**Calendario Científico Escolar 2024**

**Contenidos**

[Enero](#Enero)

[Febrero](#Febrero)

[Marzo](#Marzo)

[Abril](#Abril)

[Mayo](#Mayo)

[Junio](#Junio)

[Julio](#Julio)

[Agosto](#Agosto)

[Septiembre](#Septiembre)

[Octubre](#Octubre)

[Noviembre](#Noviembre)

[Diciembre](#Diciembre)

Enero

* 1 de enero de 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.
* 2 de enero de 1972. Fallece la ingeniera Lillian Moller Gilbreth. Experta en eficiencia, contribuyó al estudio de la ingeniería industrial en campos como el del movimiento y los factores humanos.
* 3 de enero de 1873. Nace la botánica Mary Strong Clemens. Recolectó especímenes de flora diligentemente durante su vida, en partes remotas de Filipinas, Borneo, China, Australia y Nueva Guinea.
* 4 de enero de 1883. Nace la fitopatóloga Johanna Westerdijk. Entre otros, fue la responsable de mantener la colección de unos 80 cultivos de hongos de la International Association of Botanists.
* 5 de enero de 1943. Fallece el agrónomo y botánico George Washington Carver. Extrajo más de 300 productos del cacahuete para su uso alimentario e industrial.
* 6 de enero de 1875. Nace la microbióloga y nutricionista Harriette Chick. Junto a Elsie Dalyell descubrió el factor nutricional que causa el raquitismo y demostró como curarlo y prevenirlo.
* 7 de enero de 1894. El inventor William K. L. Dickson recibe la patente para una película cinematográfica en movimiento. En 1895 fundó la Biograph Company, uno de los estudios de cine más prolíficos de su tiempo.
* 8 de enero de 1927. Nace la física aeroespacial e inventora Virginia Tower Norwood. Contribuyó al programa Landsat, diseñando el escáner multiespectral que se utilizó por primera vez en Landsat 1.
* 9 de enero de 1869. Nace el químico Richard Wilhelm Heinrich Abegg. Fue el primer investigador que dijo que la valencia química debía estar relacionada con la configuración electrónica.
* 10 de enero de 1729. Nace el naturalista Lazzaro Spallanzani. Fue un apasionado del estudio de la digestión, demostrando que esta es un proceso químico y no mecánico, como se creía hasta entonces.
* 11 de enero de 1892. Nace la entomóloga e ilustradora científica Doris Holmes Blake. Fue una experta en crisomélidos (escarabajos de las hojas).
* 12 de enero de 1917. Nace la estadística Stella Vivian Cunliffe. Fue la primera mujer en presidir la Real Sociedad Estadística del Reino Unido.
* 13 de enero de 1913. Nace la ingeniera civil Enedina Alves Marques. Trabajó en el aprovechamiento del agua de los ríos Capivari, Cachoeira e Iguazú y construyó la central hidroeléctrica Capivari-Cachoeira (Brasil). ​​
* 14 de enero de 1901. Nace el lógico Alfred Tarski. Ese mismo día, pero de 1978 fallece el también lógico Kurt Gödel. En su homenaje, el 14 de enero se conmemora el Día Mundial de la Lógica.
* 15 de enero de 2001. Nace oficialmente la Wikipedia, una enciclopedia libre y​ políglota que es editada de manera colaborativa. Es administrada por la Fundación Wikimedia, una organización sin fines de lucro.
* 16 de enero de 2009. Se inaugura el Hospital Universitario Río Hortega (Valladolid). Su nombre recupera la figura del neurobiólogo Pío del Río Hortega, cuya carrera y reconocimiento se vieron dificultados por su homosexualidad.
* 17 de enero de 1624. Nace el matemático, escritor y arquitecto Guarino Guarini. Escribió una serie de libros de matemáticas, entre ellos Euclides adauctus, uno de los primeros tratados de geometría descriptiva.
* 18 de enero de 1779. Nace el físico, matemático, médico, filólogo y lexicógrafo Peter Mark Roget. Estudió la persistencia de la retina, el origen del dibujo animado. Publicó el Tesauro de palabras y frases inglesas.
* 19 de enero de 1904. Nace la química Lucy Weston Pickett. Es conocida por sus investigaciones de moléculas orgánicas por cristalografía de rayos X y espectroscopia de absorción ultravioleta.
* 20 de enero de 1943. Nace el cardiólogo Valentín Fuster. Ha publicado numerosos estudios sobre las afecciones de la arteria coronaria, arterioesclerosis y trombosis. En 1996 recibió el Premio Príncipe de Asturias.
* 21 de enero de 1935. Nace la ingeniera naval Raye Jean Montague. Creó el primer sistema de diseño por ordenador de buques militares, cambiando así, de manera radical, la forma de fabricarlos y utilizarlos.
* 22 de enero de 1855. Nace el médico Albert Neisser. Descubrió la bacteria Neisseria gonorrhoeae, el agente causante de la gonorrea, una infección de transmisión sexual.
* 23 de enero de 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.​
* 24 de enero de 1809. Nace Mariano de la Paz Graells, uno de los científicos españoles más destacados del siglo XIX. Dirigió el Museo Nacional de Ciencias Naturales y emprendió valiosos proyectos de zoología aplicada.
* 25 de enero de 1867. Nace la médica Adelaide Cabete. Educó a otras mujeres en el cuidado de niñas y niños y en la higiene femenina, y alentó la apertura de hospitales de maternidad.
* 26 de enero de 1886. Nace el médico Fidel Pagés, pionero en el desarrollo de la anestesia epidural. Por su temprana muerte y porque su trabajo no fue traducido, sus descubrimientos fueron desconocidos durante años.
* 27 de enero de 1902. Nace la astrónoma Margaret Walton Mayall. Trabajó en fotometría y clases espectrales de estrellas variables. También dirigió la Asociación Estadounidense de Observadores de Estrellas Variables.
* 28 de enero de 1540. Nace el matemático Ludolph van Ceulen. Calculador excepcional, se le conoce fundamentalmente por haber aproximado el valor del número pi con 35 cifras decimales exactas.
* 29 de enero de 1881. Nace la microbióloga Alice C. Evans. Descubrió el mecanismo de transmisión de la brucelosis, recomendando la pasteurización de la leche de vaca para evitar esta enfermedad.
* 30 de enero de 2019. En la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales tiene lugar el homenaje a siete científicos represaliados durante la dictadura franquista, devolviéndoles su diploma académico.
* 31 de enero de 1961. El chimpancé Ham pilota una misión de prueba del proyecto Mercury. Se convirtió así en el primer homínido en llegar al espacio exterior.

[Regresar a contenidos.](#Contenidos)

Febrero.

