

Efemérides todo el año: descubre el Calendario científico 2025

20 minutos

¿Qué tienen en común **Johannes Fabricius** y **Amy Johnson**? ¿Su fecha de nacimiento? ¿A qué se dedicaron? Ninguna de ellas. El médico y astrónomo Johannes Fabricius, que nació un día como hoy, 8 de enero, de 1587, fue el primero en observar las manchas solares a través de un telescopio. Johnson, pionera de la aviación nacida el 1 de julio de 1903, fue la primera mujer en volar sola desde Gran Bretaña a Australia. Sus nombres, junto a los de la astrofísica **Jocelyn Bell Burnell**, el oceanógrafo **Odón de Buen**, la neurocientífica y premio Nobel **Rita Levi-Montalcini**, y el médico **Francisco Javier Balmis**, son algunas de las **365 nuevas efemérides** que refleja el [Calendario científico escolar 2025](#). Con esta iniciativa se acerca la cultura científica a la población más joven a través de aniversarios científicos.

El nuevo calendario está cargado de aniversarios como el del 21 de julio de 1969, cuando la estación aeroespacial de Fresnedillas (Madrid) se convirtió en **la primera en recibir la señal del alunizaje del Apolo 11** y la reenvió a la NASA en Houston (Estados Unidos). O como el 18 de octubre de 1835, fecha en la que el naturalista **Charles Darwin** embarca en el HMS Beagle tras finalizar su exploración de las islas Galápagos. Este viaje sería la **inspiración para escribir *El origen de las especies***. Y en este siglo, el 30 de noviembre de 2000, los yacimientos arqueológicos de **Atapuerca**, fuente extraordinaria de conocimiento científico sobre nuestra especie, fueron **declarados Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO**.

La **sexta edición** de este calendario, puesta en marcha desde el [Instituto de Ganadería de Montaña \(IGM-CSIC-ULE\)](#), busca un año más ser **paritario, diverso e inclusivo**. En este sentido, se da visibilidad a personajes relevantes de la historia de la ciencia de diferentes áreas científico-técnicas, que se convierten en referentes para estudiantes de primaria y secundaria.

¿Te gustaría consultarlo? Ya está disponible para su [descarga gratuita en 11 idiomas diferentes](#): castellano, gallego, asturiano, euskera, aragonés, catalán, inglés, esperanto, árabe, portugués y farsi. Además, es **accesible para personas con discapacidad visual**, ya que se facilita en texto plano, que permite su recepción mediante sintetizadores de voz o líneas Braille.

El calendario se acompaña de una **guía con actividades**, como el juego de la oca, que se adaptan a los niveles de primaria y secundaria. Como el año pasado, las propuestas son lúdicas y están pensadas para centros de educación formal y no formal para despertar el interés por la ciencia entre el público más joven.

