

# Construye un laboratorio para investigación científica

Un laboratorio muy bien equipado permitirá a los astronautas conducir experimentos en tiempo real en la Luna.



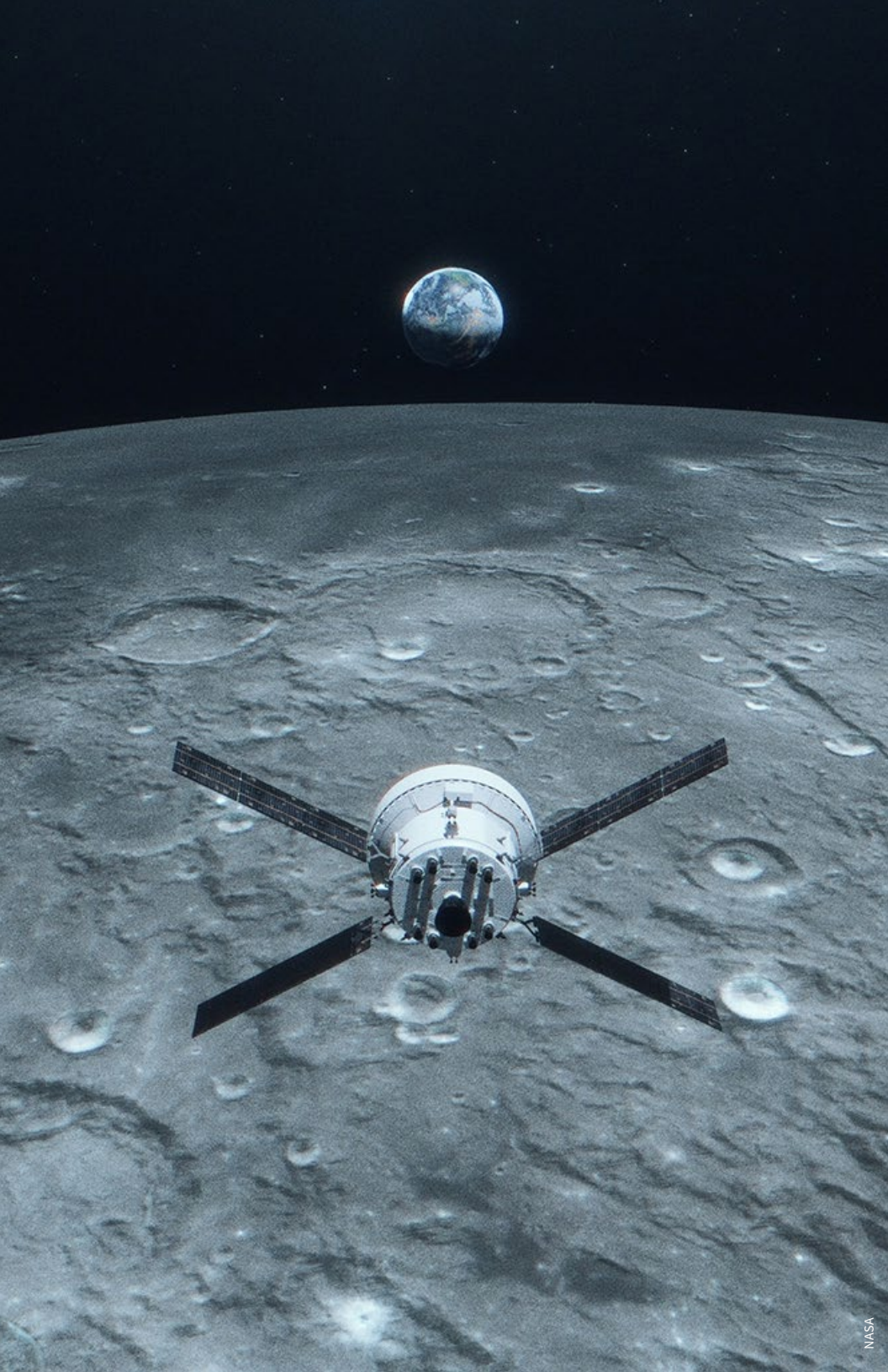
ESA

## TU RETO

Construir un laboratorio de investigación para continuar tu exploración de la Luna.

