

DÍA DE LA MUJER Y LA NIÑA

en la ciencia
11 febrero



KATHERINE JOHNSON

investigamos

Nacimiento

26 agosto del 1918

Lugar de nacimiento

En White, Sulphur.

Fallecimiento

24 de enero del 2020



es famosa por...

- Porque era una calculadora humana y sabia todo pero tambien tuvo mucho exito porque fue la matematica la primera en viajar a la luna.

datos de interes

- Calculó la trayectoria para la misión Mercury de (1961) y el vuelo del apolo 11. Y ganó la medalla Púberd.

Alonso Vega.

Katherine Johnson.

Era conocida como «computadora». Fue la primera mujer a la que admitieron en la universidad de Virginia.

Dos de sus hijas también son matemáticas y también cuando se graduó le obligaban a ser profesora porque era mujer y no tenía otra opción, se mudó para ser profesora de ciencias, música, mate etc... la obligaban porque aparte de estar graduada tenía 18 años y es cuando se empieza la carrera y ella ya la terminó. Porque es muy, muy lista. Además publicaron un libro sobre ella y sus compañeras Dorothy, Mary el libro se llama Figuras Ocultas.

DÍA DE LA MUJER Y LA NIÑA

en la ciencia

11 febrero

JANE GOODAL



investigamos

Nacimiento

3 de abril de 1934

Lugar de nacimiento

Loncher, 3 de abril de 1934

Fallecimiento



es famosa por...

Jane Goodall se hizo famosa por su estudio de 26 años de los chimpancés del parque nacional Gombe Stream, en las orillas orientales del lago Tanganica, en Tanzania.

datos de interés

Jane Goodall llegó a África inspirada por personajes de ficción como Tarzán y el Doctor Dolittle. Nunca quiso ser

científica sino naturalista. Fue Louis Leakey quien la reorientó hacia el estudio de los chimpancés.

Jane Goodall llegó a Gombe a los 26 años de edad. Las autoridades británicas no le permitieron vivir allí por su cuenta, así que su madre Vanne, se prestó como voluntaria para acompañarla durante los 4 primeros meses.

DÍA DE LA MUJER Y LA NIÑA en la ciencia 11 febrero



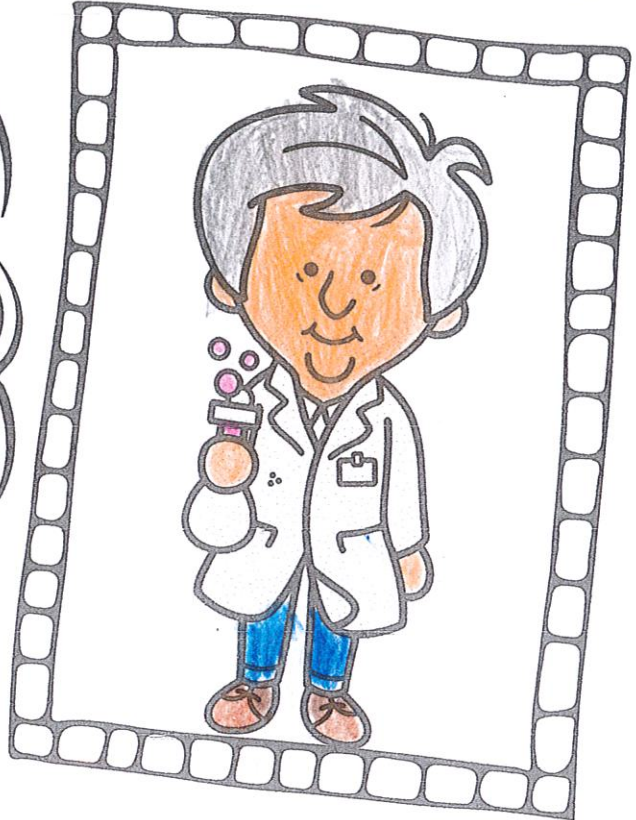
MARGARITA SALAS

investigamos

Nacimiento
30 de diciembre de 1938

Lugar de nacimiento
Villor Canero (Asturias)

Fallecimiento
7 de noviembre de 2019



es famosa por...

