LISTA DE 75 MUJERES MATEMÁTICAS FAMOSAS A LO LARGO DE LA HISTORIA

1. Ada Lovelace (1815-1852): Matemática y escritora británica. Es conocida por su trabajo en el desarrollo del primer algoritmo destinado a ser procesado por una máquina, lo que la convierte en la primera programadora de la historia. Su trabajo sentó las bases para el desarrollo de la informática moderna.
2. Alessandra Carbone (1964-): Matemática italiana, trabajó en teoría de la computabilidad y lógica matemática.
3. Amalie Emmy Noether (1882-1935): Matemática alemana, desarrolló la teoría de invariantes y la álgebra abstracta.
4. Ana Cristina Vargas (1964-): Matemática brasileña, trabajó en teoría de la probabilidad y estadística.
5. Ana Helvia Quintero (1948-): Matemática y educadora puertorriqueña. Ha trabajado en la promoción de la educación matemática en Puerto Rico y ha sido una defensora de la inclusión y la equidad en la educación. Quintero ha recibido numerosos reconocimientos por su labor en la enseñanza de las matemáticas.
6. Annie Easley (1933 - 2011) fue una matemática e informática estadounidense. Fue una de las primeras afroamericanas en trabajar en la NASA como “computadora”.
7. Augusta Ada Byron (1815-1852): Matemática y escritora inglesa, primera programadora de computadoras.
8. Cathleen Morawetz (1923-2017): Matemática canadiense-estadounidense, trabajó en ecuaciones diferenciales parciales.
9. Cecilia Payne-Gaposchkin (1900-1979): Astrónoma y astrofísica británica-estadounidense. Realizó importantes investigaciones sobre la composición química de las estrellas y fue la primera persona en sugerir que el hidrógeno y el helio son los elementos más abundantes en el universo. Su trabajo allanó el camino para nuestra comprensión actual de la astrofísica estelar.
10. Charlotte Angas Scott (1858-1931): Matemática británica, primera mujer en obtener un doctorado en matemáticas en Estados Unidos.
11. Christine Bernardi (1955-): Matemática francesa, trabajó en análisis numérico y teoría de la aproximación.
12. Claire Voisin (1962-): Matemática francesa, trabajó en geometría algebraica y teoría de Hodge.
13. Donna Strickland (1959-): Física canadiense. Fue galardonada con el Premio Nobel de Física en 2018 por su invención de un método para generar pulsos láser de alta intensidad y corta duración. Strickland es la tercera mujer en la historia en recibir el Premio Nobel de Física.
14. Dorothy Vaughan (1910-2008): Matemática estadounidense, trabajó en la NASA y fue una de las primeras mujeres afroamericanas en trabajar en la agencia.
15. Émilie du Châtelet (1706-1749): Matemática y física francesa, traductora de Newton.
16. Emmy Noether (1882-1935): Matemática alemana, desarrolló la teoría de invariantes y la álgebra abstracta.
17. Enrica Fermi (1901-1954): Física italiana conocida por su trabajo en física nuclear y partículas elementales. Realizó importantes contribuciones al desarrollo de la teoría cuántica y fue una de las primeras mujeres en trabajar en el campo de la física nuclear.