¡Revisa tus materiales!





# Construye un módulo lunar

Un módulo lunar trasladará a los astronautas de una estación espacial en órbita sobre la Luna a la superficie y de regreso.



NASA

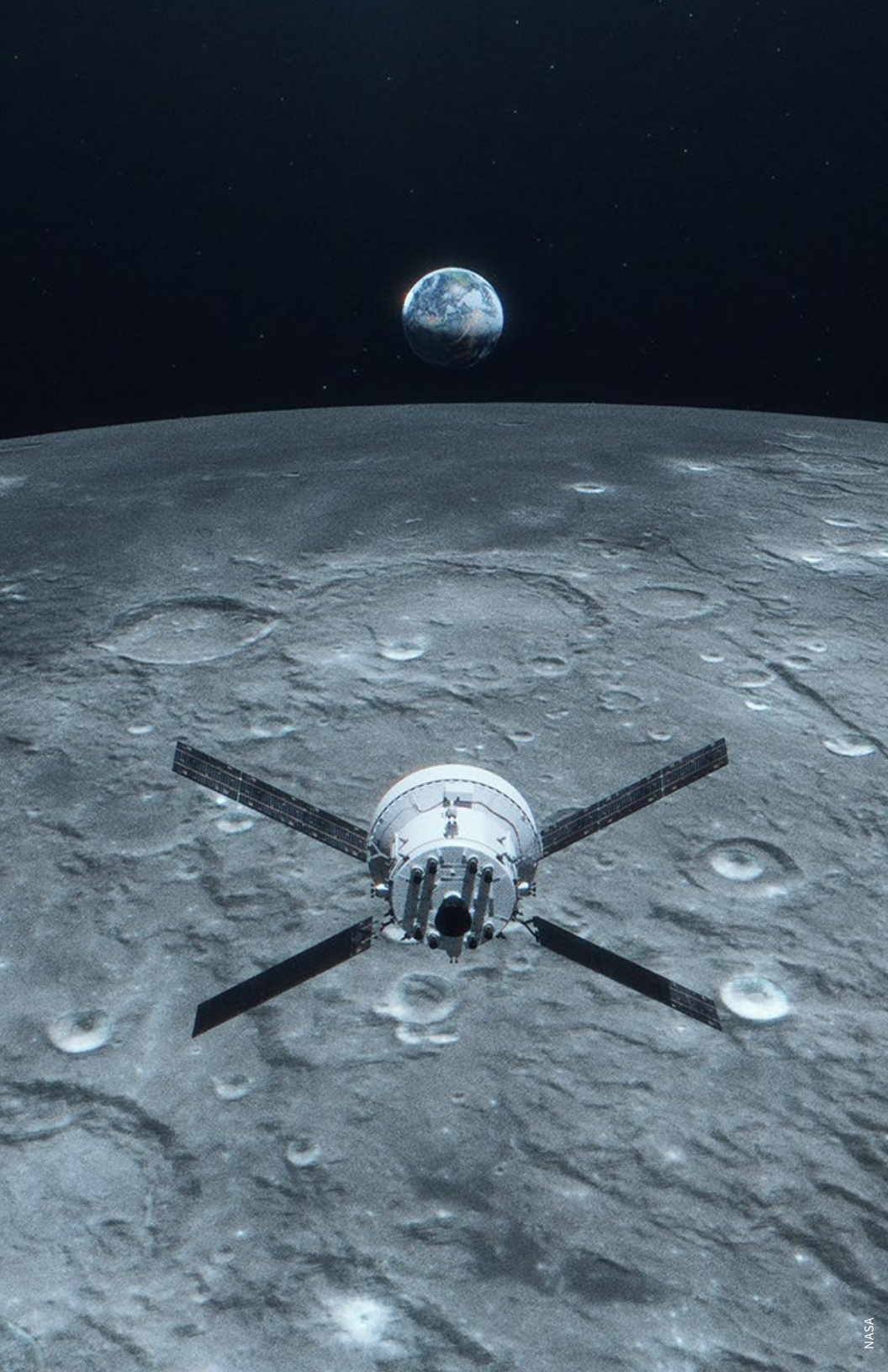
## TU RETO

Construir un módulo lunar que pueda llevar a los astronautas rápidamente a la estación espacial en órbita sobre de la Luna.

