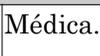
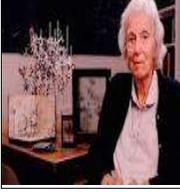


1	Jacoba Félicié (Italia, 1290-1340)	
		<p>Médica.</p> <p>Multada y condenada a no ejercer su profesión por no tener una titulación que no podía conseguir por ser mujer. Los testigos del proceso alabaron su capacidad para ejercer la medicina.</p>
2	Maria Sibylla Merian (Alemania, 1647-1717)	
		<p>Entomóloga.</p> <p>Es una de las más importantes iniciadoras de la entomología moderna, gracias a sus detalladas observaciones y descripciones, con ilustraciones propias, de la metamorfosis de las mariposas.</p>
3	Marie-Anne Victoire Gillain Boivin (Francia, 1773-1841)	
		<p>Médica.</p> <p>Escribió manuales para estudiantes de ginecología y obstetricia, dirigió y reorganizó las maternidades en Francia e inventó artilugios ginecológicos.</p>
4	Anna Kulishova (Rusia, 1855-1925)	
		<p>Médica.</p> <p>Se especializó en ginecología y descubrió el origen bacteriológico de la sepsis puerperal, abriendo la puerta a la investigación que salvaría a millones de mujeres tras el parto. Trabajaba en los barrios más humildes.</p>
5	Susan La Flesche Picotte (EEUU, 1865-1915)	
		<p>Médica.</p> <p>Llevó la medicina a las reservas de los indios de Estados Unidos, promoviendo la sanidad pública. También hizo campañas médicas para prevenir y tratar la tuberculosis cuando todavía no tenía cura.</p>

6	Maryam Mirzajani (Irán, 1977-2017)	
		<p>Matemática</p> <p>En 2014 fue galardonada con la Medalla Fields, siendo la primera mujer en recibir este premio, equivalente al Nobel de las matemáticas.</p>
7	Lisa Meitner (Francia, 1878-1968)	
		<p>Física.</p> <p>Formó parte del equipo que descubrió la fisión nuclear. Es uno de los más evidentes ejemplos de hallazgos científicos hechos por mujeres y pasados por alto. Tiene el elemento químico 109, Meitnerio, en su honor.</p>
8	Felisa Martín Bravo (San Sebastián, 1898-1979)	
		<p>Meteoróloga.</p> <p>Fue la primera mujer en ingresar en el Cuerpo Superior de Meteorología y la primera doctora en Física en España. Ha sido la única mujer en dirigir la Asociación Meteorológica Española.</p>
9	Anna Mani (India, 1918 -2001)	
		<p>Meteoróloga.</p> <p>Realizó importantes contribuciones en el campo de la instrumentación meteorológica. Dirigió investigaciones y publicó numerosos artículos científicos sobre la radiación solar, el ozono y la medición de la energía eólica.</p>
10	Rosalind Franklin (Reino Unido, 1920-1958)	
		<p>Biofísica.</p> <p>Fue una pionera en cristalografía de rayos X. Su imagen de una molécula de ADN resultó decisiva para descifrar su estructura, uno de los avances científicos más importantes del siglo XX.</p>

Edavalath Kakkath Janaki Ammal (India, 1897-1984)	
11	 <p>Botánica.</p> <p>Llevó a cabo investigaciones en citogenética y fitogeografía. En 1977 fue premiada con el Padma Shri, el cuarto reconocimiento civil más alto en la India.</p>
	<p>Barbara McClintock (EEUU, 1902-1992)</p>
12	 <p>Botánica.</p> <p>Se especializó en la citogenética. Injustamente sus trabajos no fueron tomados en cuenta y 30 años más tarde se le otorgó el premio Nobel por su increíble adelanto para la época: teoría de los genes saltarines,</p>
	<p>Amparo Poch y Gascón (Zaragoza, 1902-1968)</p>
13	 <p>Médica.</p> <p>Siendo ya maestra, hizo la carrera de Medicina en Zaragoza. Puso en marcha programas de educación sanitaria para mujeres obreras y desarrolló una gran labor en la sanidad infantil para reducir las altas tasas de mortalidad.</p>
	<p>Virginia Apgar (EEUU, 1909-1974)</p>
14	 <p>Médica.</p> <p>Es más conocida por haber creado el Test de Apgar, el método utilizado para evaluar la salud de los recién nacidos que ha reducido considerablemente la mortalidad infantil en todo el mundo.</p>
	<p>Rita Levi-Montalcini (Italia, 1909-2012)</p>
15	 <p>Neuróloga.</p> <p>Descubrió el primer factor de crecimiento conocido, el factor de crecimiento nervioso, por el que en 1986 recibió el Premio Nobel.</p>