18. Eugenia Cheng (1977-): Matemática británica y divulgadora científica. Es conocida por su trabajo en la teoría de categorías y la topología. Cheng ha escrito varios libros populares sobre matemáticas y es una defensora de hacer las matemáticas más accesibles y comprensibles para todos.
19. Eugenia Malinnikova (1952-): Matemática rusa, trabajó en análisis funcional y teoría de la integrabilidad.
20. Evelyn Boyd Granville (1924-): Matemática estadounidense, primera afroamericana en obtener un doctorado en matemáticas.
21. Fan Chung (1949-): Matemática taiwanesa-estadounidense, trabajó en teoría de grafos y combinatoria.
22. Gabriela Olteanu (1963-): Matemática rumana, trabajó en teoría de la probabilidad y estadística.
23. Gertrude Neumark (1927-2019): Matemática estadounidense conocida por su trabajo en la teoría de representación y la teoría de números. Realizó importantes contribuciones en el campo de la teoría de grupos y fue una de las primeras mujeres en obtener un doctorado en matemáticas en los Estados Unidos.
24. Grace Chisholm Young (1868-1944): Matemática británica conocida por su trabajo en la teoría de conjuntos y la teoría de funciones. Junto con su esposo, William Henry Young, realizó importantes investigaciones en el campo del análisis matemático.
25. Grace Hopper (1906-1992): Científica de la computación y almirante de la Marina de los Estados Unidos. Es conocida por su trabajo en el desarrollo del primer compilador, un programa que traduce el lenguaje de programación a un código ejecutable por una computadora. Hopper también acuñó el término "bug" para referirse a un error en un programa informático.
26. Graciela Chichilnisky (1944-): Matemática argentina-estadounidense, trabajó en economía matemática y teoría de juegos.
27. Hertha Ayrton (1854-1923): Ingeniera eléctrica, inventora y sufragista británica. Aunque no era matemática de formación, Ayrton realizó importantes contribuciones en el campo de la matemática aplicada, especialmente en el estudio de las ondas y la electricidad. Fue la primera mujer en ser miembro de la Institución de Ingenieros Eléctricos de Gran Bretaña.
28. Hilda Geiringer (1893-1973): Matemática austriaca, contribuyó a la teoría de la probabilidad y la estadística.
29. Hypatia de Alejandría (c. 350-415 d.C.): Filósofa y matemática griega.
30. Ingrid Cipra (1961-): Matemática alemana, trabajó en teoría de la probabilidad y estadística.
31. Ingrid Daubechies (1954-): Matemática belga-estadounidense, trabajó en análisis de Fourier y wavelets.
32. Irène Joliot-Curie (1897-1956): Física y química francesa. Fue galardonada con el Premio Nobel de Química en 1935 por su trabajo en la síntesis de nuevos elementos radiactivos. Joliot-Curie también realizó importantes investigaciones en el campo de la física nuclear y fue una defensora de la paz y el desarme nuclear.
33. Irina Mitrea (1976-): Matemática rumana-estadounidense, trabajó en análisis geométrico y teoría de la relatividad.
34. Ivelisse M. Rubio (1969-): Ivelisse M. Rubio es una matemática puertorriqueña. Ha realizado importantes investigaciones en el campo de la teoría de grafos y la combinatoria algebraica. Rubio ha sido reconocida por su labor en la promoción de las matemáticas en Puerto Rico y por su trabajo en la formación de jóvenes matemáticos.

35. Joan Birman (1927-): Matemática estadounidense, trabajó en topología y teoría de nudos.
36. Julia Bowman Robinson (1919-1985): Matemática estadounidense, contribuyó a la teoría de la computabilidad y la lógica matemática.
37. Karen Uhlenbeck (1942-): Matemática estadounidense, trabajó en geometría diferencial y teoría de gauge.
38. Katherine Johnson (1918-2020): Matemática estadounidense, trabajó en la NASA y fue una de las primeras mujeres afroamericanas en trabajar en la agencia.
39. Laure Saint-Raymond (1975-): Matemática francesa, trabajó en ecuaciones diferenciales parciales y teoría de la fluidodinámica.
40. Lisa Randall (1962-): Física y matemática estadounidense, trabajó en teoría de cuerdas y física de partículas.
41. Lise Meitner (1878-1968): Física austriaca-sueca. Realizó importantes investigaciones en el campo de la física nuclear y fue una de las primeras científicas en descubrir la fisión nuclear. Su trabajo sentó las bases para el desarrollo de la energía nuclear.
42. Maria Chudnovsky (1977-): Matemática israelí-estadounidense, trabajó en teoría de grafos y combinatoria.
43. Maria Gaetana Agnesi (1718-1799): Matemática italiana, primera mujer en obtener una cátedra de matemáticas en una universidad.
44. Maria Goeppert Mayer (1906-1972): Física teórica germano-estadounidense. Fue galardonada con el Premio Nobel de Física en 1963 por su descubrimiento de las reglas de selección nuclear, que explican la estructura de capas de los núcleos atómicos.
45. Maria Manuel Clementino (1962-): Matemática portuguesa, trabajó en teoría de la categoría y álgebra homológica.
46. Marie Curie (1867-1934): Marie Curie fue una física y química polaca-francesa. Fue la primera mujer en recibir un Premio Nobel y la única persona en recibir Premios Nobel en dos disciplinas diferentes (física y química). Sus investigaciones sobre la radiactividad sentaron las bases para el desarrollo de la radioterapia y la radiología.
47. Marina Ratner (1938-2017): Matemática rusa-israelí, trabajó en teoría de la dinámica y sistemas dinámicos.
48. Marjorie Rice (1923-2017): Matemática estadounidense, conocida por su trabajo en geometría y teoría de números.
49. Mary Lucy Cartwright (1900-1998): Matemática británica, trabajó en ecuaciones diferenciales y teoría de la estabilidad.
50. Mary Ellen Rudin (1924-2013): Matemática estadounidense, trabajó en topología y análisis funcional.
51. Mary Jackson (1921-2005): Matemática estadounidense, trabajó en la NASA y fue una de las primeras mujeres afroamericanas en trabajar en la agencia.
52. Mary Somerville (1780-1872): Matemática y astrónoma escocesa, conocida como "La Reina de las Ciencias".
53. Maryam Mirzakhani (1977-2017): Matemática iraní, primera mujer en ganar la Medalla Fields.
54. Maryna Viazovska (1984-) es una matemática ucraniana y la segunda mujer en la historia en recibir la Medalla Fields, el máximo galardón en matemáticas.
55. Melanie Wood (1981-): Matemática estadounidense, trabajó en teoría de números y geometría algebraica.