¡Revisa tus materiales!







# Sobrevive una tormenta solar

Nuestro Sol ocasionalmente libera explosiones masivas de partículas energéticas hacia el espacio. La Tierra está protegida de estas tormentas por su campo magnético, pero la Luna no tiene campo, lo que los astronautas quedarán expuestos a la radiación espacial.



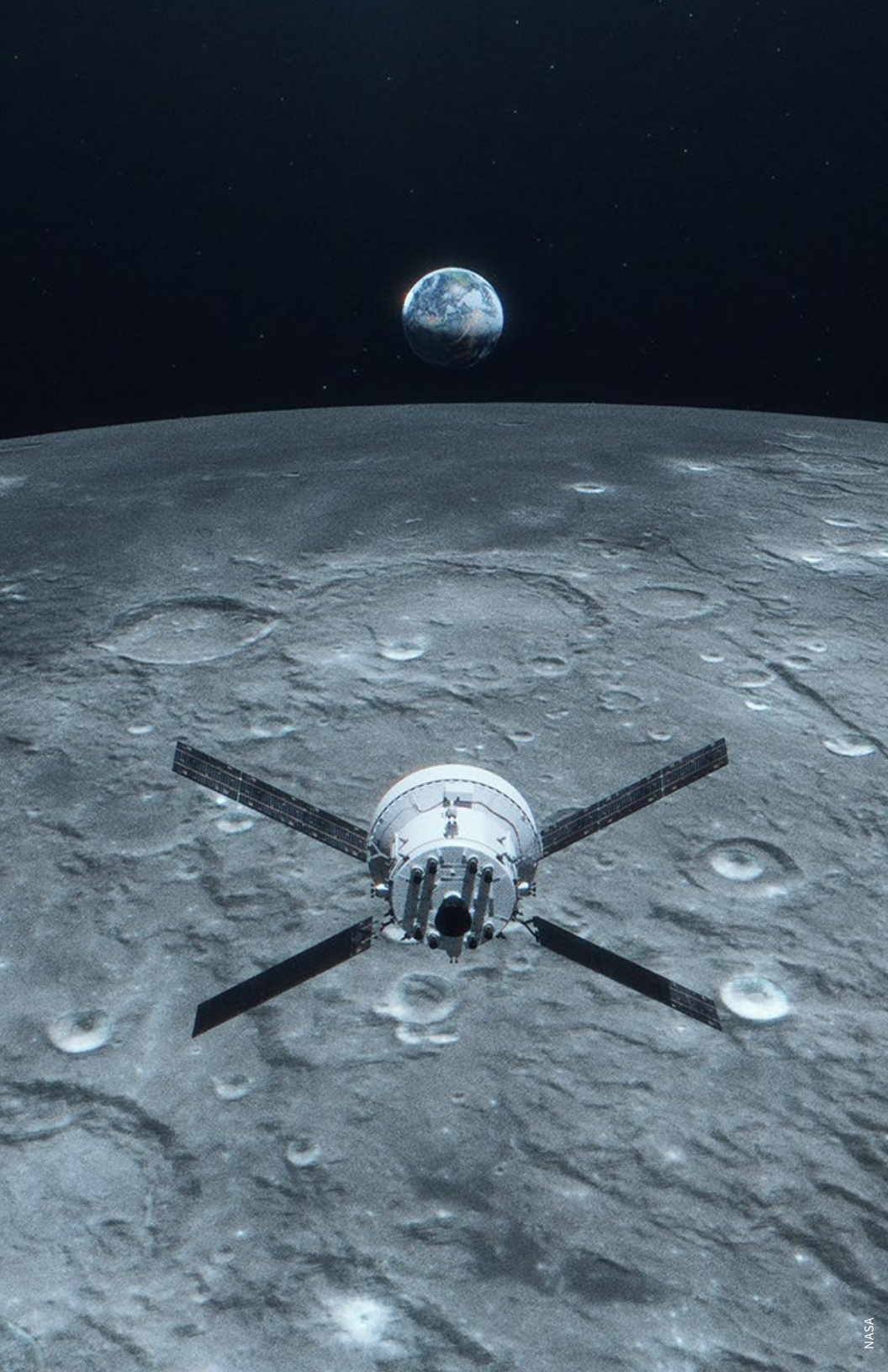
## TU RETO

Construir un espacio súper seguro con paredes gruesas para