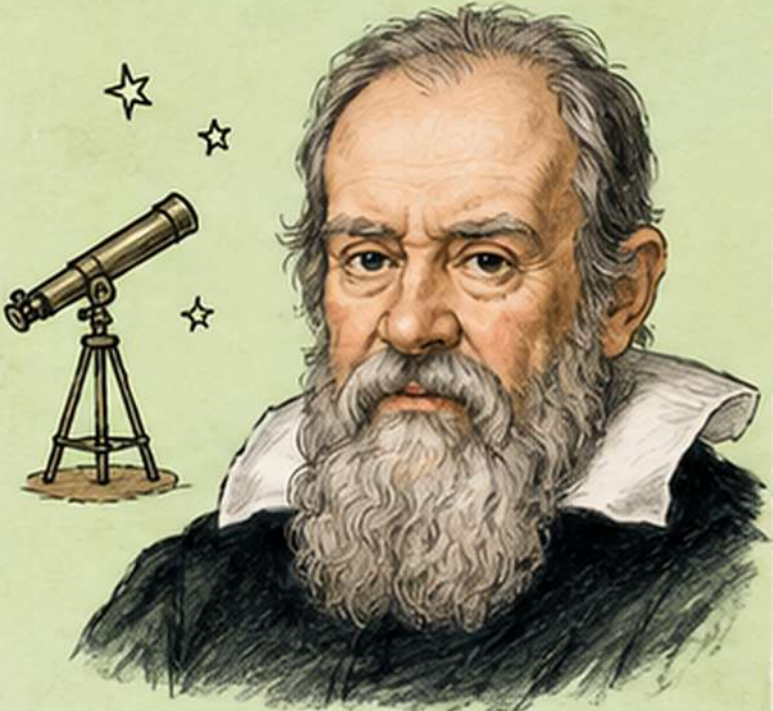


# CIENTÍFICOS IMPORTANTES DE LA HISTORIA



Gracias a su curiosidad, esfuerzo e ingenio, cambiaron el mundo y nuestras vidas.

**GALILEO GALILEI**  
(1564-1642)



Astrónomo, físico y matemático italiano. Usó el telescopio para observar el cielo y apoyó la idea de que la Tierra gira alrededor del Sol.



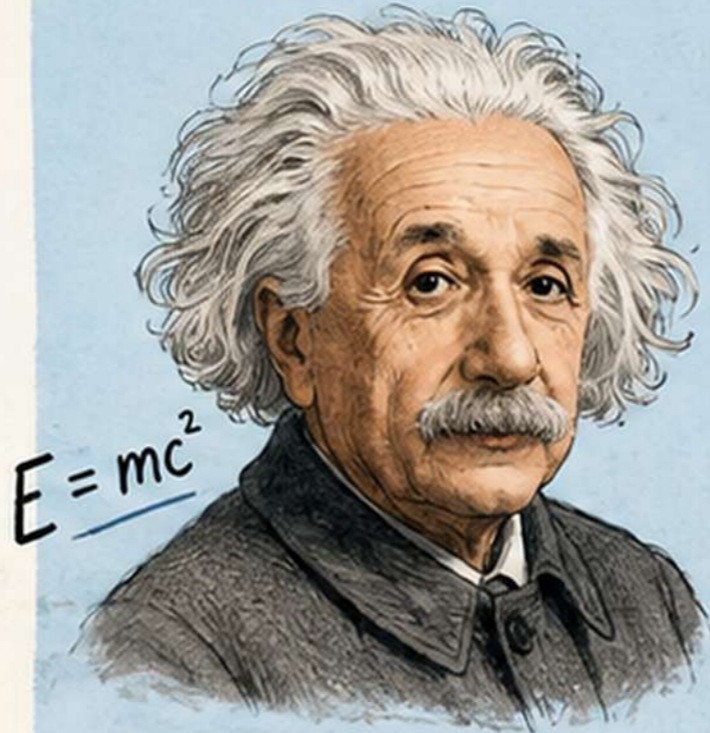
**MARIE CURIE**  
(1867-1934)



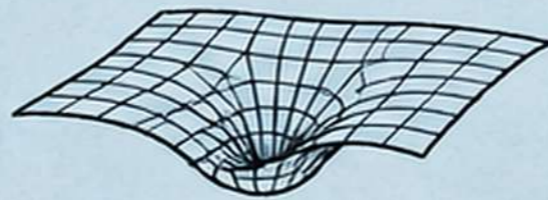
Física y química polaca. Fue la primera persona en ganar dos Premios Nobel en distintas ciencias (Física y Química). Investigó la radiactividad.



