

## Sally Ride, primera astronauta americana en el espacio

(1951 – 2012, Estados Unidos)

Sally Ride nació en Encino, California, en 1951. Asistió a la escuela del Valle de San Fernando y la secundaria en un liceo para niñas en Los Ángeles, becada por su alto rendimiento en el tenis, ya que además del su interés en la ciencia, Ride fue una jugadora de categoría en el tenis nacional de su país. Comenzó la universidad en Swarthmore College pero recibió su título de Grado en inglés y física de la Universidad de Stanford, California. Hizo el máster y el doctorado en física en la misma universidad, mientras estaba haciendo investigación en astrofísica.



Fue seleccionada en un programa espacial donde se presentaron 8900 candidatos, ingresando en la NASA en 1978. Durante su carrera, Sally fue comunicadora de cabina (CapCom) para el segundo y tercer vuelos del programa del transbordador espacial (STS-2 y STS-3), y ayudó a desarrollar el brazo robot (Canadarm).

El 18 de junio de 1983 se convirtió en la primera mujer estadounidense en viajar al espacio como tripulante en el transbordador espacial Challenger, como parte de la misión STS-7. Desplegaron dos satélites y utilizaron el brazo robótico por primera vez.

Su segundo vuelo espacial fue en 1984, también a bordo del Challenger. En total acumuló más de 343 horas en el espacio.

Ride estuvo 8 meses en formación para su tercer vuelo cuando ocurrió el accidente del transbordador espacial Challenger. Fue asignada como parte de la comisión presidencial para investigar los detalles del accidente, y encabezó el Subcomité de Operaciones de este comité. Después de la investigación fue destinada a la Oficina Central de la NASA con sede en Washington. Allí, llevó a cabo el primer esfuerzo de planificación estratégica de la NASA, escribiendo un informe titulado Leadership and "Liderazgo y el futuro de América en el espacio", y fundó la Oficina de Exploración de la NASA.

Abandonó la NASA en 1987 para dedicarse al Centro Internacional para la Seguridad y Control de Armamentos en la Universidad de Stanford. En 1989, se convirtió en profesora de física en la Universidad de California y directora del Instituto Espacial de California.

En 2001 fundó una empresa que crea programas de entretenimiento sobre ciencias y publicaciones para escuelas e institutos, prestando especial atención a las niñas. Y en 2003 sirvió en la investigación del accidente del transbordador espacial Columbia.

Publicó varios libros sobre espacio, dirigidos principalmente a niños, con el objetivo de incentivarlos al estudio de las ciencias. Murió en 2012, con 61 años de edad, debido a un cáncer.