proteger a tu tripulación de los altos niveles de radiación durante una tormenta solar.

¡Revisa tus materiales!

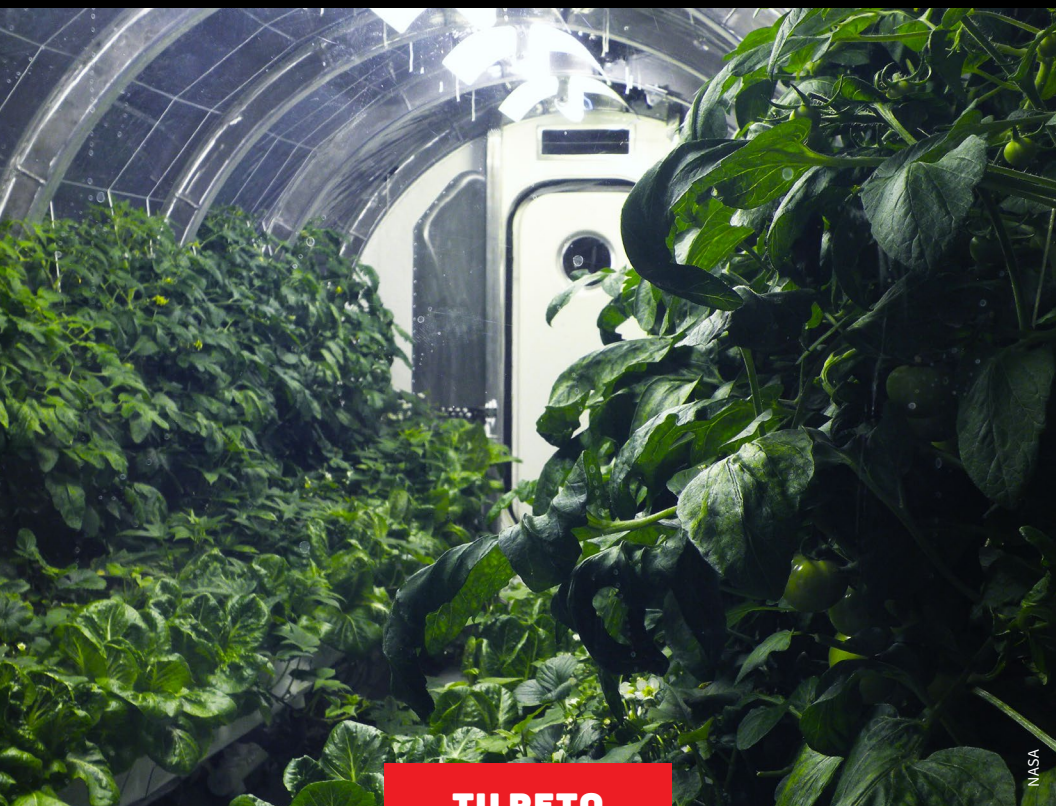






# Construye un invernadero

Plantar y cuidar a un huerto lunar proveerá a los astronautas de los nutrientes necesarios y les dará un sentido de normalidad.



## TU RETO

Construir un invernadero para cultivar comida y alimentar a tu tripulación.

¡Revisa tus materiales!