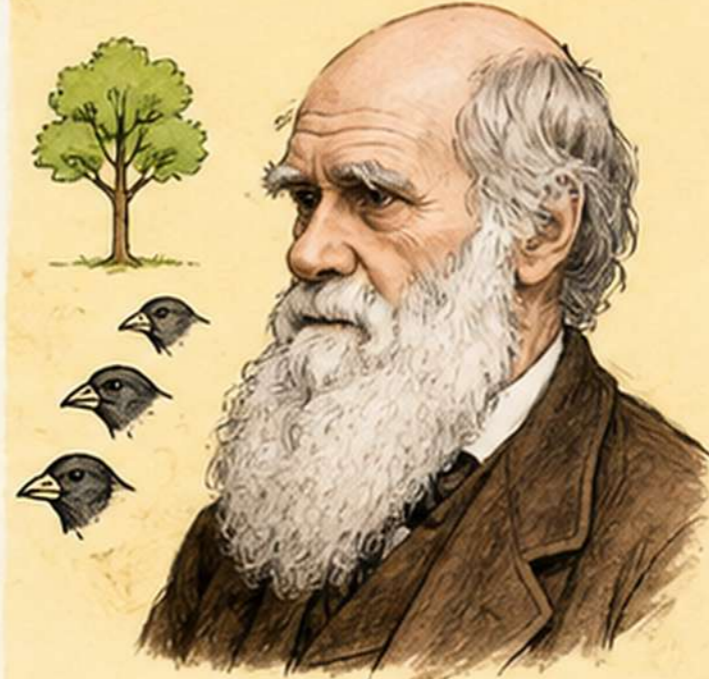
**ALBERT EINSTEIN**  
(1879-1955)



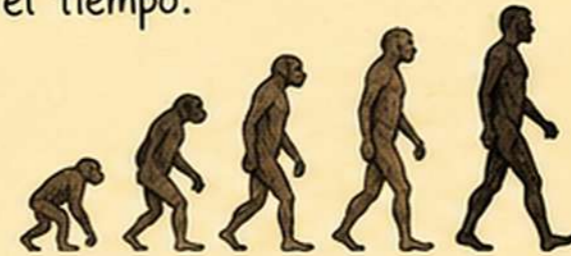
Físico alemán. Desarrolló la teoría de la relatividad, que cambió nuestra comprensión del espacio, el tiempo y la gravedad.



**CHARLES DARWIN**  
(1809-1882)



Naturalista británico. Propuso la teoría de la evolución por selección natural, explicando cómo las especies cambian con el tiempo.



**JANE GOODALL**  
(1934- )

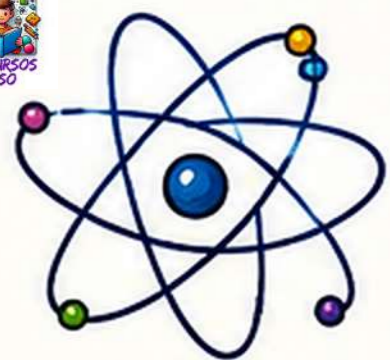


Primatóloga británica. Estudió a los chimpancés en su hábitat natural y destacó la importancia de la conservación y el respeto por los animales.



La ciencia sigue avanzando gracias a personas curiosas que se atreven a hacer preguntas y buscar respuestas.



