

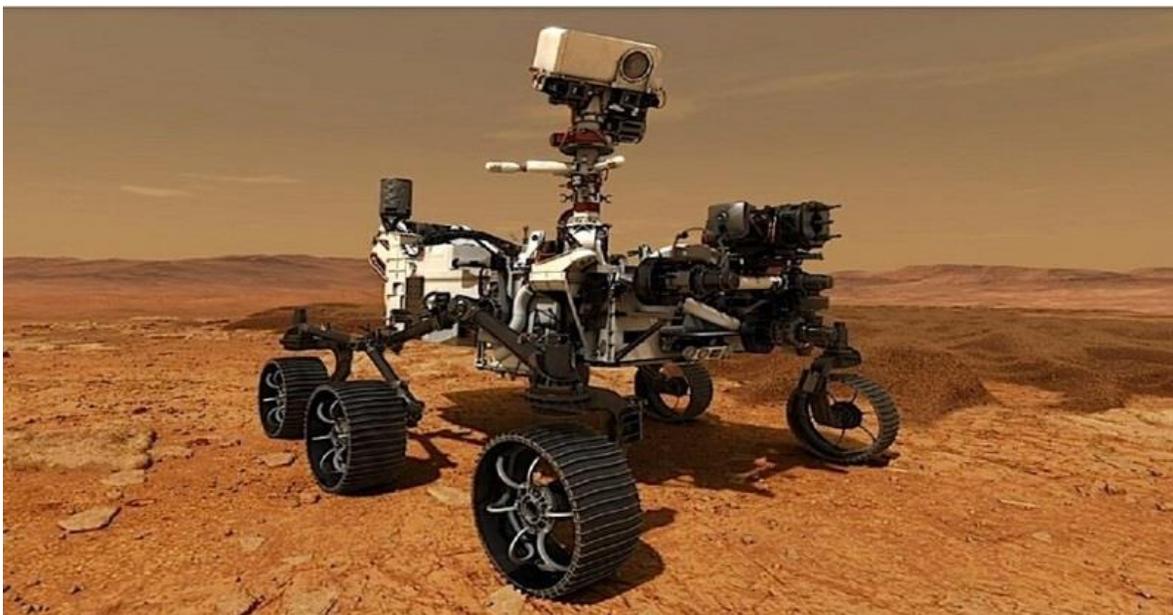
## MARS 2020 [ INGENUITY ]



El helicóptero que llegó a Marte el 18 de febrero de 2021, Ingenuity [ ingenio], es una demostración de tecnología para probar el primer vuelo propulsado a Marte. Se engancho a Marte en el Rover Perseverance, una vez que este alcanzó una ubicación adecuada en un "aeródromo", lanzó a Ingenuity a la superficie para que pudiera realizar una serie de vuelos de prueba, completo su demostración en 30 días y ahora se

encuentra en una nueva fase de demostración de operaciones para explorar como los futuros rovers y exploradores aéreos pueden trabajar juntos.

## ROVER PERSEVERANCE



El rover Mars 2020, Perseverance, se basa en la configuración del rover Curiosity del Mars Science Laboratory. Tiene el tamaño de un automóvil, aproximadamente 10 pies de largo (sin incluir el brazo), 9 pies de ancho. Pero con 1.025 kilogramos, pesa menos que un automóvil compacto. En cierto sentido, las partes del rover son similares a las que necesitaría cualquier criatura viviente para mantenerlo "vivo" y ser capaz de explorar. Como trabajo principal tiene que buscar signos de vida antigua y recolectar muestras de roca y regolito [ grietas] para un posible regreso a la tierra.