56. Mina Rees (1902-1997): Matemática estadounidense, trabajó en álgebra y teoría de números.
57. Minerva Cordero Braña (1961-): Minerva Cordero Braña es una matemática puertorriqueña. Ha realizado importantes investigaciones en el campo de la geometría algebraica y la teoría de singularidades. Además de su trabajo académico, Cordero Braña ha sido una defensora de la igualdad de género en las matemáticas y ha promovido la participación de las mujeres en la ciencia.
58. Nalini Joshi (1958-): Matemática australiana, trabajó en ecuaciones diferenciales y teoría de la integrabilidad.
59. Nancy Roman (1925-2018): Nancy Roman fue una astrónoma estadounidense. Es conocida como la "Madre del Hubble" por su papel fundamental en el desarrollo y lanzamiento del Telescopio Espacial Hubble. Roman fue una de las primeras mujeres ejecutivas de la NASA y abrió el camino para las mujeres en la astronomía.
60. Olga Ladyzhenskaya (1922-2004): Olga Ladyzhenskaya fue una matemática rusa. Realizó importantes investigaciones en el campo de las ecuaciones en derivadas parciales y la dinámica de fluidos. Sus contribuciones en estos campos son ampliamente reconocidas y han tenido un impacto significativo en las matemáticas aplicadas.
61. Olga Taussky-Todd (1906-1995): Matemática austriaca-estadounidense, trabajó en teoría de números y álgebra.
62. Rosalind Franklin (1920-1958): Rosalind Franklin fue una química y cristalógrafa británica. Realizó importantes investigaciones en la estructura del ADN y contribuyó al descubrimiento de la estructura de doble hélice del ADN. Aunque no recibió reconocimiento en vida, su trabajo sentó las bases para el posterior descubrimiento del ADN.
63. Ruth Lawrence (1971-): Matemática canadiense, obtuvo un doctorado en matemáticas a los 18 años.
64. Ruth Moufang (1905-1977): Matemática alemana, trabajó en álgebra y geometría.
65. Shakuntala Devi (1929-2013): Shakuntala Devi fue una matemática y escritora india. Es conocida como "la calculadora humana" debido a su habilidad extraordinaria para realizar cálculos mentales rápidos. Devi también fue autora de varios libros sobre matemáticas y rompecabezas.
66. Sofia Kovalevskaya (1850-1891): Matemática rusa, primera mujer en obtener un doctorado en matemáticas.
67. Sophie Germain (1776-1831): Matemática francesa, contribuyó a la teoría de números y la elasticidad.
68. Sujatha Ramdorai (1962-): Matemática india, trabajó en teoría de números y álgebra.
69. Sun-Yung Alice Chang (1948-): Matemática taiwanesa-estadounidense, trabajó en análisis geométrico y teoría de la relatividad.
70. Sylvie Paycha (1960-): Matemática francesa, trabajó en análisis funcional y teoría de la integrabilidad.
71. Vera Nikolaevna Maslennikova (1919-1941): Matemática soviética. Realizó importantes investigaciones en el campo de la teoría de números y la teoría de funciones. Aunque su carrera fue truncada debido a su temprana muerte durante la Segunda Guerra Mundial, sus contribuciones en matemáticas son reconocidas.
72. Virginia Trimble (1943-): Astrónoma y matemática estadounidense. Ha realizado importantes contribuciones en el campo de la astrofísica y la cosmología. Es conocida por su trabajo en la determinación de la edad del universo y por su labor en la divulgación científica.

73. Wang Zhenyi (1768-1797): Matemática y astrónoma china. A pesar de vivir en una época en la que las mujeres tenían pocas oportunidades educativas, Wang Zhenyi logró destacar en matemáticas y astronomía. Realizó importantes investigaciones en trigonometría y astronomía, y escribió varios libros sobre estos temas.
74. Wu Chien-Shiung (1912-1997): Física experimental china-estadounidense. Es conocida por su trabajo en la violación de la paridad en la desintegración beta, que ayudó a refutar la Ley de Conservación de la Paridad en la física de partículas. Fue una de las científicas más destacadas de su tiempo y recibió numerosos premios y reconocimientos.