

Sally Ride, primera astronauta americana a l'espai

(1951 – 2012, Estats Units)

Sally Ride va néixer a Encino, Califòrnia, el 1951. Va assistir a l'escola de la Vall de San Fernando i la secundària en un liceu per a nenes a Los Angeles, becada pel seu alt rendiment en el tennis, ja que a més del seu interès en la ciència, Ride va ser una jugadora de categoria en el tennis nacional del seu país. Va començar la universitat al *Swarthmore College* però va rebre el seu títol de Grau en anglès i física de la Universitat de Stanford, Califòrnia. Va fer el màster i el doctorat en física en la mateixa universitat, mentre estava fent recerca en astrofísica.



Va ser seleccionada en un programa espacial on es van presentar 8900 candidats, entrant a la NASA en 1978. Durant la seva carrera, Sally va ser comunicadora de cabina (CapCom) per al segon i tercer vols del programa del transbordador espacial (STS-2 i STS-3), i va ajudar a desenvolupar el braç robot (Canadarm).

El 18 de juny de 1983 es va convertir en la primera dona americana a viatjar a l'espai com a tripulant en el transbordador espacial Challenger, com a part de la missió STS-7. Van desplegar dos satèl·lits i van utilitzar el braç robòtic per primera vegada.

El seu segon vol espacial va ser el 1984, també a bord del Challenger. En total va acumular més de 343 hores en l'espai.

Ride va estar 8 mesos en formació per al seu tercer vol quan va ocórrer l'accident del transbordador espacial Challenger. Va ser assignada com a part de la comissió presidencial per investigar els detalls de l'accident, i va encapçalar el Subcomitè d'Operacions d'aquest comitè. Després de la investigació, va ser destinada a l'Oficina Central de la NASA amb seu a Washington. Allà, va dur a terme el primer esforç de planificació estratègica de la NASA, escrivint un informe titulat Leadership and "Lideratge i el futur d'Amèrica en el espai ", i va fundar l'Oficina d'Exploració de la NASA.

Va abandonar la NASA el 1987 per dedicar-se a el Centre Internacional per a la Seguretat i Control d'Armaments a la Universitat de Stanford. El 1989, es va convertir en professora de física a la Universitat de Califòrnia i directora de l'Institut Espacial de Califòrnia.

El 2001 va fundar una empresa que crea programes d'entreteniment sobre ciències i publicacions per a escoles i instituts, prestant especial atenció a les nenes. I el 2003 va servir en la investigació de l'accident de l'transbordador espacial Columbia.

Va publicar diversos llibres sobre l'espai, dirigits principalment a nens, amb l'objectiu de incentivar-los a l'estudi de les ciències. Va morir el 2012, amb 61 anys d'edat, degut a un càncer.