



**Instituto Tepeyac
Campus Aguascalientes**

MARTE
ETAPA 1

Recursos sobre elección de objetivos

Alumnos:

Diego Salvador González Alonso

Juan Carlos Palomino Rivas

Iker Alejandro García Dávila

Prof. Jorge Rangel Rodríguez

¿Por qué es necesario ir a Marte?

La misión Viaje a Marte tiene como objetivo lograr varios datos científicos, estos incluyen investigar rocas y suelos en Marte para recopilar evidencia de actividad de agua e identificar minerales formados a través de procesos relacionados con el agua. Además, la misión busca analizar la distribución y composición de minerales, rocas y suelos cerca de los sitios de amortizaje comprendiendo los procesos geológicos que han dado forma al terreno y validar las observaciones realizadas por los orbitadores de Marte a partir de los siguientes objetivos particulares:

- 1: Comprender el clima de Marte y sus condiciones meteorológicas.**
- 2: Determinar cómo cambia el clima por la liberación de oxígeno e hidrógeno supervisando la atmósfera superior y inferior.**
- 3: Comprender la estructura de su oxígeno e hidrógeno además de descubrir por qué está desapareciendo.**