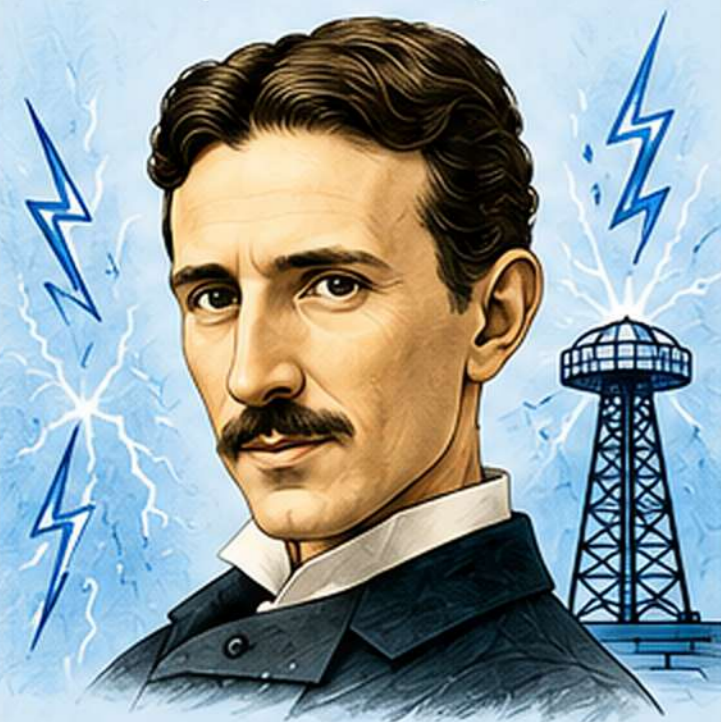


# CIENTÍFICOS IMPORTANTES DE LA HISTORIA



Su trabajo, descubrimientos e ideas han dejado huella en el mundo y en nuestro día a día.

**NIKOLA TESLA**  
(1856-1943)



Inventor e ingeniero eléctrico serbio-estadounidense. Desarrolló el sistema de corriente alterna (CA), que permitió llevar electricidad de forma eficiente a hogares e industrias.



Sus inventos son la base de muchas tecnologías actuales.

**ROSALIND FRANKLIN**  
(1920-1958)

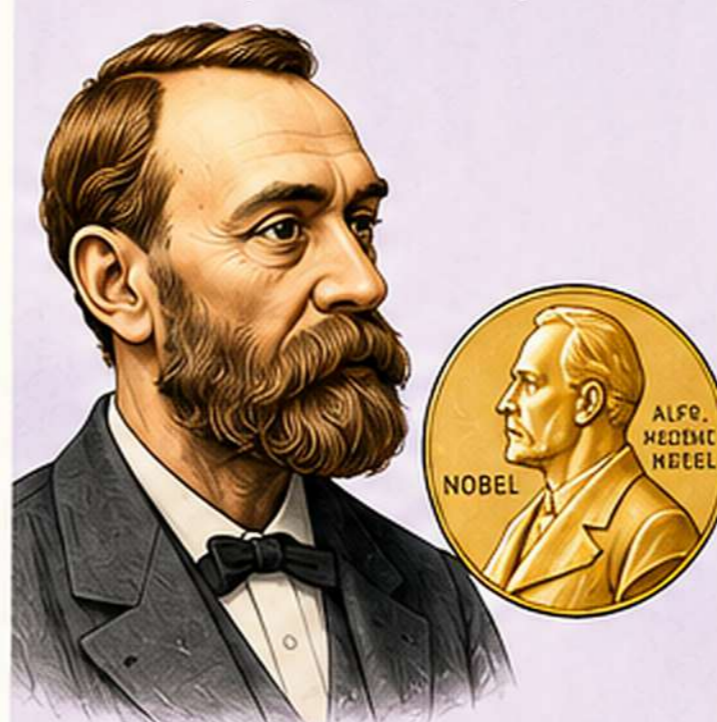


Química y cristalógrafa británica. Sus imágenes de difracción de rayos X fueron fundamentales para descubrir la estructura de la doble hélice del ADN.



Su trabajo fue clave para entender el código de la vida.

