





















11

GERTRUDE ELION

Bioquímica que desarrolló medicamentos contra la leucemia, herpes y el rechazo de trasplantes. Premio Nobel de Medicina.



GERTRUDE ELION

12

FRANÇOISE BARRÉ-SINOUSI

Científica francesa, codescubridora del virus VIH. Premio Nobel de Medicina.



13

LINDA BUCK

Descubrió los receptores del olfato, revelando cómo percibimos los olores.



14

EMMANUELLE CHARPENTIER

Científica francesa, codesarrolladora de la técnica CRISPR-Cas9 para edición genética. Premio Nobel de Química.



15

JENNIFER DOUDNA

Bioquímica estadounidense, codesarrolladora de la técnica CRISPR-Cas9 para edición genética. Premio Nobel de Química.



16

MAY-BRITT MOSER

Neurocientífica noruega que descubrió las “células de red”, esenciales para orientarnos en el espacio. Premio Nobel de Medicina.



17

CHRISTIANE NÜSSLEIN-VOLHARD

Bióloga alemana que descubrió genes clave para el desarrollo embrionario. Premio Nobel de Medicina.



18

VERA RUBIN

Astrónoma que aportó pruebas de la existencia de la materia oscura en el universo.



19

ANNIE JUMP CANNON

Astrónoma que creó el sistema moderno de clasificación estelar, usado aún hoy.



ANNIE JUMP CANNON

20

HYPATIA DE ALEJANDRÍA

Filósofa, matemática y astrónoma de la Antigüedad. Defensora del conocimiento y la enseñanza en Alejandría.



1

MARIE CURIE

Pionera en radiactividad. Nobel de Física y Química.



2

ROSALIND FRANKLIN

Sus imágenes de rayos X fueron clave para descubrir la estructura del ADN.

ROSALIND FRANKLIN



3

KATHERINE JOHNSON

Matemática en la NASA, sus cálculos permitieron los primeros vuelos espaciales tripulados.



KATHERINE JOHNSON

4

TU YOUYOU

Descubrió la artemisinina, un tratamiento contra la malaria que salvó millones de vidas.



TU YOUYOU

5

JULIETA FIERRO

Astrofísica y divulgadora científica. Referente en la educación y difusión de la astronomía en Latinoamérica.



JULIETA FIERRO

6

JANE GOODALL

Revolucionó el estudio de los chimpancés y promovió la conservación de la naturaleza.



7

BARBARA McCLINTOCK

Descubrió los transposones o "genes saltarines", un hallazgo fundamental en genética.



8

DOROTHY HODGKIN

Determinó estructuras moleculares complejas con cristalografía de rayos X. Premio Nobel de Física y Química.



DOROTHY HODGKIN

9

DONNA STRICKLAND

Premio Nobel de Física por sus avances en láseres ultrarrápidos.

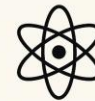


DONNA STRICKLAND

10

CHIEN-SHIUNG WU

Física destacada que con un famoso experimento demostró cómo funcionan las partículas en la energía nuclear.



CHIEN-SHIUNG WU

21

MARGARITA SALAS

Bioquímica española, pionera de la biología molecular. Descubrió la ADN polimerasa del fago phi29.



22

NETTIE STEVENS

Genetista estadounidense que descubrió que los cromosomas sexuales determinan el sexo biológico (XX y XY).



NETTIE STEVENS

23

JOCELYN BELL BURNELL

Astrofísica que descubrió los púlsares, estrellas de neutrones que emiten radiación periódica.



24

MARY ANNING

Pionera de la paleontología, descubrió importantes fósiles marinos que cambiaron la visión de la historia natural.



25

LISE MEITNER

Física que contribuyó al descubrimiento de la fisión nuclear, aunque fue injustamente excluida del Nobel.



26

LYNN MARGULIS

Bióloga que propuso la teoría de la endosimbiosis, explicando el origen de las células complejas.



27

VALENTINA TERESHKOVA

Cosmonauta soviética, primera mujer en viajar al espacio en 1963.



28

ESTHER LEDERBERG

Microbióloga que descubrió el fago λ y desarrolló técnicas clave en genética bacteriana.



29

FABIOLA GIANOTTI

Física italiana, directora del CERN y figura clave en el descubrimiento del bosón de Higgs.



30

ADA LOVELACE

Matemática inglesa, considerada la primera programadora de la historia por su trabajo con la máquina analítica de Babbage.



ADA LOVELACE