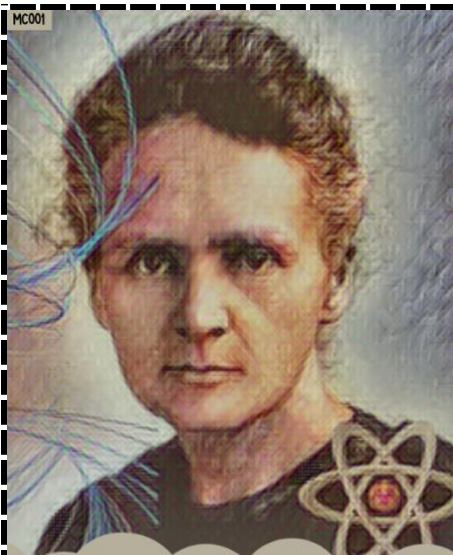


MC001



MARIE CURIE

Galardonada en 1903 & 1911.
Nació en Polonia en 1867.
Científica.

MC002

Nace en Polonia.
(1867-1934)

Gana el premio Nobel de Física en 1903 y el Nobel de Química en 1911.

"Siento menos curiosidad por la gente y más curiosidad por las ideas."




MC003

Científica.

Su principal aporte es el área de la radioactividad.

Descubrimiento de los elementos radiactivos Po y Ra.

Investigaciones sobre el radio y sus compuestos.





U001



IRÈNE JOLIOT-CURIE

Galardonada en 1935.
Nació en Francia en 1897.
Química.

U002

Nace en Francia.
(1897-1956)

Gana el premio Nobel de
Química en 1935, junto a
Jean Frédéric Joliot.

"Uno debe trabajar
seriamente y debe ser
independiente y no pasar
la vida simplemente
divirtiéndose; eso es lo que
nuestra madre, [Marie
Curie], nos dijo siempre."



U003

Química.

Su principal aporte por su
investigación en torno a la
síntesis de nuevos
elementos radiactivos.
Estudió las reacciones en
cadena y los requisitos para
la construcción acertada de
un reactor nuclear que
utilizara la fisión nuclear
controlada para generar
energía mediante el uso de
uranio y agua pesada.





GERTY THERESA CORY

Galardonada en 1947.
Nació en República Checa en 1896.
Es una Bioquímica.

Nace en República Checa.
(1906-1972)

Gana el premio Nobel de Fisiología y Medicina en 1947, junto a Carl Ferdinadn Cori y Bernardo Houssay.

Bioquímica.

Su principal aporte es descubrir el mecanismo por el cual el glucógeno se convierte en ácido láctico, en el tejido muscular y luego es resintetizado en el cuerpo y almacenado como fuente de energía.

MG001



Maria

MARIA GOEPPERT-MAYER

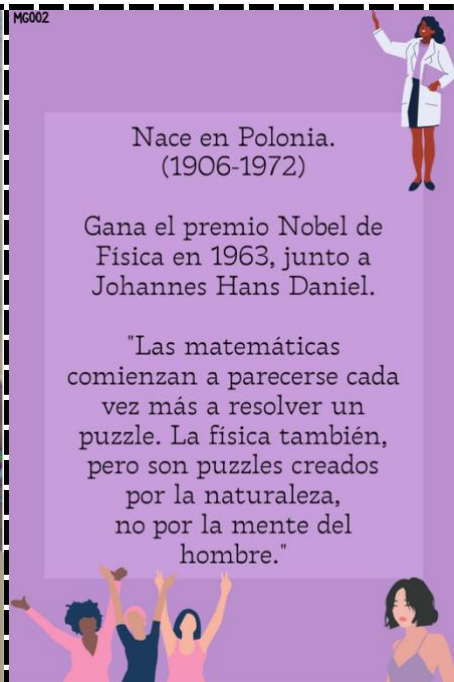
Galardonada en 1963.
Nació en Polonia en 1906.
Física Teórica.

MG002

Nace en Polonia.
(1906-1972)

Gana el premio Nobel de Física en 1963, junto a Johannes Hans Daniel.

