



Marie Curie



Rosalind  
Franklin



Lise Meitner



Ada Lovelace



Sophie Germain



Jocelyn Bell  
Burnell



Hipatia



Barbara  
McClintock



Dorothy Crowfoot  
Hodgkin



Rachel Carson



Chien-Shiung Wu



Gertrude Belle  
Elion



Émilie du  
Châtelet



Maria Montessori



Marie-Anne  
Pierrette Paulze



Rita Levi-  
Montalcini



Florence  
Nightingale



Hedy Lamarr



Sally Ride



Ada Yonath



Marie Curie



Rosalind  
Franklin



Lise Meitner



Ada Lovelace

Nació en 1897 en Polonia. Fue la primera mujer en recibir dos premios Nobel, uno de física que comparte con su marido y otro de química.

Descubrió dos nuevos elementos: el radio y el polonio. Murió por las largas exposiciones a la radiación en 1934.

Marie Curie

Rosalind Elsie Franklin fue una química y cristalógrafa inglesa, responsable de importantes contribuciones a la comprensión de la estructura del ADN, del ARN, de los virus, del carbón y del grafito.

Rosalind  
Franklin

Lise Meitner fue una física austriaca que investigó la radiactividad y en física nuclear. Meitner formó parte importante del equipo que descubrió la fisión nuclear, un logro por el cual su colega Otto Hahn recibió el Premio Nobel.

Lise Meitner

Matemática y escritora conocida principalmente por su trabajo sobre la máquina calculadora mecánica de uso general de Charles Babbage, la Máquina analítica. Entre sus notas se encuentra el primer algoritmo destinado a ser procesado por una máquina. Se la describe como la primera programadora de ordenadores.

Ada Lovelace



Sophie Germain



Jocelyn Bell  
Burnell



Hipatia



Barbara  
McClintock

Marie-Sophie Germain fue una matemática francesa que hizo importantes contribuciones a la teoría de números y a la teoría de la elasticidad.

Sophie Germain

Es una astrofísica norirlandesa que descubrió la primera radioseñal de un púlsar junto a su tutor de tesis, Antony Hewish, sin embargo, no recibió el premio Nobel que a él sí le otorgaron.

Jocelyn Bell  
Burnell

Fue una filósofa y maestra neoplatónica griega, natural de Egipto, que destacó en los campos de las matemáticas y la astronomía. Fue cabeza de la Escuela neoplatónica de Alejandría a comienzos del siglo V. Cultivó los estudios lógicos y las ciencias exactas, llevando una vida ascética. Educó a una selecta escuela de aristócratas cristianos y paganos. Murió asesinada.

Hipatia

Barbara McClintock fue una científica estadounidense especializada en citogenética que obtuvo el premio Nobel de Medicina en 1983. Descubrió los "genes saltarines" o trasposones.

Barbara  
McClintock



Dorothy Crowfoot  
Hodgkin



Rachel Carson



Chien-Shiung Wu



Gertrude Belle  
Elion

Dorothy Mary Crowfoot Hodgkin fue una química y profesora universitaria inglesa galardonada con el Premio Nobel de Química del año 1964. Usó la difracción de rayos X para describir la estructura de un gran número de moléculas de enorme interés bioquímico, contribuyendo a su mayor conocimiento y, por lo tanto, al desarrollo de tratamientos dirigidos a ellas.

Dorothy Crowfoot  
Hodgkin

Rachel Louise Carson fue una científica estadounidense que, a través de la publicación de Primavera silenciosa en 1962, contribuyó a la puesta en marcha de la moderna conciencia ambiental.

Rachel Carson

Chien-Shiung Wu fue una física estadounidense nacida en China experta en radioactividad. Fue conocida como "La primera Dama de la física" "La Curie china" o "Madame Wu".

Chien-Shiung Wu

Gertrude Belle Elion fue una bioquímica y farmacóloga estadounidense, que recibió en 1988 el Premio Nobel de Fisiología y Medicina por su "descubrimientos de los principios clave sobre el desarrollo y el tratamiento de medicamentos"

Gertrude Belle  
Elion



Émilie du  
Châtelet



Maria Montessori



Marie-Anne  
Pierrette Paulze



Rita Levi-  
Montalcini

Fue una matemática y física francesa, traductora de Newton al francés y difusora de sus teorías.

Émilie du  
Châtelet

Maria Tecla Artemisia Montessori fue una educadora, pedagoga, científica, médica, psiquiatra, filósofa, antropóloga, bióloga, psicóloga, devota católica, feminista y humanista italiana. Renovó la enseñanza desarrollando un particular método basado en el fomento de la iniciativa y capacidad de respuesta del niño.

María Montessori

Conocida como la madre de la química moderna. Su trabajo también resulta importante porque, a pesar de que la época en la que vivió no se defendía el trabajo de las mujeres como algo más que esposas y madres, ella supo pasar a la historia por sí misma y no por ser la mujer de uno de los químicos más importantes de todos los tiempos.

Marie-Anne  
Pierrette Paulze

Premio Nobel de Fisiología o Medicina en 1986 compartido con Stanley Cohen, fue una neuróloga y política italiana. Obtuvo la licenciatura en medicina y el doctorado en neurocirugía. Descubrió que las células solo empiezan a reproducirse cuando los factores de crecimiento les dan la orden.

Rita Levi-  
Montalcini



Florence  
Nightingale



Hedy Lamarr



Sally Ride



Ada Yonath

Fue una enfermera, escritora y estadística británica, considerada precursora de la enfermería profesional moderna y creadora del primer modelo conceptual de enfermería.

Florence  
Nightingale

Fue una actriz e inventora austriaca naturalizada estadounidense. Fue co-inventora de la primera versión del espectro ensanchado que daría lugar a la tecnología Wifi y Bluetooth

Hedy Lamarr

Sally Kristen Ride fue una física estadounidense y astronauta de la NASA que en 1983 se convirtió en la primera mujer de Estados Unidos en alcanzar el espacio exterior.

Sally Ride

Es una cristalógrafa israelí reconocida por sus trabajos pioneros en la estructura de los ribosomas. Es directora del Centro de Estructura Biomolecular Helen y Milton A. Kimmelman del Instituto Weizmann.

Ada Yonath