

Apolo 11

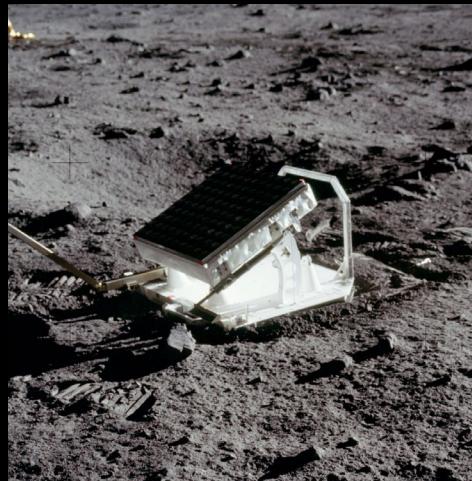
Los astronautas del Apolo 11 llevaron a cabo importantes experimentos científicos cuando aterrizaron en la Luna en 1969.

El astronauta Buzz Aldrin lleva instrumentos científicos al caminar sobre la Luna en julio de 1969.



APRENDE MÁS:
nasa.gov/mission_pages/apollo/missions/apollo11.html

Cuando los humanos caminaron por primera vez sobre la Luna en 1969, llevaron consigo varios instrumentos científicos para estudiar al vecino más cercano de la Tierra en el espacio. Los astronautas del Apolo 11 llevaron equipos para estudiar pequeños movimientos sísmicos en la Luna (llamados "temblores lunares"), la distancia exacta entre la Tierra y la Luna, y los tipos de partículas hallados cerca de la Luna que fueron emitidos por el Sol. Cuando los astronautas regresaron a la Luna en las misiones Apolo 12, 14, 15, 16 y 17, llevaron consigo nuevos instrumentos científicos e hicieron experimentos, como aquel en el que se veía un martillo y una pluma cayendo a la misma velocidad en el medio ambiente sin aire de la Luna. Los astronautas también han traído de regreso a la Tierra cerca de 800 libras de rocas lunares para ser estudiadas en los laboratorios.



Los astronautas del Apolo 11 colocaron este conjunto de espejos en la Luna. Al hacer reflejar los láseres en estos espejos, los científicos en la Tierra pueden medir la distancia hasta la Luna en forma muy precisa.