

KATHERIN JOHNSON, UN REFERENTE EN LA NASA Y PRIMERA MUJER AFROAMERICANA EN DOCTORARSE EN VIRGINIA OCCIDENTAL

Katherine Johnson nació en EEUU, en 1918. De niña, disfrutaba con los números y contaba todo lo que encontraba. Desde muy niña, Katherine mostró un excepcional talento para las matemáticas. Su madre, maestra, y su padre, leñador y agricultor, daban mucha importancia a la educación de sus hijos. En el pueblo donde vivían no había escuela de secundaria para niños afroamericanos. Así que la familia se trasladaba al pueblo vecino durante el año escolar, para que Katherine pudiera seguir estudiando. A los 15 años, Katherine entraba en la Universidad Estatal de Virginia Occidental. En tan solo 3 años, se sacó la carrera de Matemáticas (y francés) con las mejores notas posibles. A los 18 años, Katherine entraba en la Universidad Estatal de Virginia Occidental. Se gradúa con sólo 18 años en la Universidad con las mejores notas en Matemáticas y Francés. 1953. Ingresa en la Nasa, en el Departamento de Guía y Navegación. En 1970, Katherine trabajó en la misión del Apolo 13 a la Luna. La nave sufrió una avería grave después del lanzamiento y tuvo que ser abortada.



El trabajo de Katherine fue clave para que la tripulación regresara a salvo a la Tierra. Además, fue pionera del uso de ordenadores en la NASA. Gracias a la exactitud de sus cálculos ayudó a confiar en esta nueva tecnología. Durante su carrera ha escrito numerosos artículos científicos. Ayudó a escribir el primer manual que existe para viajar en el espacio. Cuando hablamos de la llegada del hombre a la luna o de la carrera espacial entre Estados Unidos y Rusia en plena Guerra Fría no solemos recordar a las mentes brillantes que se escondían tras los hitos de Neil Armstrong o de John Glenn, el primer astronauta en orbitar alrededor de la tierra.

La película *Figuras ocultas*, utiliza este acontecimiento como telón de fondo para contar la historia de tres matemáticas afroamericanas que trabajaban para la NASA durante esa época. Katherine G. Johnson (Taraji P. Henson), Monica Vaughan (Octavia Spencer) y Mary Jackson (Janelle Monáe) son nombres que no nos resultan familiares pese al papel fundamental que desempeñaron no solo en la carrera espacial sino también en la lucha por los derechos civiles y la igualdad de oportunidades. El día 24 de febrero de 2020 falleció Katherine Johnson, dejando atrás 101 años de grandes logros. En 2015 le fue otorgada la Medalla Presidencial de la Libertad y en 2019 la Medalla de Honor del Congreso. Ambas medallas conforman los dos mayores honores que un civil puede obtener en Estados Unidos