

Todos los días son 11F TODAS HACEMOS CIENCIA

Mujeres muy distintas han contribuido al desarrollo de la ciencia y la tecnología. Sus aportaciones han dejado huellas hasta en el calendario, y eso hace que todos los días haya motivos para celebrar el 11F. Aquí tienes solo algunos ejemplos extraídos del Calendario Científico Escolar 2024.

ENERO

1



1769 Nace la partera **Marie-Louise Lachapelle**. Fue directora de obstetricia en el Hôtel-Dieu, el hospital más antiguo de París. Por sus enseñanzas, se la considera la madre de la obstetricia moderna.

23



1909 Nace la arqueóloga **Tatiana Proskouriakof**. Contribuyó a descifrar la escritura maya y propuso un sistema de datación de monumentos basado en la morfología y estilo escultórico de las piezas.

FEBRERO

11



2005 Fallece la matemática e ingeniera **Mary W. Jackson**. Fue la primera ingeniera negra de la NASA y trabajó para influir tanto en la contratación como en la promoción de mujeres en esta agencia.

24



1827 Nace la sufragista y científica amateur **Lydia Becker**. Estudió botánica y se interesó también por la astronomía, manteniendo correspondencia con Charles Darwin.

MARZO

2



1972 **Donella Meadows** y sus colaboradores publican el informe *Los límites de crecimiento*, en el que alertan de los límites del planeta para sustentar el crecimiento económico y poblacional.

5



1885 Nace la patóloga **Louise Pearce**. Participó en el desarrollo de un medicamento para tratar la enfermedad del sueño (trpanosomiasis africana). Fue el tratamiento de referencia hasta los años 60.

ABRIL

11



1912 Nace la botánica **Graziela Maciel Barroso**. Conocida en Brasil como la 'Primera dama de la botánica', investigó especialmente en el campo de la sistemática vegetal.

20



1973 Nace la física **Montserrat Calleja**. Especialista en bionanomecánica, ha investigado las propiedades mecánicas de las células y su relación con el cáncer y desarrollado biosensores nanomecánicos.

MAYO

9



1866 Nace la inventora y diseñadora de juegos **Elizabeth Magie**. Su juego *The Landlord's Game* fue precursor del Monopoly, denunciando la opresión de los rentistas inmobiliarios.

23



2009 Fallece la limnóloga **M. Ann Chapman**. Fue la primera mujer en liderar una expedición científica a la Antártida. El lago Chapman de este continente fue nombrado en homenaje a ella.

JUNIO

9



1994 Tiene lugar la primera edición de la celebración **Grace Hopper de Mujeres en la Informática**. Promovida por la científica **Anita Borg**, se considera la mayor reunión mundial de mujeres informáticas.

15



2009 **Winifred Mary Beard**, experta en el estudio de la civilización romana, recibe el Premio Wolfson. Los libros de esta gran divulgadora han acercado los clásicos al gran público.

JULIO

13



1981 Nace la química **Niveen Khashab**. Es conocida por su trabajo innovador en materiales híbridos inteligentes y por el desarrollo de técnicas para monitorizar la actividad antioxidante intracelular.

19



1927 Nace la matemática **María Josefa Wonenburger Planells**, investigadora en la teoría de grupos y en la teoría de álgebras de Lie. Fue la primera mujer española en conseguir una beca Fulbright.

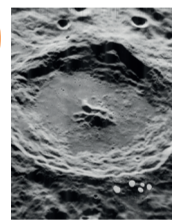
AGOSTO

8



1901 Nace la bióloga **Miriam Friedman Menkin**. Investigó la fecundación in vitro y se convirtió en la primera persona que consiguió fecundar un óvulo fuera del cuerpo humano.

20



1970 La Unión Astronómica Internacional bautiza un cráter de la Luna como **Sofia Kovalevskaya**. Rinde honor a esta destacada matemática rusa de etnia romaní.

SEPTIEMBRE

10



1749 Fallece la matemática y física **Émilie du Châtelet**. Fue traductora de las obras de Isaac Newton al francés y difusora de sus teorías.

28



1959 Nace la viróloga e inmunóloga **Margarita del Val**. Ha sido una de las mayores defensoras de la eficacia de las vacunas y de las cuarentenas durante la pandemia por el SARS-CoV-2 (COVID-19).

OCTUBRE

4



1951 Fallece **Henrietta Lacks**. Sin su consentimiento, se recogieron células del cáncer uterino que padecía, dando lugar a la primera línea de cultivo celular inmortal denominada HeLa.

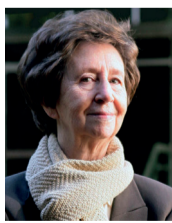
25



1971 Nace la ingeniera industrial **Elena García Armada**. Creó el primer exoesqueleto biónico infantil, que permite que niñas y niños con parálisis puedan volver a caminar.

NOVIEMBRE

7



2019 Fallece la bioquímica **Margarita Salas**. Impulsó la biología molecular en España y aisló la enzima ADN polimerasa a partir del fago phi 29, un descubrimiento que permitió amplificar el ADN.

17



1935 Fallece la médica **Matilda Evans**. Defendió una mejor atención médica a las personas afroamericanas, en particular a niñas y niños.

DICIEMBRE

11



1909 Nace la física nuclear **Toshiko Yuasa**. En 1954 publicó un artículo alertando sobre los peligros de las pruebas de la bomba de hidrógeno en el atolón de Bikini.

22



2015 La Asamblea General de las Naciones Unidas aprueba crear un Día Internacional anual para reconocer el rol crítico de las mujeres y las niñas en la ciencia y la tecnología: el **11 de febrero**.