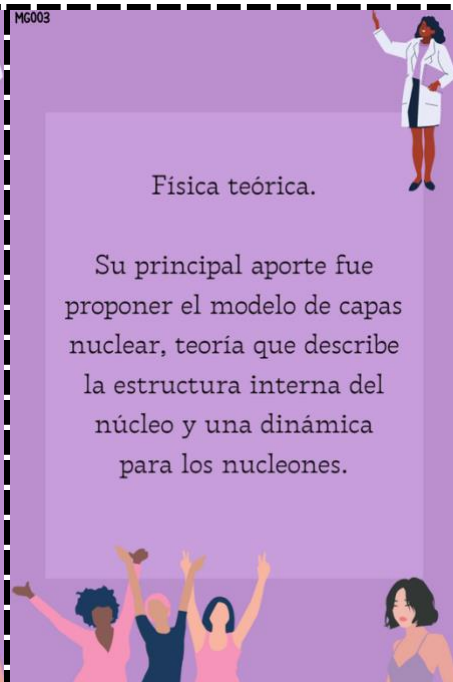
"Las matemáticas comienzan a parecerse cada vez más a resolver un puzzle. La física también, pero son puzzles creados por la naturaleza, no por la mente del hombre."



MG003

Física teórica.

Su principal aporte fue proponer el modelo de capas nuclear, teoría que describe la estructura interna del núcleo y una dinámica para los nucleones.





DH001

DH002

Nace en Egipto.
(1910-1994)

Gana el premio Nobel de
Química en 1964.

"Cuando uno es joven tiene
la tendencia de hacer
experimentos sin buscar
cosas específicas. Yo establecí
un pequeño laboratorio en el
desván de la casa para ver
crecer cristales y
experimentar lo descrito en
libros."



DH003

Química.

Su principal aporte es la
determinación de
estructuras de sustancias
de interés bioquímico
mediante rayos X, cómo la
penicilina y la vitamina
B12.



RY001



Galardonada en 1977.
Nació en Estados Unidos en 1921.
Física.

RY002

Nace en Estados Unidos.
(1921-2011)

Gana el premio Nobel de Fisiología y Medicina en 1977, junto a Roger Guillemin y Andrew Schally.

"La emoción del aprendizaje
separa la juventud de la
vejez. Mientras que usted
está aprendiendo que no es
viejo."

RY003

Física.

Su principal aporte es la
técnica del
radioinmunoensayo.

Esta técnica, permite determinar la concentración de insulina en la sangre, por medio de la utilización de un antígeno marcado a través de la radioactividad.



A portrait of Barbara McClintock, a geneticist, wearing glasses and a light-colored cardigan over a white shirt. The image is overlaid with stylized illustrations of chromosomes in various colors (purple, blue, green, red) and structures, representing her work in genetics.

Galardonada en 1983.
Nació en Estados Unidos en 1902.
Científica.

BM002



Nace en Estados Unidos.
(1902-1992)

Gana el premio Nobel de
Fisiología y Medicina en
1983.

"Si usted sabe que está en
el camino correcto, si usted
tiene este conocimiento
interno, entonces nadie
puede rechazar su solicitud
de... no importa lo que
digan."

"Si usted sabe que está en el camino correcto, si usted tiene este conocimiento interno, entonces nadie puede rechazar su solicitud de... no importa lo que digan."

8M003

Científica.

Su principal aporte es su descubrimiento de los «genes saltarines», responsables de las mutaciones y de la resistencia de los virus a los antibióticos.



Su principal aporte es su descubrimiento de los «genes saltarines», responsables de las mutaciones y de la resistencia de los virus a los antibióticos.



A portrait of Rita Levi-Montalcini, an elderly woman with short, wavy white hair. She has a gentle expression and is wearing a dark green turtleneck sweater. The background is a textured, light-colored wall. The portrait is framed by a dark border.

RL001

RITA LEVI-MONTALCINI

Galardonada en 1986.
Nació en Italia en 1909.
Neuróloga.

Galardonada en 1986.
Nació en Italia en 1909.
Neuróloga.

RL002

Nace en Italia.
(1909-2012)

Gana el premio Nobel de
Fisiología y Medicina en
1986, junto a Stanley
Cohen.

"Con la educación se vence
la ignorancia que está en la
raíz de la pobreza y el
hambre."