* 1 de febrero de 1851. Nace el bacteriólogo Jaime Ferrán. Desarrolló una vacuna pionera frente al cólera. Su uso fue muy polémico y tuvieron que pasar 20 años para que Ferrán fuera reconocido mundialmente por ello.
* 2 de febrero de 1922. Nace el científico Albert Schatz. Junto a Selman Waksman, descubrió el aminoglucósido estreptomicina, un antibiótico aislado a partir de la bacteria Streptomyces griseus.
* 3 de febrero de 1931. Nace Olga M. Kozhova. Es conocida por sus investigaciones sobre la hidrología y ecología del lago Baikal. También estudió las actividades humanas que amenazan este ecosistema lacustre.
* 4 de febrero de 1929. Nace la programadora Mary Coombs. Fue la primera mujer en trabajar en la Computadora LEO, la primera computadora de la historia destinada a los negocios.
* 5 de febrero de 1918. Nace la matemática e historiadora de las matemáticas Cecily Tanner. Tras investigar inicialmente sobre integración, se dedicó fundamentalmente a la historia y la educación en matemáticas.
* 6 de febrero de 1996. El Reino Unido transfiere a Ucrania una base de investigación en la Antártida. Nombrada Akademik Vernadsky, está situada en la punta Marina de la isla Galíndez (archipiélago Wilhelm).
* 7 de febrero de 1871. Nace el bacteriólogo Kiyoshi Shiga. Descubrió la bacteria Shigella dysenteriae, causante de la disentería infecciosa, y desarrolló un suero eficaz para tratar esta enfermedad.
* 8 de febrero de 1831. Nace la enfermera y médica Rebecca Lee Crumpler. Desafiando los prejuicios de la época, se convirtió en la primera mujer afroamericana en obtener el título de medicina, en 1864.
* 9 de febrero de 1892. Nace la ecóloga acuática y zoóloga Minna Jewell. Es conocida por sus investigaciones sobre las esponjas de agua dulce.
* 10 de febrero de 1842. Nace la astrónoma Agnes Mary Clerke. Alcanzó fama mundial en 1885 al publicarse su exhaustivo tratado A Popular History of Astronomy during the Nineteenth Century.
* 11 de febrero de 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.
* 12 de febrero de 1819. Fallece el médico Francisco Javier Balmis. Encabezó la Real Expedición Filantrópica para difundir la vacuna de la viruela en América y Filipinas.
* 13 de febrero de 1913. Nace la viróloga Marguerite Vogt. Es fundamentalmente conocida por su investigación sobre la poliomielitis y el cáncer en el Instituto Salk de Estudios Biológicos.
* 14 de febrero de 2003. Muere la oveja Dolly. En 1996 se convirtió en el primer mamífero clonado a partir de una célula adulta.
* 15 de febrero de 1564. Nace Galileo Galilei. Sus logros incluyen la mejora del telescopio, gran variedad de observaciones astronómicas y la primera ley del movimiento.
* 16 de febrero de 1514. Nace Georg Joachim Rheticus, matemático, astrónomo, teólogo, cartógrafo, constructor de instrumentos musicales y médico. Fue discípulo de Copérnico.
* 17 de febrero de 1928. Nace el virólogo Michiaki Takahashi. Desarrolló la primera vacuna contra la varicela. Fue una investigación muy difícil a partir de una cepa viva debilitada del virus varicela-zóster.
* 18 de febrero de 1877. Nace Alice Grace Cook, astrónoma británica conocida por sus observaciones de meteoritos y el descubrimiento de la nova V603 Aquilae.
* 19 de febrero de 1955. El mendelevio es sintetizado por primera vez, en la Universidad de California en Berkeley (EE.UU.). Su nombre recuerda al químico Dmitri Mendeléyev, clave en la creación de la tabla periódica.
* 20 de febrero de 1902. Nace la física Katharine Way. Formó parte del equipo del proyecto Manhattan para el que trabajó en el diseño de reactores y en el procesamiento de datos obtenidos en procesos radiactivos.
* 21 de febrero de 1962. Fallece Julio Rey Pastor. Investigó sobre geometría algebraica y geometría proyectiva, consiguiendo ser uno de los matemáticos más relevantes de su época en Europa.
* 22 de febrero de 1796. Nace Adolphe Quetelet. Aplicó el método estadístico a la sociología e inventó el índice de masa corporal que aún se utiliza hoy en día para determinar la obesidad.
* 23 de febrero de 1924. Nace el físico Allan McLeod Cormack. En 1979 recibió un Premio Nobel, junto al ingeniero Godfrey Newbold Hounsfield, por el desarrollo de la tomografía asistida por ordenador.
* 24 de febrero de 1827. Nace la sufragista y científica amateur Lydia Becker. Estudió botánica y se interesó también por la astronomía, manteniendo correspondencia con Charles Darwin.
* 25 de febrero de 1925. Nace la bioquímica Ruth Benesch. Descubrió junto a su marido una clase especial de compuesto de fósforo, el ácido 2,3-bisfosfoglicérico, un enlace entre la hemoglobina y el oxígeno.
* 26 de febrero de 1815. Fallece el matemático Agustín de Pedrayes. Representó a España en la elaboración del sistema métrico de pesas y medidas.
* 27 de febrero de 2011. Se celebra el primer Día Internacional del Oso Polar para llamar la atención sobre las dificultades a las que se enfrenta esta especie debido al calentamiento del Ártico.
* 28 de febrero de 1863. Nace el médico Gheorghe Marinescu. Es conocido por ser el fundador de la escuela rumana de neurología. Su monumental obra La célula nerviosa, está prologada por Santiago Ramón y Cajal.
* 29 de febrero de 2008. Primer Día Europeo de las Enfermedades Raras. Su objetivo es concienciar sobre las enfermedades que, por su carácter excepcional, son invisibles para gran parte de la población.

[Regresar a contenidos.](#Contenidos)

Marzo.

* 1 de marzo de 1955. Nace el químico Gregory Hillhouse. Investigó los compuestos organometálicos con metales de transición y demostró, por ejemplo, que el níquel creaba enlaces con elementos como el nitrógeno.
* 2 de marzo de 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.
* 3 de marzo de 1924. Nace Ruth Hubbard. Durante su carrera investigadora realizó importantes contribuciones a la comprensión de la bioquímica y de la fotoquímica de la visión en vertebrados e invertebrados.
* 4 de marzo de 1877. Nace el inventor Garrett Augustus Morgan. Rediseñó la máscara de gas para evitar las inhalaciones de gas por los bomberos y patentó el semáforo automático con luz de advertencia.
* 5 de marzo de 1885. Nace la patóloga Louise Pearce. Participó en el desarrollo de un medicamento para tratar la enfermedad del sueño (tripanosomiasis africana). Fue el tratamiento de referencia hasta los años 60.
* 6 de marzo de 1665. Se publica en Londres el primer número de Philosophical Transactions of the Royal Society. Se considera la primera revista científica del mundo y sigue activa en la actualidad.
* 7 de marzo de 1912. El explorador noruego Roald Amundsen anuncia el descubrimiento del Polo Sur.
* 8 de marzo de 1820. Fernando VII suprime la Inquisición española. Esta institución religiosa limitó los progresos de la ciencia durante siglos, censurando libros y persiguiendo las teorías contrarias a su credo.
* 9 de marzo de 1934. Nace el cosmonauta Yuri Gagarin. En 1961 se convirtió en la primera persona en viajar al espacio exterior.
* 10 de marzo de 1961. Nace la cirujana aeronáutica Laurel Blair Salton Clark. Falleció en el accidente del transbordador espacial Columbia, durante su reingreso en la atmósfera.
* 11 de marzo de 1911. Fallece el astrónomo, matemático e ingeniero Julio Garavito Armero. Sus investigaciones fueron decisivas para el desarrollo de la ciencia en Colombia. Un cráter lunar lleva su nombre desde 1970.
* 12 de marzo de 1824. Nace el físico Gustav Robert Kirchhoff. Contribuyó al estudio de los circuitos eléctricos, la teoría de placas, la óptica, la espectroscopia y la emisión de radiación de un cuerpo negro.
* 13 de marzo de 1946. Nace la ecóloga evolutiva Joan Roughgarden. Es conocida por sus investigaciones sobre coevolución y selección sexual. Su obra más conocida es El arcoíris de la evolución.
* 14 de marzo de 1928. Nace el naturalista Félix Rodríguez de la Fuente, conocido por la exitosa serie El hombre y la Tierra. Su pasión y carisma influyeron en la adopción de políticas de protección de la naturaleza.
* 15 de marzo de 1994. El asteroide 1994 ES1 pasa a 165.000 km de la Tierra, casi la mitad de la distancia que existe entre nuestro planeta y la Luna. Con un diámetro de 28,5 m, se detectó tan solo un día antes.
* 16 de marzo de 1953. Nace el programador informático Richard Stallman. Se considera el fundador del software libre con el lanzamiento, en 1983, del sistema operativo GNU.
* 17 de marzo de 1993. El biofísico Alexandre Quintanilha es reconocido como Gran Oficial de la Orden Militar de Santiago de la Espada. Esta condecoración portuguesa premia el mérito literario, científico y artístico.
* 18 de marzo de 1910. Se crea en Madrid el Centro de Estudios Históricos, una de las instituciones de la Junta para Ampliación de Estudios. Uno de sus directores más ilustres fue Ramón Menéndez Pidal.
* 19 de marzo de 1943. Nace el ingeniero químico y premio Nobel Mario Molina. Fue una de las personas que descubrió las causas del agujero en la capa de ozono de la Antártida.
* 20 de marzo de 1890. Nace la física nuclear Elizabeth Rona. Es conocida por su trabajo con isótopos radiactivos.
* 21 de marzo de 1994. Entra en vigor la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático. Ha sido ratificada por aproximadamente 200 países.
* 22 de marzo de 1938. Nace la física Alejandra Jáidar. Su investigación se centró en la manera de aplicar métodos y técnicas de física nuclear como herramientas de análisis en otros campos de la física.
* 23 de marzo de 1749. Nace Pierre Simon Laplace, uno de los grandes científicos de la Ilustración. Demostró que los movimientos planetarios son estables y sentó las bases de la teoría matemática de la probabilidad.
* 24 de marzo de 1934. Nace el investigador en nutrición animal Egil Robert Ørskov. Es reconocido por sus contribuciones en el campo del metabolismo energético y proteico en el ganado rumiante.
* 25 de marzo de 1878. Nace la forense Frances Glessner Lee. Revolucionó el estudio de la criminalística con unos dioramas llamados Nutshell studies of unexplained deaths (Pequeños escenarios de muertes inexplicables).
* 26 de marzo de 1926. Nace la matemática Magdalena Mouján Otaño. Formó parte de la Comisión Nacional de Energía Atómica (Argentina) y fue una de las primeras personas en trabajar con la computadora Clementina.
* 27 de marzo de 1913. Nace la genetista y bióloga evolutiva Raissa L'vovna Berg. Entre otros, estudió los caracteres hereditarios en Drosophila melanogaster y la genética de poblaciones de enfermedades hereditarias.
* 28 de marzo de 1895. Los hermanos Lumiére presentan al público su invento llamado cinematógrafo, en París (Francia).
* 29 de marzo de 1958. Nace el economista Nouriel Roubini. Es conocido por sus predicciones sobre la crisis financiera de las hipotecas subprime. Aunque fue acusado de pesimista, sus previsiones fueron precisas.
* 30 de marzo de 2010. El Gran Colisionador de Hadrones (LHC) consigue colisionar partículas a 7 teraelectronvoltios (TeV). Fue la máxima energía alcanzada en un acelerador, emulando con ello el Big Bang.
* 31 de marzo de 1076. Nace el alfaquí Abu Bakr Ibn al-Arabi. Escribió numerosas obras sobre teología y jurisprudencia, con las que difundió los conocimientos jurídicos de oriente en su tiempo.