Marie Curie (Polonia, 1867-1934)	
16	 <p>Química y física.</p> <p>Dedicó su vida entera a la radioactividad, siendo la máxima pionera. Fue la primera persona en conseguir dos premios Nobel en dos especialidades distintas. Sus conocimientos en física y química impulsaron grandes avances.</p>
	<p>Chien-Shiung Wu (China, 1912-1997)</p>
17	 <p>Física.</p> <p>Participó en el desarrollo de la bomba atómica como parte del Proyecto Manhattan para enriquecer el uranio.</p>
	<p>Irène Joliot-Curie (Francia, 1897-1956)</p>
18	 <p>Química.</p> <p>Hija de Marie y Pierre Curie. Premio Nobel de Química por sus investigaciones sobre la estructura del átomo y la producción artificial de elementos radioactivos.</p>
	<p>Jenara Vicenta Arnal Yarza (Zaragoza, 1902-1960)</p>
19	 <p>Química.</p> <p>Fue la primera doctora en Ciencias Químicas de España. En 1929 entró a formar parte de la Sociedad Española de Física y Química, por su destacada labor investigadora tanto en España como en el extranjero.</p>
	<p>Dorothy Mary Crowfoot Hodgkin (Egipto, 1910-1994)</p>
20	 <p>Química.</p> <p>Fue una química y profesora universitaria inglesa galardonada con el Premio Nobel de Química del año 1964, por el descubrimiento de la estructura de muchas sustancias biológicas mediante rayos X.</p>

Gertrude Belle Elion (EEUU, 1918-1999)	
21	 <p>Bioquímica.</p> <p>Recibió en 1988 el Premio Nobel de Fisiología y Medicina por sus descubrimientos de los principios clave sobre el desarrollo y el tratamiento de medicamentos.</p>
Esther Miriam Zimmer Lederberg (EEUU, 1922-2006)	
22	 <p>Microbióloga.</p> <p>Desarrolló técnicas básicas que se perfeccionaron más tarde que contribuyeron al entendimiento de cómo funcionan los genes.</p>
Hipatia (Egipto, 370-415)	
23	 <p>Matemática.</p> <p>Fue la primera mujer en realizar una contribución sustancial al desarrollo de las matemáticas. Sus trabajos en filosofía, física y astronomía fueron considerados como una herejía y la asesinaron brutalmente.</p>
María Andrea Casamayor y de la Coma (Zaragoza, 1700-1780)	
24	 <p>Matemática.</p> <p>Fue una matemática y escritora española que destacó en el manejo de los números y en la aritmética, áreas que en aquella época eran habituales de hombres y no de mujeres.</p>
Émilie du Châtelet (Francia, 1706-1749)	
25	 <p>Matemática y física.</p> <p>Tradujo al francés la obra de Newton <i>Principia Mathematica</i>. Su obra permitió el conocimiento del considerado mayor trabajo científico de la época en Francia.</p>