"Con la educación se vence la ignorancia que está en la raíz de la pobreza y el hambre."

RL003

Neuróloga.

Su principal aporte es que identificó lo que luego sería conocido como “factores de crecimiento”. Esto permitió entender condiciones médicas como la demencia senil, los tumores y las deformidades, entre otras.



GERTRUDE BELLE ELION

Galardonada en 1988.
Nació en Estados Unidos en 1918.
Bioquímica.

Nace en Estados Unidos.
(1918-1999)

Gana el premio Nobel de Fisiología y Medicina en 1988, junto a George H. Hitchings y Sir James Black.

"La idea era hacer investigación, buscar nuevos caminos a conquistar, nuevas montañas que escalar."

Bioquímica.

Su principal aporte son descubrimientos de los principios claves sobre el desarrollo y el tratamiento de medicamentos.

Descubrió tratamientos para la leucemia, la malaria e infecciones urinarias.



Galardonada en 1995.
Nació en Alemania en 1942.
Bióloga

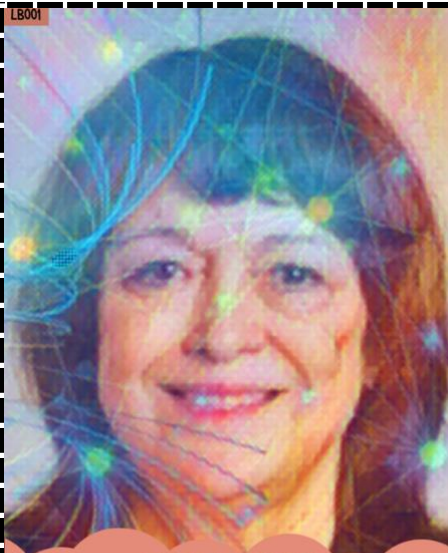
CN002



CN003



LB001



LINDA BUCK

Galardonada en 2004.
Nació en Estados Unidos en 1947.
Médica & Bióloga.

LB002

Nace el 29 de Enero de 1947 en Estados Unidos.

Gana el premio Nobel de Fisiología y Medicina en 2004, junto a Richard Axel.

"Espero sinceramente que mi recibimiento del Premio Nobel sirva de mensaje para las jóvenes de cualquier parte del mundo, que sepan que tienen las puertas abiertas y que les sirva de estímulo para cumplir sus sueños."



LB003

Bióloga, Médica y Profesora.

Su principal aporte es en la investigación del sentido del olfato. Es la primera en utilizar la metodología molecular para determinar el funcionamiento de este sentido.



Galardonada en 2008.
Nació en Francia en 1947.
Bioquímica.

FB002



Nace el 30 de Julio de 1947
en Francia.

Gana el premio Nobel de
Fisiología y Medicina en
2008, junto a Luc
Montagnier y Harald zur
Hausen.

"No hacemos ciencia por
hacer ciencia. Hacemos
ciencia para el beneficio de
la humanidad "

Gana el premio Nobel de Fisiología y Medicina en 2008, junto a Luc Montagnier y Harald zur Hausen.



FB003

Bioquímica.

Su principal aporte es que logró identificar, el virus de inmunodeficiencia humana, o VIH, causante de la misteriosa nueva enfermedad: el SIDA.



Su principal aporte es que logró identificar, el virus de inmunodeficiencia humana, o VIH, causante de la misteriosa nueva enfermedad: el SIDA.





EB001

ELIZABETH HELEN BLACKBURN

Galardonada en 2009.
Nació en Australia en 1948.
Bioquímica.

Nace el 26 de Noviembre de 1948 en Australia.

Gana el premio Nobel de Fisiología y Medicina en 2009, junto a Carol Greider y Jack Szostak.

"La ciencia prospera cuando lucha contra las fake news."

EB002



Bioquímica.

Su principal aporte son su descubrimiento de la telomerasa, enzima relacionada con los procesos de envejecimiento celular y con el cáncer.

EB003



CG001



CAROL GREIDER

Galardonada en 2009
Nació en Estados Unidos en 1961.
Bioquímica.

CG002



Nace el 15 de Abril de 1961
en Estados Unidos.

