



¿Quién es Katherine Johnson?

Katherine Johnson fue una **matemática** estadounidense que contribuyó de manera crítica al éxito de las primeras **misiones espaciales** tripuladas de la NASA. Fue la primera mujer afroamericana que trabajó en la NASA en categoría de científica. Por su contribución a la carrera espacial, así como por derribar barreras de género y raciales, fue una figura icónica que recibió numerosos reconocimientos.

“En aquel tiempo teníamos que ser asertivas como mujeres - asertivas y agresivas - y el grado en el que teníamos que serlo dependía de dónde estuvieras. Yo tuve que serlo.”

— *Katherine Johnson*

La calculadora humana

Katherine Johnson comenzó su contribución a la carrera espacial estadounidense formando parte de un grupo de mujeres afroamericanas que realizaban cálculos matemáticos cuando todavía no existían ordenadores. Evaluó la **trayectoria del primer viaje espacial** americano tripulado. Por petición expresa del piloto, revisó la trayectoria del primer viaje orbital de la NASA alrededor la Tierra, previamente calculada ya con un ordenador digital. Reconocida por la **precisión de sus cálculos**, participó en la misión Apolo 11, el primer viaje tripulado a la Luna. Posteriormente contribuyó de manera importante al proyecto de Lanzadera Espacial (Space Shuttle). Su vida ha sido contada en la reciente película “Figuras Ocultas”.

Más información

En los siguientes enlaces podéis encontrar más información sobre su vida y sus aportaciones a la carrera espacial

Biografía:

[El legado de Katherine Johnson](#) 📖

[Mujeres con ciencia](#) 📖

[Figuras ocultas. Trailer](#) 🎬

[NASA mathematician](#) 🎬

Carrera espacial:

[Katherine Johnson: An American Hero - NASA](#) 🎬

[The mathematician behind the moon landing](#) 🎬

[Wikipedia](#) 📖

[Katherine Johnson](#) (en inglés) 📖 🎬

