

# EXPLORANDO EL SISTEMA SOLAR

## Juguetes de madera para tu historia

**¡Haz esta prueba!**



**Usa los juguetes de madera para narrar una historia creativa sobre la exploración de la Luna. *¿Qué preguntas tienes sobre la Luna? ¿Cómo comienza tu historia? ¿Quién forma parte de tu historia?***

**Piensa en cuáles herramientas científicas necesitarás para explorar la Luna. *¿Qué descubrirás? ¿Cómo termina tu historia?***

**¿Hace falta algo? Dibuja tu propio objeto en uno de los bloques de espuma para añadirlo a tu historia.**

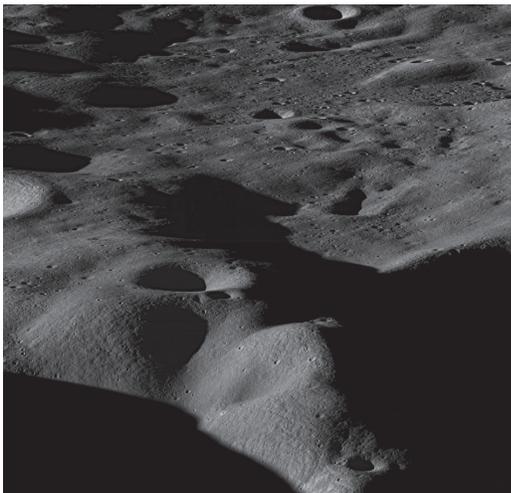
## *Nosotros imaginamos y narramos historias —que contienen imágenes, personajes y emociones— para comunicar nuestras ideas y nuestros sueños.*

Así como tú, los artistas, científicos e ingenieros utilizan su creatividad e imaginación para narrar historias de las misiones espaciales que podrían suceder en el futuro. Imaginar la siguiente misión a la Luna es un paso importante para lograr que ésta en realidad suceda. El chispazo de una nueva idea o una historia emocionante que hoy en día parece un sueño puede convertirse en realidad gracias a la ciencia. Al crear tu propia historia sobre la exploración de la Luna, ¡estás comenzando tu propia travesía científica!



Un rover lunar es puesto a prueba en el Centro de Investigaciones Glenn de la NASA en Ohio.

Al igual que los niños, muchos científicos, ingenieros y astronautas comenzaron imaginando mundos nuevos o soñando con viajar al espacio. Cuando narraban sus propias aventuras fantásticas en el espacio, estos exploradores sentaban las bases de sus futuras travesías científicas. Abrir nuestras mentes a ideas que en apariencia son imposibles mediante la creatividad y la imaginación nos motiva a avanzar hacia lo desconocido.



El *Lunar Reconnaissance Orbiter* captó esta imagen del borde norte del cráter Cabeus cerca del polo sur de la Luna.

Las misiones futuras de la NASA continuarán explorando la Luna para preparar el regreso del ser humano a su superficie. Comenzando con las muestras de rocas y de polvo recogidas por los astronautas de la nave Apollo, la exploración de la Luna ha cambiado nuestras ideas sobre la Tierra y nuestro Sistema Solar. Hoy en día, los científicos de la NASA utilizan a bordo del *Lunar Reconnaissance Orbiter* (Orbitador de Reconocimiento Lunar) avanzadas cámaras para observar más en detalle los cráteres profundos y oscuros de la Luna que contienen agua helada. Las misiones futuras de la NASA utilizarán rovers nuevos para explorar una mayor extensión de la superficie lunar y establecer una presencia humana permanente como un primer paso hacia Marte y mucho más allá.