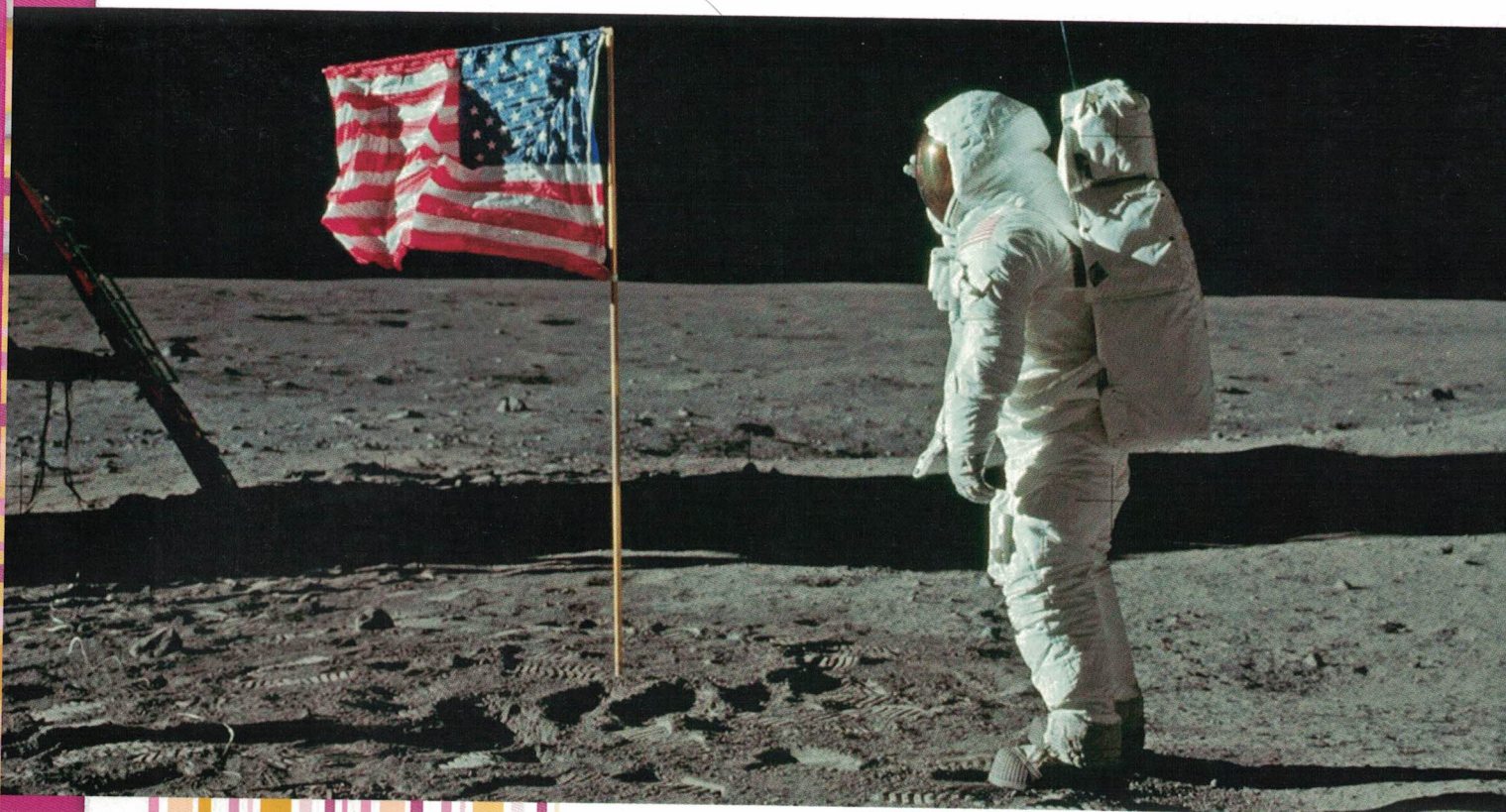




Lectura

Astronautas contra cosmonautas

Desde el final de la Segunda Guerra Mundial, la realidad geopolítica del mundo empezó a verse como un enfrentamiento permanente entre Estados Unidos y la Unión Soviética, las dos superpotencias que salieron más reforzadas de la contienda.

Esa competición global se trasladó a partir de 1957 fuera de los límites del planeta. El 4 de octubre, los soviéticos pusieron por primera vez un objeto en la órbita de la Tierra: el satélite Sputnik 1. Menos de un mes después, el Sputnik 2, un cono de cuatro metros de alto y dos de diámetro, orbitó la Tierra llevando a bordo a la perrita Laika, una mezcla de samoyedo y terrier que llevaba oxígeno para diez días, aunque se cree que no sobrevivió al frío y al estrés más de uno o dos.

Los soviéticos volvieron a imponerse en esta carrera espacial cuando el 12 de abril de 1961 consiguieron poner en órbita al primer hombre, Yuri Gagarin, que precedió en veintitrés días a Alan Shepard en la misión Freedom 7. También fueron ellos quienes lanzaron al espacio a Valentina Tereshkova, la primera mujer cosmonauta, en 1963.

La carrera espacial visualizaba la capacidad técnica de las dos superpotencias, pero también su poderío militar. La misma tecnología que servía para lanzar naves al espacio se empleaba para desarrollar los misiles balísticos intercontinentales que podían armarse con cabezas nucleares. Además, era una batalla por la opinión pública

mundial, que vivió pendiente durante los años sesenta de si el primer hombre en pisar la Luna sería un cosmonauta, como llamaban los soviéticos a los tripulantes de sus naves espaciales, o un astronauta, como los llamaban en Estados Unidos. Todos los niños de los años sesenta soñaron alguna vez que tripulaban una astronave, mientras en la televisión triunfaban series como *Star Trek*.

Aunque empezó perdiéndola, la carrera espacial acabó con la victoria de Estados Unidos el 20 de julio de 1969. Neil Amstrong pisó ese día la superficie lunar y dijo: «Un pequeño paso para un hombre, pero un salto de gigante para la humanidad».



PARA COMENZAR

Lee atentamente el texto y responde

- 1 Según el texto, ¿la carrera espacial fue un enfrentamiento científico o un enfrentamiento militar?
- 2 ¿Quién fue la primera persona que tripuló una nave espacial? ¿Cuándo lo hizo?
- 3 ¿Hubo un ganador en la carrera espacial? ¿Quién y por qué?
- 4 ¿Sigue habiendo hoy misiones espaciales? ¿Crees que tienen el mismo sentido que en los años sesenta del siglo xx?

Observa las fotografías

- 5 ¿Qué bandera aparece en la imagen del paseo espacial de Neil Amstrong? ¿Por qué crees que está allí si la Luna no se considera territorio conquistado por ningún país?
- 6 En la imagen de esta página, Yuri Gagarin aparece junto a Nikita Jrushchov, máxima autoridad entonces de la Unión Soviética. ¿Qué valor político tiene la imagen?
- 7 ¿Por qué lleva uniforme Gagarin? Averigua cuál era la profesión de los astronautas de los años sesenta. ¿Sigue siendo igual en el caso de los astronautas actuales?