[Regresar a contenidos.](#Contenidos)

Abril.

* 1 de abril de 1806. Nace la zoóloga marina Anna Thynne. Construyó el primer acuario marino equilibrado. Sirvió de inspiración para la Fish house del zoológico de Londres, el primer acuario público del mundo.
* 2 de abril de 1851. El químico Antonio Casares logra producir luz eléctrica por primera vez en España. Lo hizo en el claustro de la Universidad de Santiago, utilizando un arco voltaico.
* 3 de abril de 1934. El inventor Percy Shaw registra la solicitud de patente para el retrorreflector de carretera de "ojo de gato". Este indicador facilita la conducción nocturna y mejora la seguridad vial.
* 4 de abril de 1930. Nace la bióloga marina Shirley Winifred Jeffrey. Fue pionera en el desarrollo de métodos químicos para caracterizar pigmentos y aplicarlos al estudio de fitoplancton. Descubrió la clorofila c.
* 5 de abril de 1949. Nace la ingeniera y astronauta Judith Resnik. Trabajó en ingeniería eléctrica y de software, contribuyendo también con investigaciones de ingeniería biomédica.
* 6 de abril de 1869. Se firma el proyecto para la creación del Museo Americano de Historia Natural (Nueva York). Es uno de los museos científicos más grandes del mundo, con más de 32 millones de especímenes.
* 7 de abril de 1969. El ingeniero Steve Crocker –de la Universidad de California en Los Ángeles (UCLA)– publica el documento Host software, considerado el punto de partida de lo que hoy es internet.
* 8 de abril de 1883. Nace la bacterióloga Muriel Robertson. Mostró que el parásito Trypanosoma gambiense, que causa la enfermedad del sueño, cambia su recubrimiento de proteínas, haciendo muy difícil crear vacunas.
* 9 de abril de 1869. Nace el matemático Élie Joseph Cartan. Trabajó en la teoría de grupos de Lie y sus usos geométricos. Realizó aportaciones a la física matemática, la geometría diferencial y la teoría de grupos.
* 10 de abril de 2019. El equipo de Event Horizon Telescope publica la primera imagen de un agujero negro localizado en el centro de la galaxia Messier 87.
* 11 de abril de 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.
* 12 de abril de 1911. Nace la arquitecta Rita Fernández Queimadelos. Ocupó cargos nunca antes desempeñados por una mujer en España, tales como el de arquitecta municipal o arquitecta escolar provincial.
* 13 de abril de 1941. Fallece la astrónoma Annie Jump Cannon. Su trabajo de catalogación fue fundamental para la actual clasificación estelar.
* 14 de abril de 1899. Nace la química Branca Edmée Marques de Sousa Torres. Defendió su tesis doctoral sobre el bario en la Universidad Sorbona en 1935, bajo la orientación de Marie Curie y André-Louis Debierne.
* 15 de abril de 1810. Fallece el biólogo Joaquín Fernando Garay de Oca. Introdujo el cultivo de la patata en España hacia 1793. También trabajó para mejorar la gestión de recursos agrícolas en la zona del Alto Aragón.
* 16 de abril de 1728. Nace el médico y químico Joseph Black. Es conocido por sus descubrimientos del magnesio, el calor latente, el calor específico y el dióxido de carbono.
* 17 de abril de 1887. Nace la química Stefanie Horovitz. Durante la Primera Guerra Mundial trabajó en el Instituto del Radio de Viena y confirmó la existencia de isótopos de elementos como el plomo y el torio.
* 18 de abril de 1896. Santiago Ramón y Cajal recibe el Premio Fauvelle de la Sociedad de Biología de París, uno de sus muchos reconocimientos internacionales, como la Medalla Helmholtz o los premios Moscú y Nobel.
* 19 de abril de 1971. Lanzamiento de la primera estación espacial: la Salyut 1. Permaneció 175 días en órbita, hasta casi agotar el combustible para poder mantener la altura.
* 20 de abril de 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.
* 21 de abril de 2012. Se funda formalmente la Plataforma Intergubernamental sobre Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos (IPBES). Entre sus objetivos está la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica.
* 22 de abril de 1970. Se celebra por primera vez el Día de la Tierra. Busca crear una conciencia común sobre los problemas del planeta, como la sobrepoblación, la contaminación o el calentamiento global.
* 23 de abril de 1924. Nace la informática Maria von Wedemeyer. Jugó un importante papel en el desarrollo de la capacidad de emulación en computación.
* 24 de abril de 1877. Nace la botánica Marie Charlotte Brockmann-Jerosch. Es conocida por su importante investigación sobre la flora alpina y la filogeografía.
* 25 de abril de 2014. Tras 10 años de esfuerzos, finaliza la secuenciación del genoma de la mosca tse-tse. Esta mosca es el vector implicado en la transmisión de la enfermedad del sueño.
* 26 de abril de 1896. Nace la ingeniera aeronáutica Sébastienne Guyot. Colaboró en el diseño y construcción de un pequeño avión bimotor en 1924 o en el diseño de fuselajes y cascos de varios hidroaviones.
* 27 de abril de 1880. Francis D. Clarke y M.G. Foster obtienen la patente de un audífono eléctrico que empleaba la conducción ósea. Sin embargo, hasta 1901 no se fabricó el primer audífono comercial, el Acousticon.
* 28 de abril de 1932. Los físicos John Cockcroft y Ernest Walton anuncian que han conseguido desintegrar un núcleo atómico con partículas subatómicas aceleradas artificialmente.
* 29 de abril de 1785. Nace el inventor Karl Drais. Inventó la laufmaschine –máquina de correr– que después se denominó draisiana, precursora del velocípedo (la bicicleta).
* 30 de abril de 1864. Nace la geóloga y paleontóloga Maria Gordon. Investigó la cadena montañosa de los Dolomitas (Italia) y desafió la idea sobre su origen, con su teoría de la torsión en la corteza terrestre.

[Regresar a contenidos.](#Contenidos)

Mayo.