# Ofrece una fiesta en el espacio

Los astronautas necesitan divertirse también—tan sólo piensa en los pasos de baile en poca gravedad. Observa tus bloques de Prosperar. ¿Cuáles son las cosas esenciales que querrías en una fiesta en la Luna?



Adobe Stock

## TU RETO

Es el cumpleaños de tu amigo astronauta –  
¡organiza una fiesta para celebrar!

¡Revisa tus  
materiales!



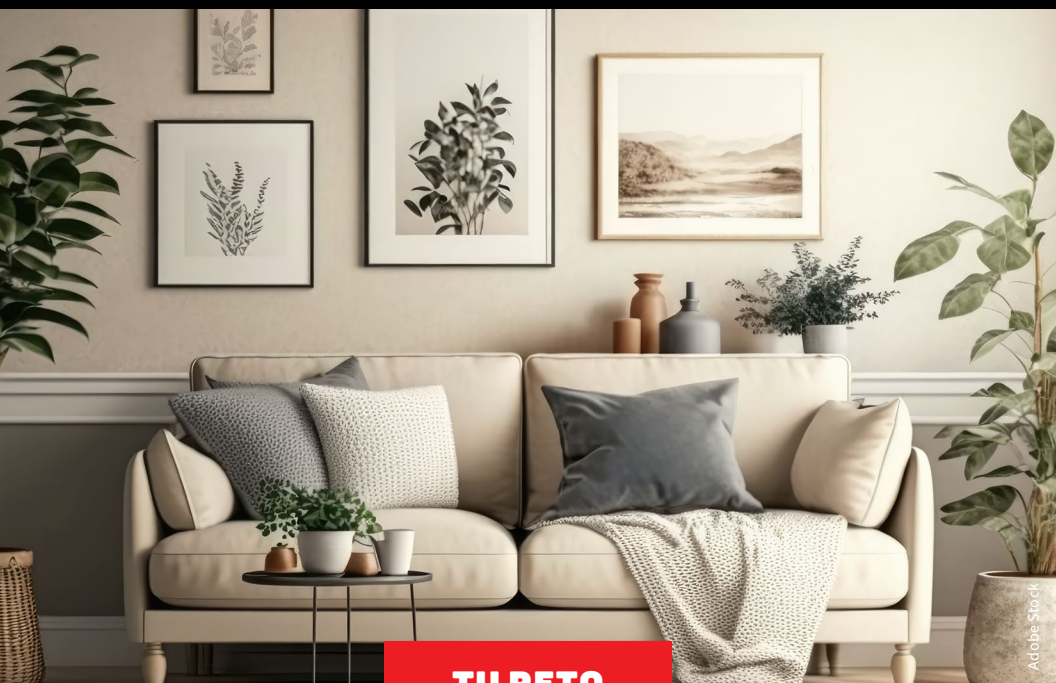
?

?



# Sacúdete el estrés en una habitación de relajación

Estar fuera de casa por meses o incluso años puede ser difícil para la salud mental de los astronautas. ¿Qué objetos te ayudan a relajarte y sentirte a gusto? Observa los bloques de Prosperar. ¿Cuáles son las cosas esenciales que querrías como parte de una habitación de relajación?