Gana el premio Nobel de
Fisiología y Medicina en
2009, junto a Elizabeth
Blackburn y Jack Szostak.



CG003



Bioquímica.

Su principal aporte son su
descubrimiento de la
telomerasa, enzima
relacionada con los procesos
de envejecimiento celular y
con el cáncer.



Galardonada en 2009.
Nació en Israel en 1939.
Química & Cristalógrafa.

Nace el 22 de Junio de 1939
en Israel.

"Si un reto vale la pena, sólo que lo intentes ya te hace mejor."

Cristalografía.

Su aporte permitió conocer qué parte del ribosoma es la encargada de generar las proteínas dentro de las células, y en dónde emprenden su camino hacia el exterior.



MB001



MAY-BRITT MOSER

Galardonada en 2014.
Nació en Noruega en 1963.
Neurocientífica.

MB002

Nace el 04 de Enero de 1963
en Noruega.

Gana el premio Nobel de
Fisiología y Medicina en
2014, junto a John O'Keefe y
Edvard Moser.

"Sin lugar a dudas la
creatividad es vital a la hora
de llevar a cabo una
investigación rompedora e
innovadora."



MB003

Profesora, Neurocientífica y
Psicóloga

Su principal aporte son sus
descubrimientos de células
que constituyen un sistema
de posicionamiento en el
cerebro.

"GPS cerebral"



TY001



TU YOUYOU

Galardonada en 2015.
Nació en China en 1930.
Médica & Química.

TY002

Nace el 30 de Diciembre de 1930 en China.

Gana el premio Nobel de Fisiología y Medicina en 2015, junto a William C. Campbell y Satoshi Omura.

"Todo científico sueña con hacer algo que pueda ayudar al mundo."

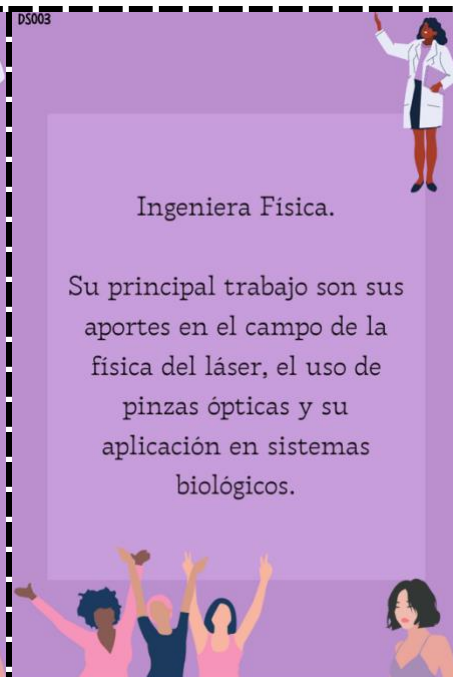
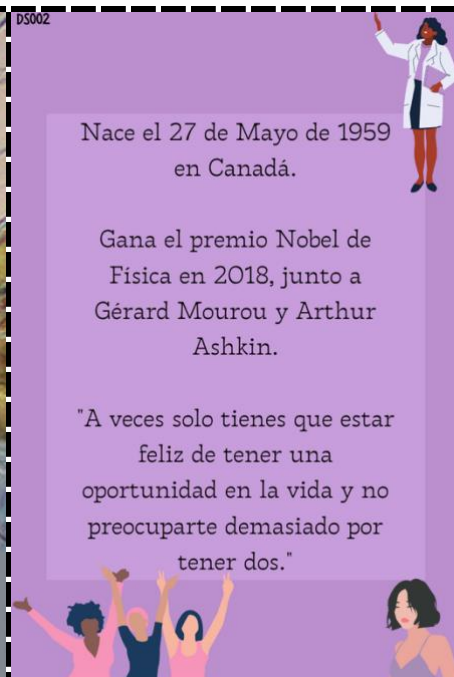
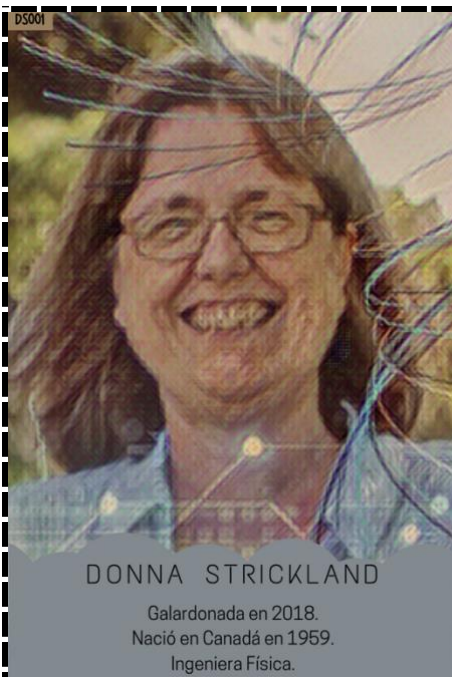
TY003

