



### MUJER Y CIENCIA

## Las mujeres de la cabecera

2007-06-26 09:27:04

Cuando le mostré a [Tiscar](#) el blog de **Mujer y Ciencia** que estábamos a punto de anunciar me comentó: *Deberíais escribir sobre las mujeres que aparecen en la cabecera del blog.*



Me di por aludida porque propuse esta selección de mujeres que simbolizan la relación de la mujer y la ciencia a través de los tiempos y participé en el diseño de esta cabecera. Seguramente los lectores las hayan identificado pero nunca está de más hacer una breve reseña de ellas.

Empezando por la izquierda, la primera mujer que aparece es [Hipatia de Alejandría](#), científica, matemática y filósofa nacida el año 370. Aunque fue muy admirada en su entorno, vivió en una época en la que las ciencias y el saber iniciaban una decadencia e incluso comenzaban a sufrir persecución. Tuvo una muerte violenta.

La siguiente mujer es [Lady Ada Lovelace](#), hija del poeta inglés Lord Byron, nació en 1815. Fue una matemática autodidacta y trabajó con [Charles Babbage](#) uno de los padres de la computación. Ella es considerada la primera "programadora" y se le atribuye la invención del concepto de la "procedure". Fue una mujer muy adelantada a su época. [El Lenguaje de programación ADA](#) que creó el Ministerio de defensa de los Estados Unidos en 1977 lleva este nombre en su honor.

A continuación aparece [Marie Curie](#), nacida en Polonia en 1867. En aquellos tiempos la Universidad polaca estaba cerrada a las mujeres aunque existía en paralelo una universidad clandestina. Se trasladó a estudiar a París y se licenció en Física, Química y Matemáticas en la [Sorbona](#). Se casó con [Pierre Curie](#), Físico. Junto a él inició los estudios sobre la radioactividad que le valieron su primer premio Nobel. Al quedarse viuda rechazó una pensión vitalicia y asumió la cátedra de física de su marido continuando con sus investigaciones por las que le concedieron su segundo premio Nobel. Fue una mujer extraordinaria, madre de dos hijas y pionera en abrir el camino a otras mujeres. Fue la primera profesora en la Sorbona, la primera catedrática, la primera [premio Nobel](#) y la única persona que ha obtenido dos premios Nobel.

Le sigue [Margarita Salas](#), bioquímica española nacida en 1938. Se licenció en Ciencias Químicas en la Universidad Complutense de Madrid. Fue discípula de [Severo Ochoa](#) con el que trabajó en Estados Unidos. Se casó con el científico [Eladio Viñuela](#) y juntos impulsaron la investigación española en el campo de la [bioquímica](#) y de la [biología molecular](#). Ha sido galardonada con los premios [Premio Jaime I de Investigación](#) y [Premio Nacional de Investigación Santiago Ramón y Cajal](#). Es miembro de la [Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales](#), [Real Academia de la lengua española](#) y presidenta de la Fundación Severo Ochoa. En mayo de [2007](#) fue nombrada miembro de la [Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos](#), convirtiéndose así en la primera mujer española que entra a formar parte de la institución.

A la derecha aparece [Nuria Oliver](#), joven investigadora alicantina. Es Ingeniera de Telecomunicaciones por la Universidad Politécnica de Madrid y doctora por el prestigioso [Massachusetts Institute of](#)



## Mujer y Ciencia

Las mujeres de la cabecera

### MUJER Y CIENCIA

[Technology \(MIT\)](#). Ha recibido numerosos premios de estudios y en el 2004 el MIT la ha incluido en su lista anual de los 100 jóvenes que están en la vanguardia mundial de la investigación sobre ordenadores, nanotecnología y biotecnología. Su área de investigación es la inteligencia artificial y actualmente trabaja en [Microsoft Research](#)

Todas estas mujeres tienen en común su entusiasmo por el estudio y el saber. Algunas han tenido que vencer más dificultades que otras pero todas han conseguido grandes logros y han visto reconocido su talento y su dedicación a la ciencia.

Esperamos que surjan nuevas vocaciones científicas en las mujeres y que desaparezca toda traba que impida el desarrollo de su talento.