Introducir un nuevo y
potencioso ámbito de la
investigación: la biología
molecular y trabajó durante
45 años con el bacteriófago $\Phi 29$

datos de interés

descubrió el ADN polimerasa
del virus bacteriófago phi29
el phi29 tiene una aplicación
crucial en la biotecnología:
permite amplificar el ADN
de manera sencilla, rápida y fiable

DÍA DE LA MUJER Y LA NIÑA en la ciencia 11 febrero



KATHERINE JOHNSON

investigamos

Nacimiento

26 de agosto de 1918

Lugar de nacimiento

Virginia., EEUU

Fallecimiento

24 de febrero de 2020



es famosa por...

sus contribu-
ciones en el campo
de la aeronáutica
y sus programas
espaciales que
trabajó 35 años
para la NASA

datos de interés

Calculó la trayec-
toria del vuelo
espacial del 5
de mayo de 1961
de Alan Shepard,
el primer estadou-

niense en el espacio. También calculó la ventana de lanzamiento del Proyecto Mercury de 1961 y trazó gráficas de navegación de respaldo para los astronautas en caso de fallas electrónicas. Fue una física, científica espacial y matemática.

NOMINACIONES NAACP Image Award a la Mejor Obra Literaria - No-Ficción, Más

PREMIOS Medalla de Oro del Congreso de los Estados Unidos

HIJAS Joylette Goble, Katherine Goble, Constance Goble

CÓNYUGE James A. Johnson (1959-2019)

Francis Goble (1959-1959)

PADRES Joylette Coleman, Joshua Coleman

Su labor fue esencial para llegar a la luna, se la conocía como "computadora humana" y le dieron la medalla Hubbard de la National Geographic Society

DÍA DE LA MUJER Y LA NIÑA

en la ciencia
11 febrero



JANE GOODAL

investigamos

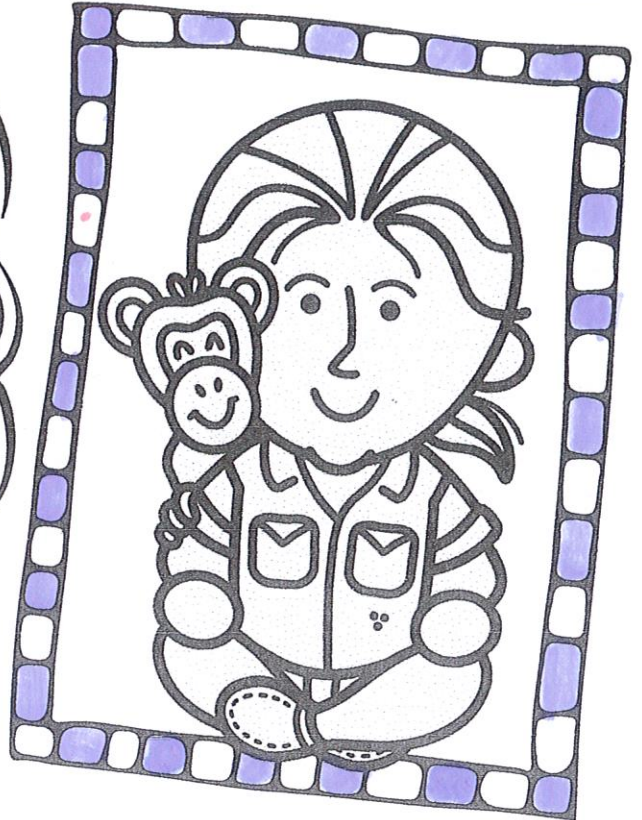
Nacimiento

3 de abril de 1934

Lugar de nacimiento

Hampstead, Londres, Estados Unidos

Fallecimiento



es famosa por...

Por su estudio de 26 años de los chimpancés del parque nacional Gombe Stream, en las orillas orientales del lago Tangancia en Tanzania.

datos de interés

Es zoológica y antropóloga británica.
En su aniversario, su padre le regaló un chimpancé de peluche llamado Sibilee.



Del que Jane se encasinoó, desde el primer momento y que en la actualidad, muchos años después, sigue sentado en una silla es su casa de Inglaterra.

J

a

Y pues a los cuatro años sintió gran curiosidad por saber de donde salían los huevos de gallina, lo que la llevo a pasar varias horas «Investigando» el asunto de un gallinero.

n
e

G

O

O

D

A

L

Aunque la desaparición de la niña durante esas horas había alarmado a su familia que incluso avisó a la policía su madre Vonne consciente de la excitación de la pequeña por el descubrimiento que acababa de hacer, se sento a escuchar con paciencia la maravillosa historia de como pone una gallina un huevo, en lugar de sentirla.



