

8 M- 8 DONES

Marie Curie

1867 – 1934



Revolucionària del món de la ciència, pionera en l'àmbit de la radioactivitat i descobridora del poloni i el radi. Fou la primera dona a rebre dos premis Nobel en especialitats diferents (física i química) i a ocupar un lloc de professora a la Universitat de París. Va haver de lluitar per convertir-se en científica, ja que a Polònia les dones no podien accedir a estudis universitaris. Va compaginar la seva trajectòria científica amb la cura dels fills.

Rosalind Franklin

1920 – 1958



Química i cristal·lògrafa responsable d'importantes contribucions en l'estructura de l'ADN, de l'ARN i dels virus. Va ser la primera persona que va fotografiar l'aspecte de la molècula d'ADN (doble hèlix), fet que permetria descobrir i entendre l'estructura de l'ADN. Els científics James Watson i Francis Crick van guanyar el premi Nobel de Fisiologia i Medicina gràcies als descobriments de Rosalind fets deu anys abans.

Virginia Woolf

1882 – 1941



Novel·lista, assagista, editora i feminista britànica és considerada una de les figures més destacades del modernisme literari del segle XX. A través de la seva obra Una habitació pròpia es va erigir en una de les principals promotores del feminisme del segle XX i defensora la independència intel·lectual i econòmica de les dones.

M. Elena Maseras

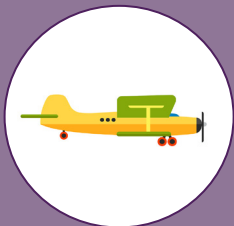
1853- 1905



Aquesta vila-secana fou la primera dona a l'estat espanyol a matricular-se a la universitat, concretament a la facultat de Medicina de la UB, tot i que no li era permès assistir a classe. Va acabar els estudis amb notes brillants, però no va poder fer l'examen de llicenciatura fins tres anys després d'acabar els estudis. També va estudiar Magisteri, professió que exerciria la resta de la seva vida.

Amelia Earhart

1897 – 1937



Aquesta aviadora nord-americana va ser la primera persona a creuar volant l'Atlàntic en solitari i a intentar fer la volta al món per la línia equatorial. Va ser promotora dels drets de les dones i de la igualtat de gènere a principis del segle passat. Va fundar una de les primeres organitzacions de dones aviadores i va ser professora de la Universitat de Purdue.

Margarita Salas

1938-2019



Bioquímica pionera en ciència i investigació a l'estat espanyol, és considerada una de les millors científiques del segle passat. Va ser la descobridora de l'ADN polimerasa del virus bacteriòfag $\Phi 29$, que actualment té una aplicació crucial en el món de la biotecnologia. Va ser la primera dona espanyola a ingressar a l'Acadèmia Nacional de Ciències dels Estats Units.

Frida Kahlo

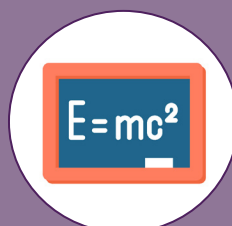
1907 – 1954



Pintora mexicana, una de les grans referents del feminisme actual. En una època en què les dones eren considerades el sexe dèbil, a través de les seves obres parlava obertament de la sexualitat, l'avortament, la lactància o la maternitat. També desafiava els estereotips de la feminitat, dibuixant-se ella mateixa amb bigoti o entrecella i creant els seus propis estàndards de bellesa.

Katherine Johnson

1918-2020



Aquesta dona afroamericana, física, científica espacial i matemàtica va ser una de les encarregades de calcular la trajectòria del primer nord-americà que va anar a l'espai. També va participar en la missió que va enviar el primer astronauta a l'òrbita terrestre. Les seves investigacions i càlculs van ser essencials per als futurs programes i missions de la NASA. Va rebre diversos premis i reconeixements i s'ha fet una pel·lícula sobre ella.