* 1 de mayo de 1922. Alexander Fleming publica el descubrimiento de la lisozima, una proteína con propiedades antibacterianas presente en secreciones mucosas y en lágrimas.
* 2 de mayo de 1907. Nace el físico y pionero de la informática José García Santesmases. Dirigió la construcción de la primera computadora analógica y el primer microprocesador de fabricación española.
* 3 de mayo de 1877. Nace el arqueólogo, antropólogo y geólogo Franz Nopcsa. Se considera uno de los fundadores de la paleobiología, una de las divisiones de la paleontología, junto a la tafonomía y la biocronología.
* 4 de mayo de 2012. Se inaugura el Museo Nacional de Ciencia y Tecnología (MuNCyT) de A Coruña. Desde entonces, actúa como referente social y punto de encuentro en materia científica y tecnológica.
* 5 de mayo de 1804. Fallece el naturalista y botánico Antonio José de Cavanilles. Fue uno de los primeros científicos españoles en utilizar los procedimientos taxonómicos de Linneo.
* 6 de mayo de 1859. Fallece Alexander von Humboldt. Fue un explorador pionero en el pensamiento ecológico, siendo reconocido por sus contribuciones a las ciencias naturales, destacando la geografía botánica.
* 7 de mayo de 1938. Nace la micóloga Gillian Fiona Laundon. Es conocida por sus estudios sobre las royas, hongos patógenos de plantas, y por crear un nuevo sistema para la terminología de las esporas.
* 8 de mayo de 1874. Nace el arqueólogo y egiptólogo Howard Carter. Descubrió la tumba KV62 en el Valle de los Reyes, en la cual estaba enterrado el faraón Tutankamón, de la dinastía XVIII.
* 9 de mayo de 1866. Nace la inventora y diseñadora de juegos Elizabeth Magie. Su juego The Landlord’s Game fue precursor del Monopoly e ilustraba las enseñanzas del economista Henry George, denunciando la opresión de los rentistas inmobiliarios.
* 10 de mayo de 1917. Nace la médica Julie Sulianti Saroso. Ayudó a las comunidades vulnerables a acceder a una atención médica de calidad y contribuyó a llevar la educación sobre planificación familiar a Indonesia.
* 11 de mayo de 1906. Odón de Buen imparte la primera clase de oceanografía abierta al público en España. Para ilustrar el cursillo sobre biología marina, realizado en el Ateneo de Madrid, instaló numerosos acuarios.
* 12 de mayo de 1551. Se funda la hoy conocida como Universidad Nacional Mayor de San Marcos, en Lima (Perú). Se considera la universidad más antigua de toda América.
* 13 de mayo de 1699. Nace el estadista Sebastião José de Carvalho e Mello. Tras el Gran Terremoto de Lisboa, realizó la encuesta que permite reconstruir el evento y marca el nacimiento de la sismología como ciencia.
* 14 de mayo de 1856. Nace la enfermera Julia Dempsey. Descubrió el "nódulo de la Hermana María José", una lesión en el ombligo que indica metástasis de un cáncer maligno en la pelvis o el abdomen.
* 15 de mayo de 1859. Nace el físico Pierre Curie. Fue pionero en el estudio de la radiactividad y recibió el Premio Nobel de Física junto a su esposa Marie Skłodowska-Curie y Antoine Henri Becquerel.
* 16 de mayo de 1884. El inventor y empresario Angelo Moriondo patenta la primera máquina moderna de café expreso. Esta máquina fue presentada ese año en la Exposición General de Turín.
* 17 de mayo de 1930. Nace la física Christiane Bonnelle. Fue pionera en la espectroscopía de rayos X, investigando sobre lantánidos y actínidos, así como las interfaces sólido-sólido.
* 18 de mayo de 2024. Día de la Fascinación por las Plantas. Su objetivo es que las personas se entusiasmen por la botánica, la agricultura y la producción sostenible de alimentos de origen vegetal.
* 19 de mayo de 1974. Nace el cubo de Rubik. Con él, el escultor y profesor de arquitectura Ernö Rubik buscaba un objeto mecánico manipulable que permitiera entender mejor la geometría tridimensional a su alumnado.
* 20 de mayo de 1878. Nace el físico Blas Cabrera. Dirigió el Laboratorio de Investigaciones Físicas de la Junta de Ampliación de Estudios y es reconocido como todo un referente en el campo del magnetismo.
* 21 de mayo de 1860. Nace el médico Willem Einthoven. Recibió el Premio Nobel por sus decisivas contribuciones al desarrollo del electrocardiógrafo y a su aplicación clínica.
* 22 de mayo de 2024. Día Internacional de la Diversidad Biológica. Su objetivo es informar y concienciar a la población y a los estados sobre las cuestiones relativas a la biodiversidad.
* 23 de mayo de 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.
* 24 de mayo de 1789. Nace la enfermera Betsi Cadwaladr. Comenzó a trabajar como enfermera en barcos de viaje y posteriormente lo hizo en la Guerra de Crimea, junto a Florence Nightingale.
* 25 de mayo de 1947. Nace la psicóloga y experta en computación Catherine Gody Wolf. Fue autora de más de cien artículos de investigación en las áreas de interacción persona-computador e inteligencia artificial.
* 26 de mayo de 1946. Nace la paleoantropóloga Leslie C. Aiello. Junto a Peter Wheeler desarrolló la hipótesis del tejido caro para explicar el gran tamaño que adquirió el cerebro humano a lo largo de la evolución.
* 27 de mayo de 2021. Fallece María Teresa Miras Portugal, la primera mujer que presidió una Real Academia en España. Estudió los receptores de nucleótidos y su repercusión en enfermedades neurodegenerativas.
* 28 de mayo de 2023. Fallece el médico y premio Nobel Harald zur Hausen. Descubrió que el virus del papiloma humano era la causa principal del cáncer de cuello de útero.
* 29 de mayo de 1919. Durante un eclipse de sol, el astrofísico Arthur Eddington realizó el experimento que confirmó empíricamente la teoría de la relatividad de Albert Einstein.
* 30 de mayo de 1975. Se firma el convenio para la creación de la Agencia Espacial Europea (ESA). Su principal objetivo es emprender programas satelitales científicos.
* 31 de mayo de 1995. Fallece el filólogo y arabista Emilio García Gómez, primer director de la Escuela de Estudios Árabes de Granada. Recibió el Premio Príncipe de Asturias de Comunicación y Humanidades en 1992.

[Regresar a contenidos.](#Contenidos)

Junio.

* 1 de junio de 1924. El Instituto Pasteur crea el primer centro de producción y distribución gratuita de la vacuna BCG contra la tuberculosis.
* 2 de junio de 1945. Nace la ecóloga y limnóloga pionera Maria Rosa Miracle. Fue la primera mujer catedrática en Ecología de España (1981) y primera presidenta de la Asociación Española de Limnología (1993-2002).
* 3 de junio de 1906. Nace el diseñador industrial Benjamin Bowden. Realizó muchas innovaciones en la industria del automóvil y las bicicletas. Su diseño más conocido es la bicicleta futurista Spacelander.
* 4 de junio de 1945. Nace el virólogo Mario Rizzetto. Identificó el antígeno delta, reconocido como un componente proteico de un nuevo agente vírico, el virus de la hepatitis delta (VHD).
* 5 de junio de 1891. Nace la médica y bacterióloga Hélène Sparrow. Fue pionera en el tratamiento de la salud pública a nivel global y trabajó en el desarrollo de la primera vacuna contra el tifus.
* 6 de junio de 1959. Nace el biólogo Francisco Bozinovic. Desarrolló el concepto de biología integrativa. La especie de monito del monte Dromiciops bozinovici fue nombrada así en su honor.
* 7 de junio de 1907. Nace el médico Arturo Belleza Rotor. Describió el Síndrome de Rotor, una enfermedad hereditaria benigna que se caracteriza por concentraciones elevadas de bilirrubina en la sangre.
* 8 de junio de 1966. Lynn Margulis envía su trabajo On the Origin of Mitosing Cells. Esta bióloga es mundialmente reconocida por sus estudios sobre el origen de las células eucariotas.
* 9 de junio de 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.
* 10 de junio de 1914. Nace la química Margot Becke-Goehring. Su trabajo sobre el tetranitruro de tetraazufre (S4N4) es muy notable. También descubrió el heptasulfuro imida (S7NH).
* 11 de junio de 1860. Nace la zoóloga marina Mary J. Rathbun. Trabajó en el Instituto Smithsoniano, donde estudió y catalogó invertebrados marinos, describiendo numerosas especies nuevas.
* 12 de junio de 1899. Nace el bioquímico Fritz Albert Lipmann. Fue co-descubridor de la coenzima A. Por ello, recibió el Premio Nobel de Fisiología o Medicina, junto a Hans Adolf Krebs.
* 13 de junio de 1870. Nace el microbiólogo Jules Bordet. Descubrió la bacteria Bordetella pertussis, que produce la tosferina, una enfermedad respiratoria de las vías altas sumamente aguda.
* 14 de junio de 1868. Nace el biólogo Karl Landsteiner. Descubrió e identificó los grupos sanguíneos, por lo cual recibió un premio Nobel.
* 15 de junio de 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.
* 16 de junio de 1869. El químico Henry Roscoe anunció el aislamiento de vanadio en estado puro por primera vez.
* 17 de junio de 1596. El cartógrafo y explorador Willem Barentsz descubre el archipiélago ártico de Spitsbergen.
* 18 de junio de 1987. Michael Pariza y colaboradores envían el artículo científico donde se describe, por primera vez, el efecto anticarcinogénico del ácido linoleico conjugado presente en la grasa de los rumiantes.
* 19 de junio de 1893. Nace la química Thérèse Tréfouël. Fue codecubridora de las propiedades terapéuticas de las sulfamidas, comenzando con el prontosil, el primer fármaco de síntesis con acción bactericida amplia.
* 20 de junio de 1938. Nace la astrónoma María Luisa Aguilar Hurtado. Fue la primera astrónoma profesional de Perú, donde fundó y ejerció como directora del Seminario de Astronomía y Astrofísica.
* 21 de junio de 1886. Con solo 22 años, Odón de Buen crea el primer laboratorio español de oceanografía. Lo instaló a bordo de la fragata "La Blanca".
* 22 de junio de 1956. Los físicos Tsung-Dao Lee y Chen-Ning Yang proponen que algunas partículas son zurdas (su momento angular apunta en la dirección opuesta a su velocidad) y otras diestras.
* 23 de junio de 1915. Nace la física Jane Hamilton Hall. Supervisó la construcción y puesta en marcha del primer reactor nuclear. El Clementine usaba mercurio como refrigerante y plutonio como combustible metálico.
* 24 de junio de 1972. Dolors Planas defiende su tesis doctoral Limnología del lago Banyoles: distribución del fitoplancton. Se convirtió así en la primera mujer doctora en ecología en España.
* 25 de junio de 2011. Fallece la informática y matemática Annie Easley. Es conocida por su trabajo en el desarrollo del software para los cohetes Centaur de la NASA.
* 26 de junio de 1274. Fallece Nasir al-Din al-Tusi. Se considera el primer matemático en valorar la trigonometría como una disciplina independiente de las matemáticas puras.
* 27 de junio de 1895. Nace la patóloga Dorothy Stuart Russell, pionera en el cultivo de tejidos para estudiar tumores cerebrales y una autoridad mundial en el campo de la neurooncología.
* 28 de junio de 1824. Nace el médico, anatomista y antropólogo Paul Broca. Descubrió el centro del habla –el área de Broca–, en pacientes afásicos, y que distintas partes del cerebro tienen diferentes funciones.
* 29 de junio de 1916. Nace la astrónoma solar Ľudmila Pajdušáková. Descubrió varios cometas periódicos y no periódicos, como 45P/Honda-Mrkos-Pajdušáková, C/1946 K1, C/1951 C1 y C/1953 X1.
* 30 de junio de 1929. Nace el científico Peter J. Van Soest. Revolucionó la forma en que los investigadores miden el valor nutricional de los alimentos fibrosos para el ganado rumiante.