Maria Winkelmann (Alemania, 1670-1720)	
26	 <p>Astrónoma.</p> <p>Como ayudante de su marido y después de su hijo, contribuyó al establecimiento de la Academia de las Ciencias de Berlín como mayor centro de astronomía. Fue la primera mujer que descubrió un cometa desconocido.</p>
Caroline Lucretia Herschel (Alemania, 1750- 1848)	
27	 <p>Astrónoma.</p> <p>Trabajó con su hermano Sir William Herschel en la elaboración de sus telescopios y en sus observaciones. Descubrió ocho cometas, 2500 nebulosas y varias galaxias. En la Luna le han puesto su nombre a un cráter.</p>
Mary Anning (Reino Unido, 1799-1847)	
28	 <p>Paleontóloga.</p> <p>Renovó el conocimiento de la prehistoria con sus descubrimientos de fósiles de dinosaurios: los primeros esqueletos de ictiosaurios, plesiosaurios y pterosaurios.</p>
Williamina Fleming (Escocia, 1857-1911)	
29	 <p>Astrónoma.</p> <p>Contratada inicialmente como auxiliar en el observatorio de Harvard, realizó numerosos descubrimientos de cuerpos estelares, contribuyendo decisivamente a la confección del Catálogo Estelar Henry Draper.</p>
Henrietta Swan Leavitt (EEUU, 1868-1921)	
30	 <p>Astrónoma.</p> <p>Estudió las estrellas variables Cefeidas, y descubrió un método para obtener la distancia entre las galaxias, tal y como lo hizo Edwin Hubble en el año 1920 con la galaxia de Andrómeda.</p>

	Maria Gaetana Agnesi (Italia, 1718-1799)	
31		Matemática. A los 9 años hablaba 5 idiomas. Escribió las <i>Instituzioni</i> que explican de forma ordenada y con ejemplos el Cálculo, desde el álgebra al cálculo diferencial, y tradujo muchos trabajos de grandes científicos.
	Marie-Sophie Germain (Francia, 1776-1831)	
32		Matemática. Hizo importantes contribuciones a la teoría de números y a la teoría de la elasticidad. Uno de sus trabajos más importantes fue el estudio de los números primos.
	Augusta Ada King, condesa de Lovelace (Reino Unido, 1815-1852)	
33		Matemática. Fue la primera científica de la computación de la historia y la primera programadora del mundo. Trabajó en la denominada <i>máquina analítica</i> y propuso el primer algoritmo para ser procesado por una máquina.
	Sofía Kovalévskaya (Rusia, 1850-1891)	
34		Matemática. Fue la primera mujer que consiguió una plaza de profesora universitaria en Europa (Suecia, 1881). Nacida y criada en el seno de una familia gitana rusa de buena formación académica.
	Emmy Noether (Alemania, 1882-1935)	
35		Matemática. Fueron importantes sus descubrimientos en la física teórica y el álgebra abstracta, con grandes avances en cuanto a las teorías de anillos, grupos y campos. Einstein la consideraba como la mujer más importante en las matemáticas.

	Inge Lehmann (Dinamarca, 1888-1993)	
36		Sismóloga. Conocida por realizar las primeras pruebas de magnitudes de sismos y sus consecuencias. Fue la descubridora de la discontinuidad que separa el núcleo externo del núcleo interno, y que lleva su nombre en su honor.
	Antonia Ferrín Moreiras (Orense, 1914-2009)	
37		Astrónoma. Contribuyó a la astronomía con trabajos sobre ocultaciones estelares por la Luna, medidas de estrellas dobles y medidas astrométricas, así como con la determinación de pasos por dos verticales.
	Melitta Bentz (Alemania, 1873-1950)	
38		Inventora. Inventora del filtro de café “melita”, lo patentó y creó una empresa para producirlo en la que se preocupó por mantener buenas condiciones laborales y sociales para con sus empleados.
	Hedy Lamarr (Austria, 1914-2000)	
39		Inventora. Coinventora del espectro ensanchado para comunicaciones inalámbricas de larga distancia, que permitió implantar la comunicación de datos WIFI.
	Stephanie Kwolek (EEUU, 1923-2014)	
40		Inventora. Descubrió el Kevlar®, una fibra de alta resistencia, color dorado, que puede ser hasta cinco veces más resistente que el acero y que en la actualidad es utilizada en la elaboración de chalecos antibalas.