Científica, Médica y Química Farmacéutica.

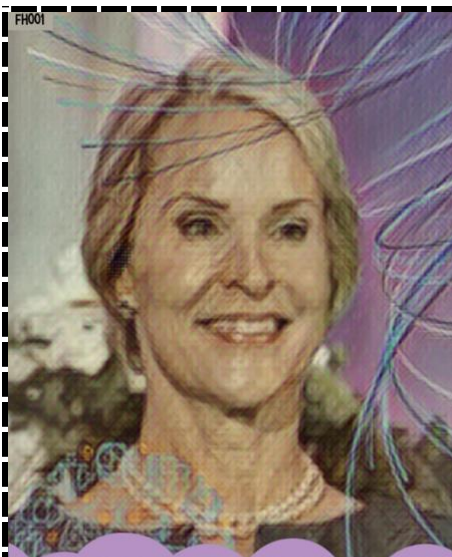
Su principal aporte es su trabajo para descubrir nuevas terapias contra la elefantiasis.

Descubrió la Artemisina, un compuesto que ha permitido salvar la vida a muchos infectados por malaria.





FH001



FRANCES HAMILTON ARNOLD

Galardonada en 2018.
Nació en Estados Unidos en 1956.
Química.

FH002

Nace el 25 de Julio de 1956 en Estados Unidos.

Gana el premio Nobel de Química en 2018, junto a George P. Smith y Gregory Winter.

"La mitad de los cerebros brillantes están en los cuerpos de mujeres."

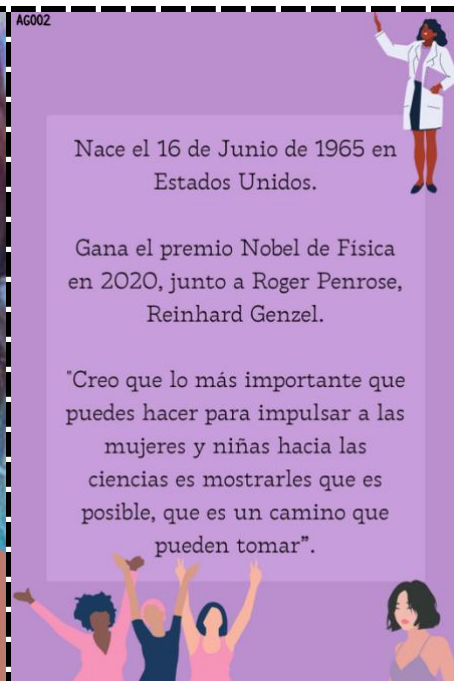


FH003

Científica e Ingeniera Química.

Su principal aporte es su trabajo en evolución dirigida de enzimas, las proteínas que catalizan las reacciones químicas de las que depende la vida.







Galardonada en 2020.
Nació en Estados Unidos en 1964.
Bioquímica.

ID002



ID003



EC001



EMANUELLE CHARPENTIER

Galardonada en 2020.
Nació en Francia en 1968.
Microbióloga & Bioquímica.

EC002



Nace el 11 de Diciembre de 1968 en Francia.

Gana el premio Nobel de Química en 2020, junto a Jennifer Doudna.

"Es un aliciente descifrar el funcionamiento último de la vida."



EC003



Microbióloga y Bioquímica.

Su principal aporte es la propuesta de una técnica para editar genes e incluso para modificar el genoma de embriones para librarles de enfermedades congénitas.

