

Curiosity explora Marte

Este *rover* del tamaño de un carro ha estado recorriendo el planeta rojo desde el 2012.

Este autorretrato de *Curiosity*, el *rover* de Marte de la NASA, muestra el vehículo en el sitio de *Mojave*. La escena combina docenas de imágenes tomadas en enero de 2015 por una cámara instalada en el extremo de un brazo robótico del *rover*.

APRENDE MÁS:
nasa.gov/mission_pages/msl/index.html

Rovers como el *Curiosity* ofrecen a los científicos una vista privilegiada de los planetas de nuestro sistema solar. El *rover Curiosity* está equipado para actuar como un laboratorio científico en Marte. Las herramientas a bordo —incluidas las cámaras, espectrómetros y detectores de radiación— permiten al *rover* medir y registrar con exactitud las propiedades del suelo, las rocas y la atmósfera de Marte. Aunque los seres humanos aún no pueden viajar a Marte, el equipo científico de la misión puede responder preguntas por medio de la exploración física y la experimentación. Por ejemplo, el equipo de *Curiosity* está interesado en investigar si Marte alguna vez ha tenido un medio ambiente capaz de sostener vida microbiana. Esto podría ayudar a determinar si ha existido la vida en el planeta rojo, y, si así fuera, cómo era. Aún no la hemos encontrado, pero ¿cómo te imaginarías tú la vida en Marte?



Curiosity tomó esta foto de sus propias ruedas en el año 2016 para buscar señales del daño causado por unas rocas afiladas. A pesar de que parecen llantas de caucho, las ruedas del *Curiosity* están, en efecto, hechas de piezas sólidas de aluminio.