DÍA DE LA MUJER Y LA NIÑA

en la ciencia
11 febrero



MARIE CURIE

investigamos

Nacimiento

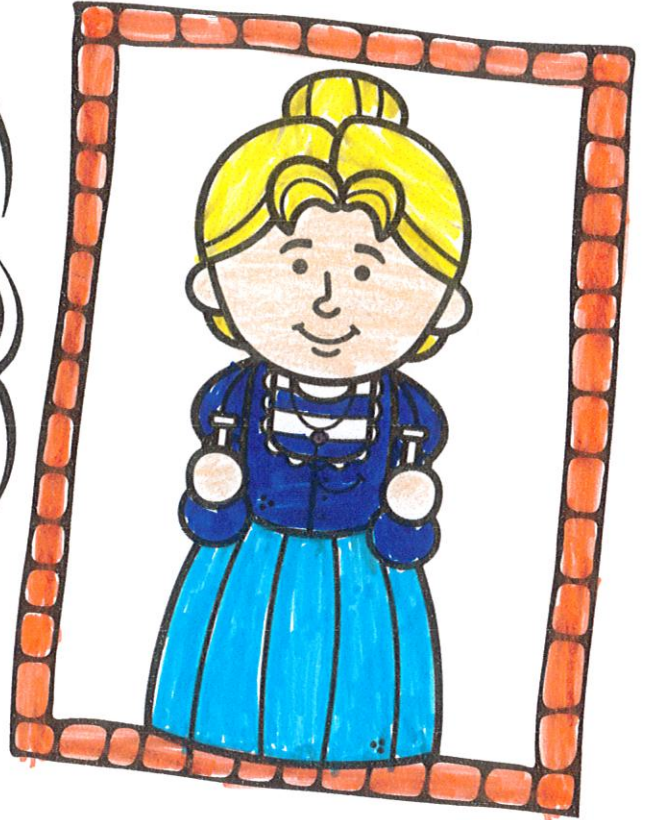
7 de noviembre 1867.

Lugar de nacimiento

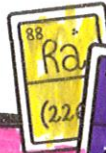
Varsovia, Polonia.

Fallecimiento

4 de julio de 1934.



es famosa por...



Por descubrir de los
elementos radiactivos
en 1911.

datos de interes

Fue una física, ma-
temática y química
pionera en la ra-
dioactividad.

Handwritten text in cursive script, possibly a list or notes, including words like "Gut", "V", and "e".

Handwritten text in cursive script, possibly a list or notes, including words like "Gut", "V", and "e".

Daniel Velasco

DÍA DE LA MUJER Y LA NIÑA en la ciencia

11 febrero



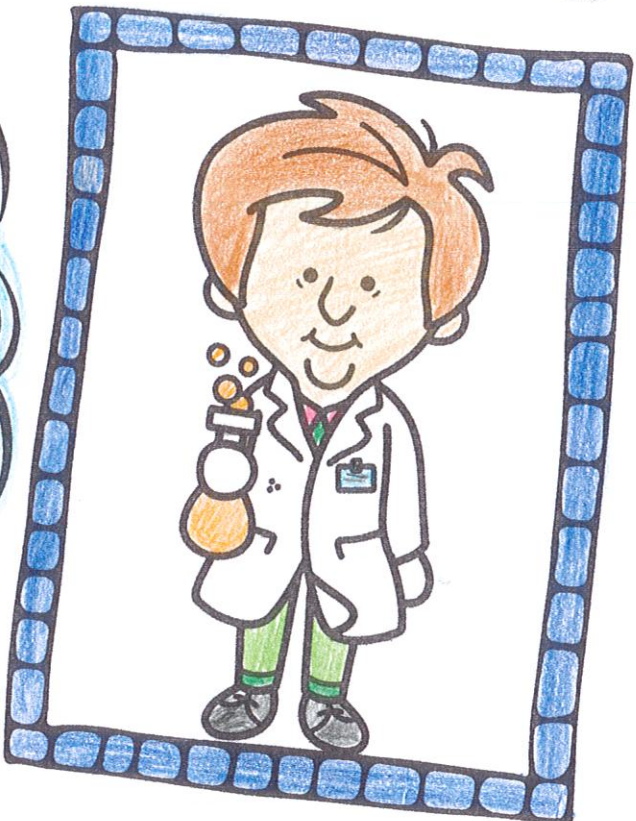
MARGARITA SALAS

investigamos

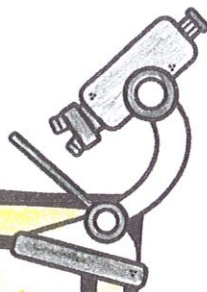
Nacimiento
30 de noviembre de 1938

Lugar de nacimiento
En Canero, Asturias

Fallecimiento
7 de noviembre de 2019



es famosa por...