**ALFRED NOBEL**  
(1833-1896)

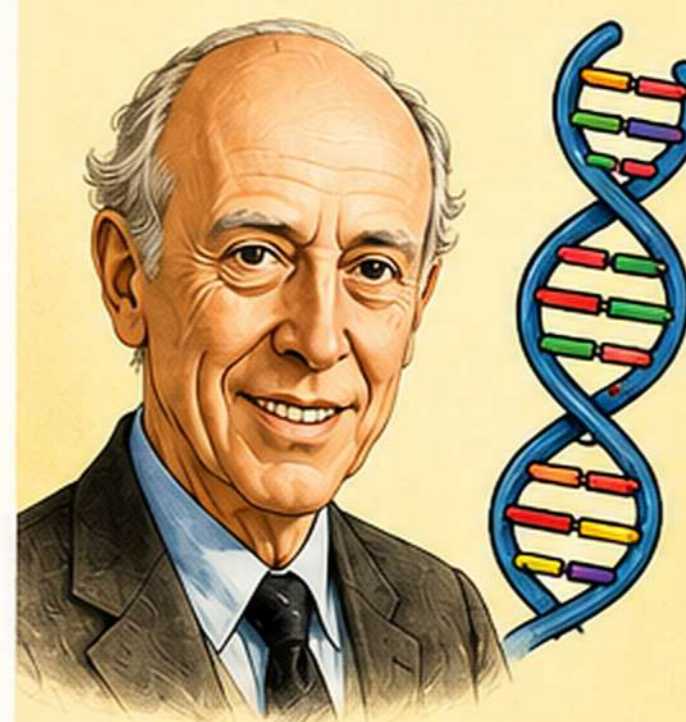


Químico, ingeniero e inventor sueco. Inventó la dinamita y dejó su fortuna para crear los Premios Nobel, que cada año reconocen los mayores avances en ciencia, literatura y la paz.



Su legado premia el esfuerzo por mejorar el mundo.

**JAMES WATSON**  
(1928 - )

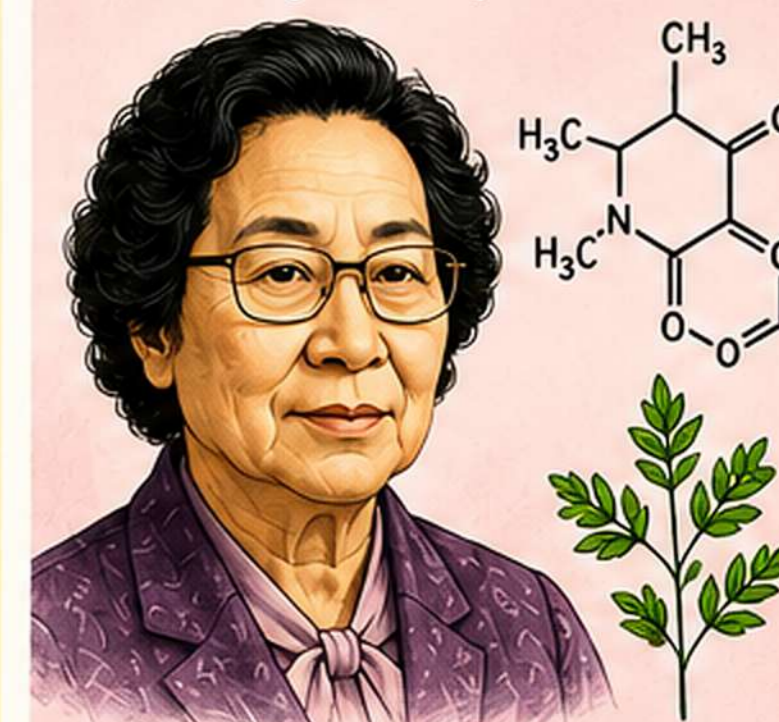


Biólogo estadounidense. Junto a Francis Crick, descubrió la estructura de doble hélice del ADN en 1953, un hallazgo que revolucionó la biología y la medicina.



Gracias a su descubrimiento comprendemos mejor los seres vivos y muchas enfermedades.

**TU YOUYOU**  
(1930 - )



Farmacóloga china. Descubrió la artemisinina, un medicamento muy eficaz contra la malaria que ha salvado millones de vidas.



Su investigación muestra el poder de la ciencia para mejorar la salud global.