[Regresar a contenidos.](#Contenidos)

Julio.

* 1 de julio de 1903. Nace la bioquímica y nutricionista Gladys Anderson Emerson. Junto a Herbert Evans y Oliver Emerson aisló la vitamina E en forma pura.
* 2 de julio de 1936. Nace el investigador en nutrición animal Donald Palmquist. Experto en metabolismo lipídico, desarrolló nuevas estrategias para mejorar la alimentación de las vacas lecheras.
* 3 de julio de 1887. Nace la física Hendrika Johanna van Leeuwen. Es conocida por sus contribuciones tempranas a la teoría del magnetismo.
* 4 de julio de 1475. El gramático y humanista Antonio de Nebrija firma un contrato como lector de la Universidad de Salamanca. En él se compromete a dar dos lecciones diarias: de Elocuencia y de Poesía.
* 5 de julio de 1871. Nace el arabista Miguel Asín Palacios. Estudió la filosofía islámica y las relaciones que ligaron la cultura islámica y la cristiana.
* 6 de julio de 1998. Lanzan la sonda nipona Nozomi a Marte. Una serie de fallos en el sistema eléctrico hicieron imposible que alcanzara la órbita de este planeta.
* 7 de julio de 1924. Nace la descifradora de códigos Jean Valentine. Durante la II Guerra Mundial, trabajó en Bletchley Park descifrando códigos matemáticos para interceptar las comunicaciones alemanas.
* 8 de julio de 1900. Nace el pianista George Antheil. Junto a la ingeniera y actriz Hedy Lamarr, patentó un sistema de comunicación inalámbrico de largas distancias, considerado como el precursor del wifi.
* 9 de julio de 1879. Nace el médico Carlos Chagas. Descubrió una nueva enfermedad infecciosa, la tripanosomiasis americana, describiendo su patógeno, su vector, sus manifestaciones clínicas y su epidemiología.
* 10 de julio de 1891. Nace la física e investigadora médica Edith Hinkley Quimby. Fue una de las primeras personas que determinó la distribución de la cantidad de radiación en los tejidos de los pacientes.
* 11 de julio de 1987. Según estimaciones realizadas por la ONU, el planeta Tierra alcanzó los cinco mil millones de habitantes en este día. Actualmente ya supera los ocho mil millones.
* 12 de julio de 1913. Nace la bioquímica Mildred Cohn. Fue pionera en el uso de la resonancia magnética nuclear para el estudio de las reacciones enzimáticas, en particular en el adenosín trifosfato.
* 13 de julio de 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.
* 14 de julio de 1911. Nace la física Gertrude Scharff Goldhaber. Estudió las secciones eficaces de las reacciones neutrón-protón y el neutrón-núcleo y la emisión de radiación gamma y la absorción por los núcleos.
* 15 de julio de 1915. Nace el químico Albert Ghiorso. Codescubrió 12 elementos: americio, curio, berkelio, californio, einstenio, fermio, mendelevio, nobelio, lawrencio, rutherfordio, dubnio y seaborgio.
* 16 de julio de 1969. Despega la histórica misión espacial Apolo 11. Cuatro días después, Neil Armstrong y Buzz Aldrin ponen pie sobre la superficie de la Luna, mientras Michael Collins vuela en el módulo de mando.
* 17 de julio de 1959. Los primeros restos conocidos del homínido Paranthropus boisei son descubiertos por la antropóloga Mary Leakey. Este hallazgo tuvo lugar en la garganta de Olduvai (República Unida de Tanzania).
* 18 de julio de 1905. Nace Mary Sears, comandante de la primera unidad de oceanografía de la Marina de EE. UU. durante la II Guerra Mundial. Como científica, sentó las bases de la oceanografía moderna.
* 19 de julio de 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.
* 20 de julio de 1890. Nace la astrónoma Julie Marie Vinter Hansen. Fue ampliamente reconocida por sus cálculos precisos de órbitas de planetas menores y cometas.
* 21 de julio de 1904. Se inaugura el ferrocarril Transiberiano. Su línea principal tiene 9288 km y une Moscú con Vladivostok, en el mar del Japón. Supuso un gran reto para la ingeniería de la época.
* 22 de julio de 2024. Día de Aproximación de Pi. La fracción 22/7 es igual a 3,1428…, de modo que este es el día del año que más se acerca al número π.
* 23 de julio de 1852. Nace la médica Martina Castells i Ballespí. Fue una de las primeras tres mujeres en matricularse (1877) y licenciarse (1882) en Medicina en España.
* 24 de julio de 1918. El macizo occidental de los Picos de Europa se convierte en el primer espacio natural protegido de España, bajo el nombre de "Parque nacional de la Montaña de Covadonga".
* 25 de julio de 2022. Gretchen C. Daily recibe el Premio Ramón Margalef de Ecología. Esta ecóloga y profesora es conocida por integrar los valores de la naturaleza en la toma de decisiones.
* 26 de julio de 1857. Empiezan las obras de la Fábrica Duro y Compañía, en La Felguera (Asturias). Llegó a ser el centro siderúrgico más importante de España. Está en la Lista Roja del Patrimonio de Hispania Nostra.
* 27 de julio de 1907. Nace la matemática Irene Fischer. Fue una de las científicas reconocidas internacionalmente en el campo de la geodesia durante la edad de oro de las misiones espaciales Mercury y Apolo.
* 28 de julio de 2024. Día Mundial de la Hepatitis. Su objetivo es concienciar sobre las hepatitis víricas, que inflaman el hígado y causan enfermedades hepáticas graves y cáncer de hígado.
* 29 de julio de 1994. Fallece la premio nobel Dorothy Crowfoot Hodgkin. Determinó la estructura tridimensional de moléculas como la penicilina o la insulina. La estructura 3D es clave para entender sus funciones.
* 30 de julio de 1916. Fallece el médico Albert Neisser. Descubrió la bacteria Neisseria gonorrhoeae, causante de la infección de transmisión sexual denominada gonorrea.
* 31 de julio de 1904. Nace el agrónomo Thomas Lecky. Sus investigaciones sobre la cría y mejora de ganado vacuno dieron lugar a nuevas razas adaptadas a las condiciones climáticas de Jamaica.

[Regresar a contenidos.](#Contenidos)

Agosto.

