

# DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA



## HYPATIA

Es considerada por muchos la **primera mujer científica de la historia**.

En un tiempo en el que las mujeres no tenían acceso al saber, Hypatia consiguió abrirse camino en la ciencia, recibió una educación científica muy completa y llegó a tener un gran reconocimiento público.

Su trabajo más extenso fue en **álgebra**.

Se le considera la inventora de diversos aparatos como el densímetro.

**María Gaetana Agnesi (1718-1799)** fue una matemática que pasó a la historia por ser la primera mujer en la historia en haber escrito uno de los primeros **libros didácticos sobre matemáticas**.

En sus años de adolescencia debatía con hombres matemáticos sobre distintos temas: propagación de la luz, cuerpos transparentes y figuras curvilíneas en geometría...

Desde los 20 años trabajó en su trabajo más importante: Instituciones Analíticas, basado en cálculo diferencial e integral y publicado en 1748.

## MARIA GAETANA AGNESI



La matemática iraní **Maryam Mirzakhani**, experta en geometría y sistemas dinámicos y profesora de la Universidad californiana de Stanford, se ha convertido en la **primera mujer que recibe la medalla Fields**, considerada como el Nobel de matemáticas.

Recibió dicho reconocimiento por sus avances sobresalientes en las **superficies de Riemann y sus espacios modulares**.

## MARYAM MIRZAKHANI

## EMMY NOETHER

**Emmy Noether** es una de las matemáticas más importantes de la historia. Sus contribuciones son esenciales en el desarrollo del álgebra y la física fundamental. Considerada por Albert Einstein y David Hilbert como la mujer más importante en la historia de las matemáticas. Durante su vida, Emmy Noether fue capaz de asentar las bases de lo que hoy día conocemos como **álgebra abstracta**.

