



“ LA BELLEZA DE LAS MATEMÁTICAS SOLO SE MUESTRA A SUS SEGUIDORES MÁS PACIENTES ”

maryam  
mirzakhani

### Matemática

- Realizó importantes trabajos en geometría y sistemas dinámicos.
- La primera mujer en ganar la Medalla Fields, el premio más prestigioso de las Matemáticas.
- Nos enseñó una nueva manera de entender matemáticamente las superficies abstractas.

## Aprende más sobre ella

Teherán, Irán, 12 Mayo 1977 - 2017



**Maryam no siempre quiso ser matemática.** Cuando era niña en Irán, su sueño era ser escritora. Fue en el instituto cuando se enganchó con los números.

A los 17, ya ganaba competiciones internacionales de Matemáticas. Y en la universidad, Harvard, sus tesis sobre superficies hiperbólicas solucionaba problemas que llevaban confundida a la comunidad matemática durante décadas.

Como profesora en Stanford, Maryam fue respetada por su habilidad para mezclar teorías matemáticas y por su voluntad de resolver problemas sin solución.

## CURIOSIDADES

Roya Beheshti, su mejor amiga con 10 años, fue quién la animó a participar Olimpiadas Internacionales de Matemáticas. Nunca antes habían aceptado a una niña. Así que, a escondidas, se hicieron con las preguntas del examen. Con mucho esfuerzo, las dos lograron resolver 3 de los 6 problemas.

La Directora de su escuela acabó enterándose y se decidió a ayudarlas. Organizó clases de matemáticas para chicas como las que tenían en las escuelas solo de niños.

En 1994, con 17 años, Maryam y Roya fueron seleccionadas en el equipo olímpico de matemáticas de su país. Las primeras chicas en conseguirlo. Maryam se llevó la medalla de oro y Roya la de plata.

