

# Mujeres científicas

	Investigadora, bioquímica y biología molecular. Dirigió el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).		Filósofa y maestra neoplatónica griega. Matemática y astrónoma. Es la primera mujer matemática de la que se tiene conocimiento. Escribió sobre geometría, álgebra y astronomía, mejoró el diseño de los primitivos astrolabios e inventó un densímetro.
	Primera bioquímica de España, especializada en enzimología, descubrió la clave que se ocultaba tras el denominado "síndrome tóxico", que a comienzo de los 80 mató a casi 2.000 personas.		Científica computacional, matemática e ingeniera de sistemas. Fue directora de Ingeniería de Software del Laboratorio de Instrumentación del MIT. Ella y su equipo desarrolló el software de navegación "on-board" para el Programa Espacial Apolo.
	Premio Nobel de Física (1903) por descubrir los elementos radioactivos radio y polonio. En 1911 Nobel de Química, por sus investigaciones sobre el radio y sus compuestos.		Física austriaca que investigó la radiactividad y en física nuclear. Formó parte del equipo que descubrió la fisión nuclear. Es considerada uno de los más evidentes ejemplos de hallazgos científicos hechos por mujeres. El elemento nº 109, meitnerio, fue nombrado en su honor.
	Escritora y matemática británica, se convirtió, en pleno siglo XIX en la primera "programadora informática" de la historia.		Coinventora de la primera versión del espectro ensanchado que permitiría las comunicaciones inalámbricas de larga distancia.
	Primatóloga, etóloga, antropóloga y mensajera de la paz de la ONU. Se le considera la mayor experta en chimpancés, y es conocida por su estudio de 55 años de duración sobre las interacciones sociales y familiares de los chimpancés salvajes.		Científica de la computación y militar de EEUU (contraalmirante). Pionera en ciencias de la computación y primera programadora que utilizó el Mark I. Entre 1950-60 desarrolló el primer compilador para un lenguaje de programación.
	Física y científica se convirtió, en 1993, en la primera hispana en viajar al espacio en el Discovery. Ha participado en cuatro misiones de la NASA. Inventora de varias patentes en el campo de los sistemas ópticos para el procesamiento de información.		Matemática iraní. Galardonada en 2014 con la Medalla Fields. Primera mujer en recibir este premio equivalente al Nobel de las matemáticas. Desarrolló su carrera en los campos del espacio de Teichmüller, la geometría hiperbólica, la teoría ergódica y la geometría simpléctica.
	Primera mujer: titulada en ingeniería en España; en ponerse a los mandos de un ferrocarril y en 1969 se convirtió en la primera mujer alcaldesa de Bilbao.		Cosmonauta y política rusa, ingeniera que se convirtió en la primera mujer, y a la vez el primer civil, que ha volado al espacio. Completó 48 órbitas alrededor de la Tierra en sus tres días en el espacio.
	Precursora del libro electrónico. Patentó la "enciclopedia mecánica". Inventó la máquina taquimecanógrafa y un atlas lingüístico gramatical.		Premio Nobel en 1947, junto a su marido Carl y el fisiólogo Bernardo Houssay. Descubrió el mecanismo por el cual el glucógeno se convierte en ácido láctico en el tejido muscular y luego es resintetizado en el cuerpo y almacenado como fuente de energía (ciclo de Cori).
	Matemática francesa. Su aportación más importante a la investigación matemática fueron sus hallazgos sobre los números primos.		Química y cristalógrafa inglesa, responsable de importantes contribuciones a la comprensión de la estructura del ADN (las imágenes por difracción de rayos X que revelaron la forma de doble hélice de esta molécula son de su autoría), del ARN, de los virus, del carbón y del grafito.