* 1 de agosto de 1818. Nace la astrónoma y bibliotecaria Maria Mitchell. Descubrió el cometa Mitchell y se considera la primera mujer conocida internacionalmente en trabajar como astrónoma profesional.
* 2 de agosto de 1922. Nace el primatólogo Jordi Sabater Pi. Fue especialista en el estudio de las conductas de los animales y descubridor de comportamientos culturales en varias especies.
* 3 de agosto de 1959. Nace el ingeniero químico Kōichi Tanaka. Es conocido por desarrollar métodos de identificación y de análisis estructural de macromoléculas mediante espectrometría de masas.
* 4 de agosto de 1906. Nace el zoólogo Eugen Schuhmacher. Fue uno de los pioneros en el campo de los documentales sobre animales.
* 5 de agosto de 1872. Nace el científico Oswaldo Cruz. Fue pionero en el estudio de las enfermedades tropicales en Brasil, trabajando activamente en su control y erradicación.
* 6 de agosto de 1905. Nace la matemática María Montserrat Capdevila d’Oriola. En 1931 se convirtió en la primera profesora universitaria matemática de la Universidad de Barcelona.
* 7 de agosto de 1735. Nace la traductora científica Claudine Picardet. Tradujo de al menos cuatro idiomas (sueco, inglés, alemán e italiano, y quizás latín) al francés a una veintena de químicos y mineralogistas.
* 8 de agosto de 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.
* 9 de agosto de 1927. Nace Marvin Minsky. Uno de los padres de la inteligencia artificial, fue cofundador del laboratorio de inteligencia artificial del Instituto de Tecnología de Massachusetts (MIT).
* 10 de agosto de 1943. Nace la ingeniera Frances Northcutt. Durante la misión Apolo 13, tras la explosión de un tanque de oxígeno, trabajó en un programa informático para que los astronautas regresaran a salvo a la Tierra.
* 11 de agosto de 1956. Nace el matemático Pierre-Louis Lions. Es conocido por estudiar la teoría de las ecuaciones en derivadas parciales no lineales y encontrar una solución completa a la ecuación de Boltzmann.
* 12 de agosto de 1919. Nace la astrofísica Margaret Burbidge. Además de su participación en la explicación de la nucleosíntesis estelar, investigó sobre cuásares y galaxias.
* 13 de agosto de 1913. El metalúrgico Harry Brearley obtiene el primer acero inoxidable. Mezcló acero y cromo y, al tratar las muestras con ácido para estudiarlas al microscopio, observó que eran resistentes al ataque.
* 14 de agosto de 1848. Nace la astrónoma Margaret Lindsay Huggins. Junto al astrónomo William Huggins fue una pionera en espectroscopia, publicando el Atlas of Representative Stellar Spectra (1899).
* 15 de agosto de 1881. Nace la genetista Elisabeth Schieman. Sus trabajos sobre las relaciones evolutivas de importantes cereales, como el trigo y la cebada, tienen gran influencia en la biología vegetal del presente.
* 16 de agosto de 1884. Nace el escritor Hugo Gernsback, pionero de la ciencia ficción. Obtuvo numerosas patentes, como un instrumento para captar mejor el sonido en la radio o un método de depilación sin cera.
* 17 de agosto de 1902. Nace la bióloga y química Magda Staudinger. Junto a Hermann Staudinger, estudió la estructura química de las macromoléculas y sus aplicaciones a la biología.
* 18 de agosto de 1955. Nace el criptólogo Taher Elgamal. Además de trabajar en el desarrollo del protocolo SSL, describó un esquema de firma digital basado en la complejidad del cálculo del logaritmo discreto.
* 19 de agosto de 1830. Nace el químico y médico Julius Lothar Meyer. En 1870 presentó su descubrimiento de la ley periódica que afirma que las propiedades de los elementos son funciones periódicas de su masa atómica.
* 20 de agosto de 1970. La Unión Astronómica Internacional bautiza un cráter de la Luna como Sofia Kovalevskaya. Rinde honor a esta destacada matemática rusa de etnia romaní.
* 21 de agosto de 1973. Nace el informático Serguéi Mijáilovich Brin. Junto a Larry Page, fundó Google en 1996, cuando ambos eran estudiantes de posgrado en ciencias de la computación.
* 22 de agosto de 1949. Nace la ecóloga Mary E. Power. Es pionera en el estudio de redes tróficas en ríos, habiendo estudiado, entre otros, las interacciones entre peces, aves, invertebrados y algas.
* 23 de agosto de 1982. Nace la cosmóloga teórica y física de partículas Chanda Prescod-Weinstein. Investiga, entre otros, en el axión como constituyente de la materia oscura o en la inflación cósmica.
* 24 de agosto de 2006. Fallece el historiador del arte Christian Ewert, uno de los mejores investigadores de la arquitectura andalusí, con estudios que abarcan desde Medina Azahara hasta la Aljafería de Zaragoza.
* 25 de agosto de 1884. Nace la química Nathalie Demassieux. Estudió las sales complejas halógenas de plomo y la deshidratación de sulfatos dobles, dejando también un gran legado docente y divulgador.
* 26 de agosto de 1873. Nace Lee De Forest. Inventó el triodo, que amplificaba las ondas de sonido y controlaba el volumen. Fue el antecesor del amplificador de audio utilizado, por ejemplo, en las guitarras eléctricas.
* 27 de agosto de 1858. Nace el matemático y lógico Giuseppe Peano. Contribuyó a la lógica matemática y la teoría de números, y a él se debe la llamada curva de Peano, el primer ejemplo de curva rellenando el plano.
* 28 de agosto de 1859. Comienza la tormenta solar más potente entre las registradas. La aurora boreal brilló con tanta intensidad que se vio en lugares tan alejados como Japón, Florida y España.
* 29 de agosto de 1989. Fallece el ornitólogo y conservacionista Peter Scott. Contribuyó a la fundación del Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF) y diseñó su conocido logotipo con un oso panda.
* 30 de agosto de 2013. La revista Science publica el descubrimiento del Gran Cañón de Groenlandia por investigadores de las Universidades de Bristol, de Calgary y de Urbino.
* 31 de agosto de 1949. Nace el físico teórico David Politzer. Junto a David J. Gross y Frank Wilczek, recibió el Premio Nobel de Física por el descubrimiento de la libertad asintótica en la cromodinámica cuántica.

[Regresar a contenidos.](#Contenidos)

Septiembre.

* 1 de septiembre de 1959. Nace la médica Anne Szarewski. Demostró que, sin tratamiento, los primeros signos de patologías de cérvix tenían una mayor probabilidad de desaparecer si las mujeres dejaban de fumar.
* 2 de septiembre de 1883. Nace el inmunólogo Rudolf Weigl. Desarrolló una vacuna contra el tifus, la primera efectiva contra esa enfermedad.
* 3 de septiembre de 1814. Nace el matemático James Joseph Sylvester. Contribuyó a las teorías de matrices, de invariantes algebraicos, de números, de particiones y combinatoria.
* 4 de septiembre de 1929. Nace la astrónoma Elizabeth Roemer. Entre otros logros, en 1975 descubrió Temisto, un satélite de Júpiter, junto a Charles T. Kowal.
* 5 de septiembre de 1908. Nace el médico y activista Josué de Castro. Entre otros, presidió la FAO. Su obra más conocida es Geopolítica del hambre, donde aporta luz sobre la complejidad del problema de la desnutrición.
* 6 de septiembre de 1952. Fallece la bacterióloga Ida A. Bengtson. Investigó sobre organismos anaerobios, siendo conocida por su trabajo de clasificación de Clostridium botulinum, el bacilo productor de la toxina botulínica.
* 7 de septiembre de 1917. Nace el químico John Cornforth. Recibió el Premio Nobel de Química en 1975 por su trabajo en la estereoquímica de las reacciones catalizadas enzimáticamente.
* 8 de septiembre de 1903. Nace la farmacóloga Marthe Louise Vogt. Realizó importantes contribuciones a la comprensión del papel de los neurotransmisores en el cerebro, especialmente la epinefrina.
* 9 de septiembre de 1788. Los veterinarios Segismundo Malats e Hipólito Estévez reciben el encargo de elaborar el plan para crear dos escuelas de medicina veterinaria en España, una en Madrid y otra en Córdoba.
* 10 de septiembre de 1749. Fallece la matemática y física Émilie du Châtelet. Fue traductora de las obras de Isaac Newton al francés y difusora de sus teorías.
* 11 de septiembre de 1911. Nace la botánica Elke Mackenzie. Se especializó en el estudio de los líquenes y destacó por sus fructíferas exploraciones polares.
* 12 de septiembre de 2004. La isla de Mallorca nombra hijo adoptivo a Odón de Buen. El legado de esta destacado naturalista, fundador del Instituto Español de Oceanografía, está siendo recuperado en los últimos años
* 13 de septiembre de 1924. Nace la genetista Chana Malogolowkin-Cohen. Fue pionera en el estudio de la genética de la mosca de la fruta en Brasil y en las técnicas para evitar la transmisión de virus por mosquitos.
* 14 de septiembre de 1959. La sonda Luna 2 cumple su objetivo de estrellarse contra la Luna, en concreto en el Mare Imbrium, dos días después de su lanzamiento.
* 15 de septiembre de 1924. Se aprueba la patente del theremín, instrumento musical electrónico que se controla sin necesidad de contacto físico.
* 16 de septiembre de 1885. Nace la psicóloga Karen Horney. Pionera en psicología feminista, sus teorías cuestionaron algunos planteamientos tradicionales de Sigmund Freud.
* 17 de septiembre de 1952. Nace la neuróloga Anita Harding. Fue codescubridora de la primera mutación del ADN mitocondrial en enfermedades humanas y del concepto tejido heteroplasmático en el ADN mitocondrial mutante.
* 18 de septiembre de 1928. Vuela por primera vez el dirigible Graf Zeppelin. Fue la mayor aeronave de su tiempo, con 236,6 metros de longitud. Realizó más de 600 vuelos, incluyendo uno de investigación al Ártico.
* 19 de septiembre de 2008. El Instituto Geológico y Minero de España (IGME) y su equivalente francés, el BGRM, presentan el primer mapa geológico completo de los Pirineos.
* 20 de septiembre de 1910. Nace la matemática Dorothy Vaughan. Experta en el lenguaje de programación Fortran, dirigió la West Area Computers, un equipo segregado compuesto por afroamericanas con formación matemática.
* 21 de septiembre de 1919. Nace el físico y filósofo de la ciencia Mario Bunge. Fue muy crítico contra la pseudociencia, entre la que incluyó a la homeopatía, el psicoanálisis, la microeconomía neoclásica y la praxeología.
* 22 de septiembre de 1940. Nace la científica Teresa Mendizábal. Estudió la erosión del suelo, la degradación de las tierras y la desertificación. Actuó como experta contra la desertización para las Naciones Unidas.
* 23 de septiembre de 1902. Nace el matemático Su Buqing. Es conocido principalmente por sus logros en geometría diferencial del espacio general.
* 24 de septiembre de 1870. Nace el químico y físico Georges Claude. Inventó un sistema para licuar aire y la lámpara de neón.
* 25 de septiembre de 1773. Nace el entomólogo Agostino Bassi. Es conocido por su estudio de la muscardina, una enfermedad que ataca al gusano de seda, siendo precursor de la teoría germinal de las enfermedades infecciosas.
* 26 de septiembre de 1916. Nace la ictióloga Margaret M. Smith. Además de ser considerada una de las ilustradoras naturalistas más importantes del mundo, describió numerosas especies de peces en las costas de Sudáfrica.
* 27 de septiembre de 2017. Fallece Ben Barres, neurobiólogo y profesor de la Facultad de Medicina de Stanford. Fue la primera persona trans en ingresar en la Academia Nacional de Ciencias en Estados Unidos (2013).
* 28 de septiembre de 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)
* 29 de septiembre de 1899. Nace el inventor László Bíró, también conocido como Ladislao Biro. Patentó numerosos utensilios, como una máquina de lavar la ropa o un perfumero, pero el más famoso a nivel mundial es el bolígrafo.
* 30 de septiembre de 2021. La viróloga María Guadalupe Guzmán Tirado recibe el Premio L'Oréal-Unesco a Mujeres en Ciencia por ayudar a comprender mejor la patogénesis, el tratamiento y la prevención del dengue.