2025						
Enero						
Gener • Urtarrila • Xineru • Xaneiro • January						
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
29	30	1  1975 Nace la genetista Maryam Mirzakhani . Fundó la Asociación de Enfermedades Genéticas de las EM y desarrolló nuevos pruebas para la detección de mutaciones y pruebas genéticas para el cáncer de mama.	2  1920 Nace la física Mary Almond . Trabajó en pañales cuánticos, la disciplina que estudia el campo magnético de la tierra en el paralelo a través de los procesos fisiológicos marcados en las rocas.	3  1894 Nace el pionero en genética animal Jay Lawrence Lamb . Sus importantes contribuciones a la genética y, por ello, se le conoce en ocasiones como el padre de la cría moderna de animales.	4  1917 Nace la matemática Jessie MacWilliams . Uno de sus mayores logros fue su libro estadístico <i>The Theory of Error Correcting Codes</i> publicado en 1977 y escrito en colaboración con Neil Slooten.	5  1845 Nace el astrónomo, matemático, ingeniero y veterinario Julio Garavito Armero . Estudió las fluctuaciones lunares y su influencia en los hábitats polares, así como la aceleración orbital terrestre.
6  1930 Nace la oceanógrafa Nina Tzeve-Aspamanda . Estudió las variaciones de salinidad en el Atlántico, la extensión de la cubierta de hielo ártico y el gradiente de presión meridional del Mediterráneo.	7  1976 Nace la antropóloga María Josefa Jiménez Cisneros . Habló la primera carta arqueológica de Cádiz e investigó yacimientos arqueológicos que van desde la época prehistórica a la musulmana.	8  1577 Nace el médico y astrónomo Johannes Fabricius . Se considera la primera persona en observar las manchas solares a través de un telescopio.	9  1957 Nace la geóloga marina Beata Alivisa . Su investigación se centra en los vulcanos submarinos y fondos oceánicos, contribuyendo de manera destacada al conocimiento del entorno marino.	10  1904 Nace el matemático Gligore Constantin Moisil . Investigó en lógica matemática, lógica algebraica y ecuaciones diferenciales, pero es principalmente conocido como el padre de la informática rumana.	11  1938 Nace el polímata Nikolaï Stepanovitch Shoenberg . Fue pionero en astronomía y geología. Formuló la ley de superposición de estratos, el principio fundamental de la estratología sedimentaria.	12  1967 Nace el geólogo Sergio Kurokawa . Lideró el equipo que descubrió el Sputnik 1, el primer satélite artificial de la Tierra.
13  2023 Unha formosura la candidata lo Bahr Pongolana como Patrimonio Mundial de la Unesco. Este hecho fue reconocido tras el terremoto de 1955 basándose en modernos criterios antropológicos.	14  1827 Nace el geógrafo, botánico y estadístico Piotr Semionov-Tian-Shanski . Dirigió la Sociedad Geográfica Rusa durante más de 40 años e incentivó la exploración del interior de Asia.	15  1923 Nace la química Annera Sampedro Pina . Destacan sus aportaciones en los campos de la nutrición y de la automoción, desarrollando gran parte de su carrera en el laboratorio central de IRIE.	16  2015 Ghana es declarado Reino de descubrimiento e enfermedad de la lepra de Gambia . Este hito se logró gracias a su robusto sistema de vigilancia, pues en 1989 aún se contabilizaron más de 170.000 casos.	17  1949 Nace la científica de la computación Anita Berg . Creó la Colección Grace Hopper de mujeres en la informática.	18  1945 Fallece la química Sonia Castell debido a una serie de enfermedades atribuidas a una lesión accidental de palacio que, al parecer, ocurrió en 1921.	19  1952 Nace la arqueóloga Marie Gauché . Recibió el Premio Unesco a Mujeres en Ciencia 2023 por ayudar a comprender mejor la prehistoria, el tratamiento y la prevención del dengue.

Más de 800.000 personas utilizan cada año el Calendario científico escolar. CSIC

Refuerzo de la presencia de la ciencia africana

Más de 800.000 personas utilizan cada año el Calendario científico escolar. La principal novedad que presenta en esta edición es el esfuerzo que se ha hecho por dar visibilidad a la ciencia africana, una de las principales lagunas que tenía el almanaque. Gracias a la mediación de Casa África, se ha contado con la colaboración del historiador Dagaugh Komenan, de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) y el Centro de Estudios Africanos (CEAF).

Entre los nombres africanos destacados que se han incluido este año figura **Yohannes Haile-Selassie**, paleontólogo de origen etíope que dirigió el equipo que el 10 de febrero de 2005 descubrió el fósil de Kadanuumuu. ¿Sabías que el análisis de este *Australopithecus afarensis* de hace 3,6 millones de años apoya la teoría de que la especie ya era totalmente bípeda? Otra de las investigadoras relevantes es **Dicoh Mariam**, primera mujer química de Costa de Marfil. Su retrato trabajando en el laboratorio aparece grabado en la moneda de 25 francos centroafricanos.

Puedes descubrir el resto de efemérides del Calendario científico escolar 2025 [aquí](#) y también puedes seguirlas diariamente a través de la cuenta de X [@CalCientifico](#).