“

La ciencia no tiene fronteras ni género. La curiosidad, el conocimiento y la perseverancia cambian el mundo.





# CIENTÍFICOS IMPORTANTES DE LA HISTORIA




Su trabajo, descubrimientos e ideas han dejado huella en el mundo y en nuestras vidas.

## HIPATIA DE ALEJANDRÍA

(c. 370–415)

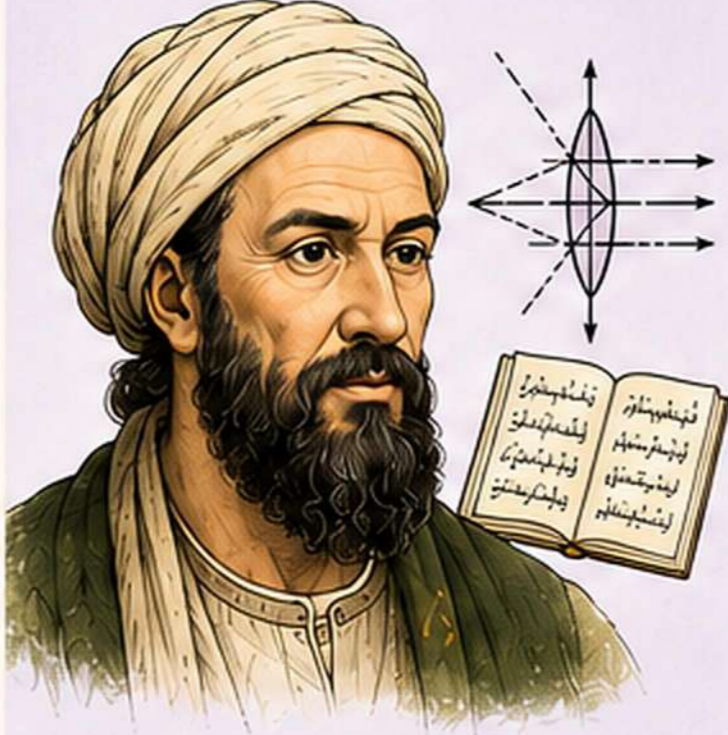


Matemática, astrónoma y filósofa neoplatónica. Fue una de las primeras mujeres científicas de la historia. Escribió sobre matemáticas y astronomía y enseñó en la famosa Biblioteca de Alejandría.


 Defendió el conocimiento y la educación en una época en la que era muy difícil para las mujeres dedicarse a la ciencia.

## IBN AL-HAITAM

(965–1040)



Matemático, astrónomo y físico árabe, conocido en Occidente como Alhacén. Realizó experimentos pioneros sobre la luz y la visión, sentando las bases de la óptica moderna.


 Demostró que la luz viaja en línea recta y explicó cómo vemos los objetos.

## ADA LOVELACE

(1815–1852)

