



FUE UNA DE LAS PRIMERAS CIENTÍFICAS
ESPAÑOLAS

Siglo XVIII

Maria Andresa Casamayor

Matemática y maestra nacida en Zaragoza en 1720, falleció en 1780.

Vivió su niñez en el seno de una familia acomodada de comerciantes textiles, siendo la séptima de nueve hermanos.

A los 17 años escribió la obra "Tyrocinio Aritmético", el primer libro de ciencia escrito por una mujer en español.

En ella explica de forma sencilla las cuatro reglas básicas de la aritmética para hacerlas accesibles al pueblo llano. El libro también recoge pesos, medidas y medidas de la época, incluyendo sus equivalencias.

TYROCINIO
ARITHMETICO,
INSTRUCCION DE LAS QUATRO
REGLAS LLANAS.

QUE SACA A LUZ
CALANDEO MAMU DE LA MARCA Y
de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

Y LO DEDICA
A LA MISMA ESCUELA PARA DEL COLECCION
de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

CON LICENCIA DE LOS SUPERIORES.

La obra, está escrita en un lenguaje ágil, con gran cantidad de ejemplos y casos reales que permiten al lector aprender de forma directa el manejo de las cuatro reglas básicas del álgebra menor, su único ejemplar se conserva en la Biblioteca Nacional.

La segunda obra llevó por título "El para sí solo", de aritmética más avanzada. Esta obra fue dada a conocer por sus hermanos tras su fallecimiento. El manuscrito ha desaparecido y se tiene constancia de él por escritos de la época.

Desarrolló una intensa actividad en una época en la que el acceso de las mujeres al conocimiento científico era imposible.

Firmó sus obras con un pseudónimo mas-



A diferencia de lo que era habitual en la época para una mujer, María Andressa ni se casó ni entró en la iglesia por lo que trabajó como maestra para ganarse la vida, ya que su padre falleció pronto y su familia materna se endeudó.



He elegido a esta mujer, porque como tantas otras hoy en día, sigue siendo una de las grandes desconocidas dentro del panorama científico y matemático, a pesar de tener calles en su honor y ser incluida en La Tabla Periódica de las Científicas de todo el mundo.

El documental "La mujer que soñaba con números", rescata del olvido a la autora del primer texto científico hecho por una mujer, que se conserva en nuestro país.