El descubrimiento de la ADN polimerasa del virus bacteriófago phi29, cuyo papel ha sido imprescindible para el desarrollo de la genética.

datos de interés

La ADN polimerasa del virus bacteriófago phi29 permite amplificar el ADN de manera sencilla, rápida y fidedigna, se usa en medicina forense, oncología y arqueología.

MARGARITA SALAS

Fue una espléndida investigadora, referente en Europa y en el mundo de la ciencia. Se licenció en Ciencias Químicas y se doctoró en bioquímica en la Universidad Complutense de Madrid, se marchó a EEUU para trabajar en el laboratorio del Premio Nobel Severo Ochoa, que fue su mentor.

Entre 1968 y 1992 fue profesora de Genética Molecular de la Facultad de Químicas de la Universidad Complutense.

Se convirtió en miembro de la Real Academia Española y su asiento ocupaba la letra i.

En 2016 inauguró la XVII Escuela de Biología Molecular Eladio Viruela.

Recibió diferentes galardones, a destacar el Premio Rey Jaime I de investigación en 1994, nombrada investigadora europea 1999 por la Unesco y Medalla Echegaray en 2017.

Daniel Velasco

Alberto

DÍA DE LA MUJER Y LA NIÑA en la ciencia 11 febrero



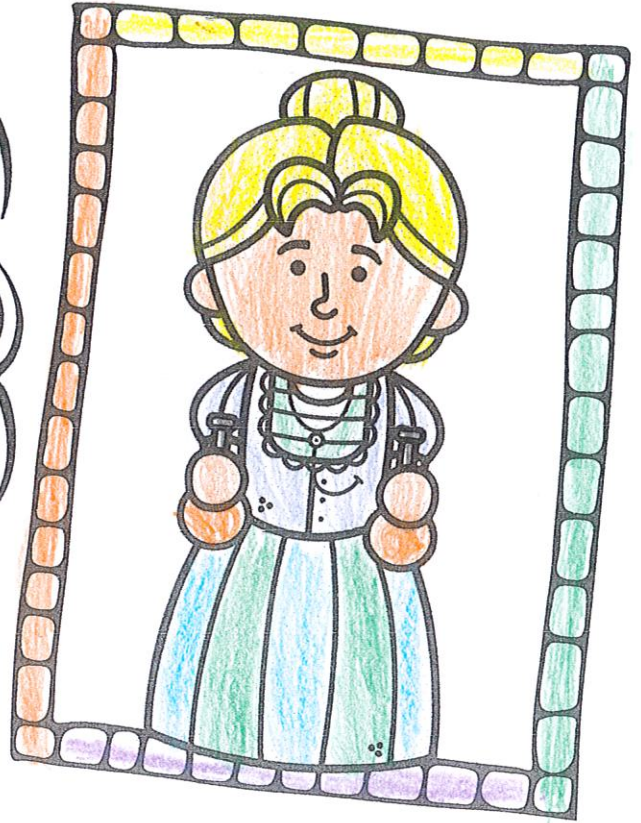
MARIE CURIE

investigamos

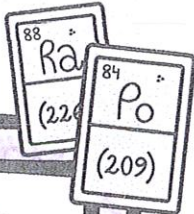
Nacimiento
7 de noviembre del 1867

Lugar de nacimiento
Varsovia, Polonia

Fallecimiento
4 de julio del 1935



es famosa por...



En 1903 le concedieron
el Premio Nobel de Física
por el descubrimiento de los
elementos radioactivos.

datos de interes

Marie no solamente fue
la primera mujer sino en
la primera persona en
ganar dos Premios Nobel.

Maria Salomea Skłodowska - Curie más conocida como Marie Curie o Madame Curie (Varsovia, 7 de noviembre de 1867 - Passy, 4 de julio de 1934), fue una física y química polaca nacionalizada francesa. Pionera en el campo de la radiactividad, es la primera y única persona en recibir dos premios Nobel en distintas especialidades científicas: Física y Química. También fue la primera mujer en ocupar el puesto de profesora en la Universidad de París y la primera en recibir sepultura con honores en el panteón de París por méritos propios en 1995.