[Regresar a contenidos.](#Contenidos)

Octubre.

* 1 de octubre de 1993. Fallece la oncóloga e investigadora clínica Mildred Vera Peters. Demostró que una tumorectomía y la radiación era tan eficaz como la mastectomía para tratar el cáncer de mama.
* 2 de octubre de 1893. Nace la química orgánica Katō Sechi. Trabajó en el Instituto de Investigación Física y Química RIKEN en Tokio, convirtiéndose en pionera en el análisis con espectroscopía.
* 3 de octubre de 1951. Nace la geóloga y exploradora espacial y marina Kathryn Dwyer Sullivan. Fue la primera astronauta en realizar una actividad extravehicular y demostró que el Challenger podía repostar en órbita.
* 4 de octubre de 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.
* 5 de octubre de 1871. Nace la especialista en agricultura Elizabeth Coleman White. Colaboró ​​con el botánico Frederick Vernon Coville para desarrollar y comercializar un arándano cultivado.
* 6 de octubre de 2022. Se celebra por primera vez el Día Internacional de la Geodiversidad. Su objetivo es promover una mejor comprensión de los procesos dinámicos de la Tierra.
* 7 de octubre de 1919. Nace la programadora y analista Henriette Avram. Desarrolló el formato MARC 21 para catalogar documentos de manera automatizada, el cual será aplicado en la comunidad bibliotecaria internacional.
* 8 de octubre de 1872. Nace la geóloga y paleontóloga Gertrude Lilian Elles. Junto a Ethel Wood escribió Monograph of British Graptolites, que fue durante muchos años una obra de referencia en paleontología.
* 9 de octubre de 1901. Nace la ingeniera química Germaine Benoit. Es conocida especialmente por su contribución al estudio de las sustancias simpaticomiméticas.
* 10 de octubre de 1967. Entra en vigor el Tratado sobre el Espacio Ultraterrestre. Representa el marco jurídico básico del derecho internacional del espacio y ha sido ratificado por más de 100 países.
* 11 de octubre de 1854. Nace la geóloga y paleontóloga Henriette Delamarre de Monchaux. Fue una especialista en faluns, de gran interés geológico y de utilidad como abono agrícola para suelos arcillosos ácidos.
* 12 de octubre de 1964. La URSS pone en órbita terrestre el Vosjod 1, la primera nave con tripulación de varias personas y el primer vuelo sin trajes espaciales.
* 13 de octubre de 2016. La científica Maria Isabel Andrade recibe el Premio Mundial de Alimentación. Su trabajo sobre variedades biofortificadas de batata contribuye a la mejora de la seguridad alimentaria en África.
* 14 de octubre de 1928. Nace la física y matemática Mary Tsingou. Fue una de las primeras programadoras de la computadora MANIAC.
* 15 de octubre de 1859. Nace la médica Augusta Déjerine-Klumpke. Describió una parálisis de raíces inferiores del plexo braquial, después de las descripciones de lesiones altas del plexo de Duchenne y Erb.
* 16 de octubre de 1920. Nace la arqueóloga y antropóloga Alicia Dussán de Reichel. Fue pionera en el desarrollo de las ciencias sociales y humanas en Colombia, así como en los estudios de género en la región Caribe.
* 17 de octubre de 1771. Abre al público el Real Gabinete de Historia Natural, actual Museo Nacional de Ciencias Naturales. Esta colección fue la primera a la que tuvo acceso todo el mundo sin importar su condición social.
* 18 de octubre de 2019. Las biólogas Sandra Myrna Díaz y Joanne Chory reciben el premio Princesa de Asturias por su contribución al conocimiento de la biología de las plantas.
* 19 de octubre de 1835. Nace la inventora Amanda T. Jones. Trabajó en la tecnología aplicada a la conservación de alimentos y es conocida por idear un nuevo sistema de envasado alimentario al vacío, el método de Jones.
* 20 de octubre de 1891. Nace el físico y premio Nobel James Chadwick. Es mundialmente conocido por el descubrimiento del neutrón, una partícula subatómica sin carga neta.
* 21 de octubre de 1906. Nace la nutricionista Elsie Widdowson. Investigó sobre desnutrición y, con Robert McCance, supervisó la adición de vitaminas a los alimentos y el racionamiento en Reino Unido durante la II Guerra Mundial.
* 22 de octubre de 1905. Nace el ingeniero de radio Karl Guthe Jansky. Demostró que la radiación recibida con una longitud de onda de 14,6 metros no procedía del Sol, sino de la constelación de Sagitario.
* 23 de octubre de 1920. Nace el meteorólogo Tetsuya Fujita. Sus investigaciones revolucionaron el conocimiento que se tenía sobre tormentas eléctricas, tornados, huracanes y tifones severos.
* 24 de octubre de 1836. El químico János Irinyi patenta las cerillas silenciosas y no explosivas. Su invento se basó en mezclar el fósforo con dióxido de plomo en la cabeza de las cerillas.
* 25 de octubre de 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.
* 26 de octubre de 1994. El matemático Andrew Wiles anuncia la resolución del Gran Teorema de Fermat.
* 27 de octubre de 1904. Nace cineasta e inventor José Val del Omar. Incorporó distintas innovaciones técnicas a filmes como Tríptico elemental de España.
* 28 de octubre de 1897. Nace la médica Marjory Warren. Se la considera la madre de la medicina geriátrica moderna.
* 29 de octubre de 1791. Nace la botánica Anne Kingsbury Wollstonecraft. Estudió la flora de Cuba y, a mediados de la década de 1820, creó un manuscrito ilustrado, Especímenes de plantas y frutos de la isla de Cuba.
* 30 de octubre de 1909. Nace el físico Homi J. Bhabha. Planteó la utilización de las abundantes reservas de torio de la India, sustituyendo a las escasas reservas de uranio, para iniciar el programa de energía atómica.
* 31 de octubre de 1831. Nace el médico, neurólogo, fisiólogo y antropólogo Paolo Mantegazza. Aisló la cocaína a partir de la coca e investigó sus efectos anestésicos en humanos.

[Regresar a contenidos.](#Contenidos)

Noviembre.

