



"Aprender es un Arte
y una Ciencia"

Katherine Johnson

Física, matemática y científica espacial.

- Hizo posible que los astronautas regresaran a la Tierra de sus viajes por el espacio.
- Primera mujer afroamericana en ir a la Universidad de Virginia Occidental a estudiar un doctorado.
- Se convirtió en un referente en la NASA por su asombroso talento en la navegación astronómica.

Aprende más sobre ella

White Sulphur Springs, EEUU, 26 de Agosto 1918 - 2020



Katherine Johnson nació en EEUU, en **1918**. De niña, disfrutaba con los números y contaba todo lo que encontraba.

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.

CURIOSIDADES

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.