@igeo.ucm-csic.es)