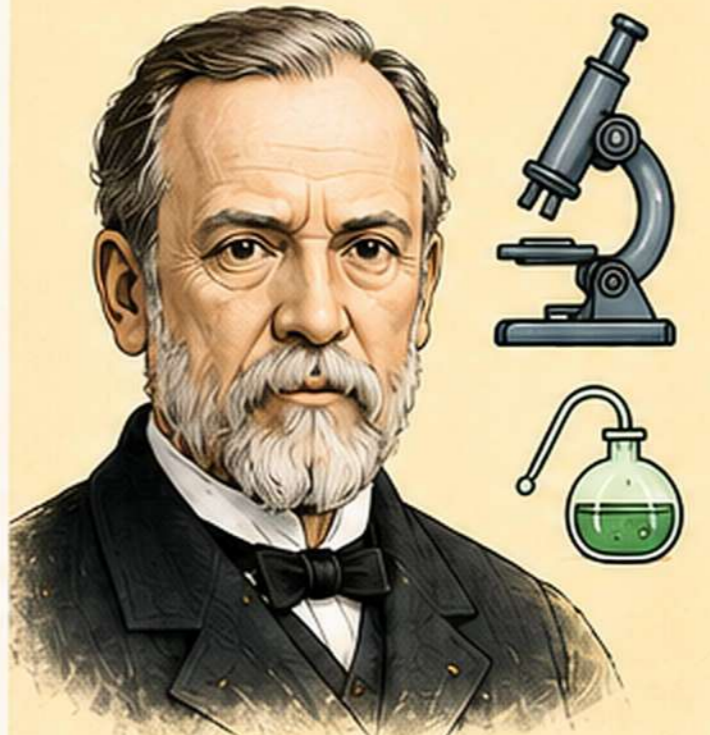


Matemática inglesa, considerada la primera programadora de la historia. Colaboró con Charles Babbage en la máquina analítica y escribió el primer algoritmo destinado a ser procesado por una máquina.


 Su visión fue fundamental para el desarrollo de la informática.

## LOUIS PASTEUR

(1822–1895)

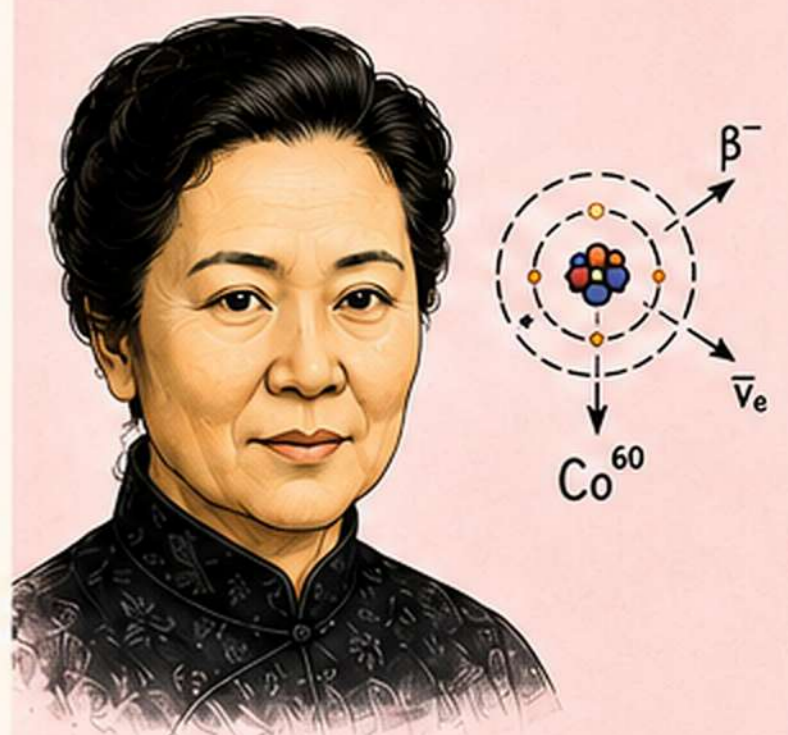


Químico y microbiólogo francés. Descubrió que los microorganismos causan enfermedades y desarrolló la pasteurización, un proceso que salva millones de vidas al eliminar bacterias en alimentos y bebidas.


 Sus investigaciones revolucionaron la medicina y la seguridad alimentaria.

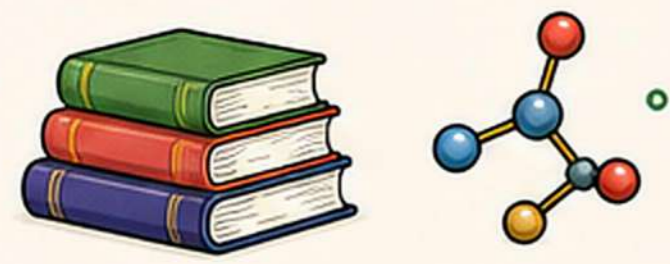
## CHIEN-SHIUNG WU

(1912–1997)



Física experimental chino-estadounidense. Realizó experimentos clave que confirmaron la teoría de la debilidad de la paridad en la física de partículas.

 Su trabajo abrió el camino para nuevas investigaciones en física moderna.



La ciencia avanza gracias a la curiosidad, el esfuerzo y la imaginación de muchas personas que se atreven a hacer preguntas y buscar respuestas.