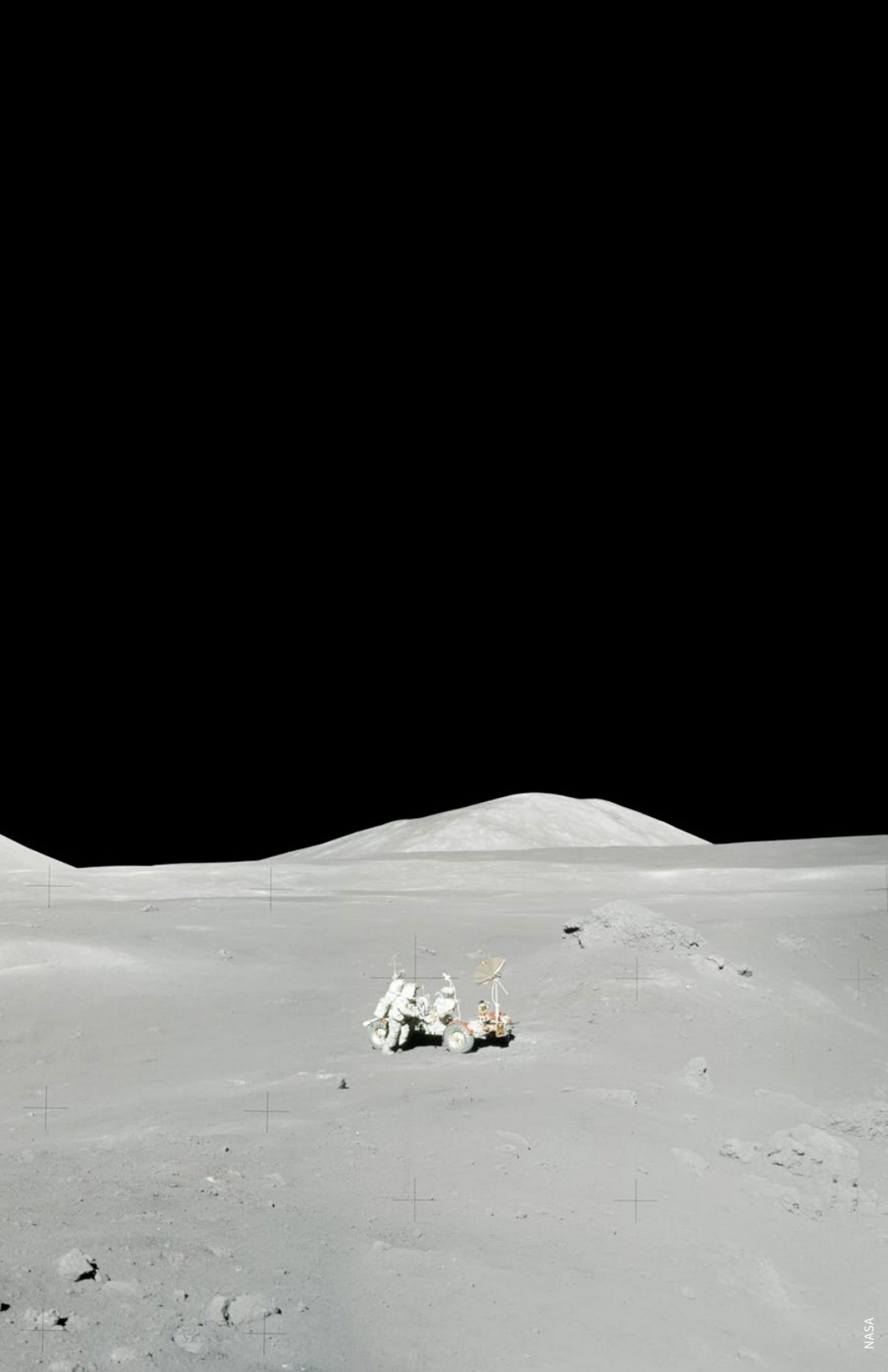
## TU RETO

Vivir en la Luna puede ser estresante. Construye una habitación especial para ayudar a los astronautas a relajarse.

¡Revisa tus materiales!







# Símbolos de supervivencia:

Estos elementos ayudan a los astronautas a mantenerse vivos en un ambiente muy diferente a la Tierra.



Agua



Oxígeno



Energía



Comida pre-empacada



Reciclado de recursos



Área de dormitorio



Comunicaciones





# Símbolos para prosperar:

Estos objetos ayudan a los astronautas a mantenerse en condiciones física y mentalmente adecuadas, lo cual es vital para el éxito de la misión espacial.



Ejercicio físico



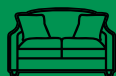
Comidas favoritas



Entretenimiento



Higiene



Comodidades



Instrumentos científicos



Salud y primeros auxilios



Invernadero



Mascotas