* 1 de noviembre de 1755. Tiene lugar el Gran Terremoto de Lisboa. La búsqueda de una explicación científica del mismo reunió un importante equipo de especialistas y sentó las bases de la sismología moderna.
* 2 de noviembre de 1954. Nace el biólogo Pere Alberch. Dirigió el Museo Nacional de Ciencias Naturales, reformó los departamentos de investigación, alentó la modernización de las colecciones e hizo estimulantes exposiciones.
* 3 de noviembre de 1887. Nace la geóloga Eileen Hendriks. Aunque no pudo acceder a una categoría profesional de acuerdo con su preparación, fue premiada por su trabajo sobre la geología de Devon y Cornualles (Gran Bretaña).
* 4 de noviembre de 1933. Nace el ingeniero eléctrico y premio Nobel Charles Kuen Kao. Fue pionero en el desarrollo y uso de la fibra óptica en telecomunicaciones.
* 5 de noviembre de 1947. Nace la bióloga marina y oceanógrafa Sallie W. Chisholm. Codescubridora del fitoplancton marino más abundante, el Prochlorococcus, es experta en ecología y evolución de los microbios oceánicos.
* 6 de noviembre de 1886. Nace la astrónoma Ida Barney. Es conocida por sus 22 volúmenes de medidas astrométricas de 150.000 estrellas.
* 7 de noviembre de 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.
* 8 de noviembre de 1917. Nace la científica Kamal Ranadive. Estableció el primer laboratorio de investigación de cultivos de tejidos de la India y es conocida por su trabajo sobre la relación entre cánceres y virus.
* 9 de noviembre de 1850. Nace Ignacio Bolívar, uno de los entomólogos más brillantes de su época. Como director del Museo Nacional de Ciencias Naturales, recuperó el esplendor que este había tenido en sus inicios.
* 10 de noviembre de 1935. Nace el astrofísico teórico y cosmólogo Ígor Nóvikov. Formuló el principio de autoconsistencia de Nóvikov para resolver los problemas de las paradojas en los viajes a través del tiempo.
* 11 de noviembre de 1930. Se concede la patente US1781541 a Albert Einstein y Leó Szilárd por su invento: el refrigerador Einstein. Durante años, ambos físicos trabajaron para mejorar la tecnología de refrigeración doméstica.
* 12 de noviembre de 1926. Nace la bioquímica y nutricionista Taneko Suzuki. Fue experta en química de proteínas y en el desarrollo de alimentos a partir de proteínas de pescado, como el concentrado Marinbeef.
* 13 de noviembre de 1893. Nace la botánica y bibliotecaria Mary Ellinor Lucy Archer. Promovió el uso de la clasificación decimal universal y fue pionera en el concepto de préstamos interbibliotecarios.
* 14 de noviembre de 1962. Nace Fang Fang Kullander. Reconocida por sus contribuciones a la acuicultura en China y al conocimiento de las aguas continentales de Myanmar. Fundó el proyecto sino-europeo ECOCARP.
* 15 de noviembre de 1888. Nace la veterinaria Agnes Sjöberg. Se considera la primera europea, y probablemente la primera mujer en el mundo, en defender su doctorado en veterinaria (sobre la secreción ocular de caballos).
* 16 de noviembre de 1974. Desde el Radiotelescopio de Arecibo (Puerto Rico), se envía el Mensaje de Arecibo hacia el espacio exterior. Incluye datos sobre la situación del sistema solar, de la Tierra y del ser humano.
* 17 de noviembre de 1935. Fallece la médica Matilda Evans. Defendió una mejor atención médica a las personas afroamericanas, en particular a niñas y niños.
* 18 de noviembre de 1863. Nace el naturalista y oceanógrafo Odón de Buen. Entre sus numerosas aportaciones, la que más ha trascendido es la creación del Instituto Español de Oceanografía en 1914.
* 19 de noviembre de 1847. Nace el microbiólogo Carl Friedländer. Identificó la bacteria Klebsiella pneumoniae, causante de neumonía. A esta bacteria se le conoce como bacilo de Friedlander.
* 20 de noviembre de 1984. Se funda el Instituto SETI, una organización sin ánimo de lucro dedicada a la búsqueda de vida inteligente en el Universo.
* 21 de noviembre de 1871. Nace la médica Clotilde-Camille Deflandre. Es conocida por descubrir, junto a Paul Carnot, la eritropoyetina, la principal estimuladora natural de producción de glóbulos rojos (eritrocitos).
* 22 de noviembre de 1880. Nace la química Pauline Ramart. Sus trabajos tratan sobre la relación entre el espectro de la radiación ultravioleta y las reacciones químicas vinculadas a la radiología.
* 23 de noviembre de 1927. El ingeniero químico Erik Rotheim patenta el primer bote de aerosol con válvula que podía contener y dispensar productos y sistemas propulsores. Fue el precursor del pulverizador moderno.
* 24 de noviembre de 1914. Nace la fisioterapeuta Bessie Blount Griffin. Enseñó nuevas maneras de realizar tareas cotidianas a exsoldados con las manos incapacitadas e inventó un sistema de alimentación para amputados.
* 25 de noviembre de 1937. Nace la estadística Martha Bilotti-Aliaga. Desarrolló innovadores métodos para la enseñanza de la estadística, despertando el espíritu crítico y el razonamiento entre sus estudiantes.
* 26 de noviembre de 1907. Nace la botánica y limnóloga Ruth M. Patrick. Fue pionera en utilizar las diatomeas para diagnosticar el estado de salud de los ecosistemas de agua dulce.
* 27 de noviembre de 2021. El carballo (Quercus robur L.) del Bosque del Banquete de Conxo gana el concurso Árbol del año en España 2022. Con más de 250 años, fue defendido por Rosalía de Castro en una denuncia ecológica pionera.
* 28 de noviembre de 1924. Nace la ingeniera agrónoma Johanna Döbereiner. Estudió la fijación biológica de nitrógeno, ayudando a disminuir la dependencia del abono nitrogenado en los cultivos de soja en Brasil.
* 29 de noviembre de 1849. Nace el ingeniero John Fleming. Inventó el diodo de vacío, un hito que es considerado como el inicio de la electrónica.
* 30 de noviembre de 1950. Se solicita la patente de un método para la producción de lácteos con bajo contenido en lactosa. Está basado en la digestión enzimática de la lactosa presente en la leche.

[Regresar a contenidos.](#Contenidos)

Diciembre.

* 1 de diciembre de 1934. Fallece la investigadora Fanny Hesse. Incorporó el agar como solidificante en los medios de cultivo para el crecimiento de microorganismos en el laboratorio.
* 2 de diciembre de 1913. En el Museo Nacional de Ciencias Naturales, se inaugura la exhibición de Dippi, una réplica del esqueleto de un diplodocus de 27 metros que ha contribuido a popularizar la paleontología en España.
* 3 de diciembre de 1910. El químico e inventor Georges Claude presentó su lámpara de neón en el Salón del Automóvil de París: exhibió dos tubos de neón encarnado, de 12 metros de longitud cada uno.
* 4 de diciembre de 1899. Nace la geóloga Ethel Currie. Investigó en el campo de la paleontología, estudiando fósiles de erizos de mar y goniatítidos (un orden extinto que evolucionó a partir de los nautiloides).
* 5 de diciembre de 1624. Fallece el botánico y médico Caspar Bauhin. Introdujo la nomenclatura binominal en la clasificación de los organismos. La válvula ileocecal es conocida como válvula de Bauhin en su honor.
* 6 de diciembre de 1883. Nace la ornitóloga y etóloga Margaret Morse Nice. Es conocida por su investigación sobre los gorriones, siendo autora de la obra Estudios sobre la historia vital del gorrión cantor.
* 7 de diciembre de 1924. Nace la matemática Mary Ellen Rudin. Es conocida por sus construcciones y contraejemplos a conjeturas célebres; la más conocida de ellas es el espacio de Dowker.
* 8 de diciembre de 1919. Nace la matemática Julia Robinson. Estudió ecuaciones diofánticas y teoría de la decidibilidad: contribuyó a la demostración del teorema de Matiyasevich sobre la irresolubilidad del décimo problema de Hilbert.
* 9 de diciembre de 1906. Nace la informática Grace Murray Hopper. Pionera en el mundo de las ciencias de la computación, fue la primera programadora en utilizar el ordenador Mark I.
* 10 de diciembre de 1897. Nace la oceanógrafa Carmen Aldecoa. En 1918, fue la primera científica que contrató el Instituto Español de Oceanografía. Tras dejar el puesto por una enfermedad, dedicó su vida a la docencia.
* 11 de diciembre de 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.
* 12 de diciembre de 1918. Nace el científico Oleg Gazenko. Participó en el programa soviético de animales en el espacio, donde seleccionó y entrenó a la perra Laika, el primer animal en orbitar la Tierra.
* 13 de diciembre de 1867. Nace el físico e inventor Kristian Birkeland. Investigó la aurora boreal e inventó un sistema industrial para fijar el nitrógeno del aire y usarlo para la producción de fertilizantes.
* 14 de diciembre de 2000. Se completa la secuencia del genoma de la primera planta, Arabidopsis thaliana, especie que se ha establecido como modelo de investigación.
* 15 de diciembre de 1612. El astrónomo Simon Marius hace la primera observación de la galaxia de Andrómeda, describiéndola como «similar a la llama de una vela vista a través de un cuerno".
* 16 de diciembre de 1905. Nace el ingeniero, inventor y poeta Piet Hein. Diseñó nuevos juegos, como el Cubo Soma (un puzle mecánico) o Hex (un juego abstracto con profundas bases matemáticas).
* 17 de diciembre de 1913. Nace la informática Mary Kenneth Keller. Fue codesarrolladora del lenguaje de programación BASIC y cofundadora de la Asociación para el Uso de Ordenadores en Educación (ASCUE).
* 18 de diciembre de 1852. Nace el ingeniero Leonardo Torres Quevedo. Inventó el ajedrecista, el primer computador mecánico capaz de jugar al ajedrez, y el telekino, para controlar ingenios mediante ondas de radio.
* 19 de diciembre de 1945. Nace la física Claudine Hermann. Especialista en física del estado sólido, trabajó a nivel institucional para mejorar la situación de las mujeres en ciencia en general y en física en particular.
* 20 de diciembre de 1919. Según el calendario juliano, nace el profesor de bioquímica y escritor Isaac Asimov. Publicó conocidas obras de divulgación científica y ciencia-ficción, como la Serie de la Fundación o Yo, Robot.
* 21 de diciembre de 1898. Marie y Pierre Curie descubren el radio. Tras retirar el uranio de una muestra de uraninita, observaron que esta aún era radioactiva por la presencia de radio, un nuevo elemento químico.
* 22 de diciembre de 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.
* 23 de diciembre de 1857. Nace la química Helen Abbott Michael. Es conocida como la fundadora de la fitoquímica, al investigar la relación entre la composición química de las plantas y su crecimiento.
* 24 de diciembre de 1906. El ingeniero canadiense Reginald Fessenden hace la primera transmisión de radio que incorporaba música. El propio Reginald tocó el villancico O Holy Night con el violín.
* 25 de diciembre de 1883. Nace la química y estadística Frances Wood. Comenzó trabajando sobre la polimerización y la fermentación de la uva, modificando luego sus intereses hacia la estadística médica.
* 26 de diciembre de 2004. Ocurre el terremoto de Sumatra-Andamán (Indonesia), uno de los más importantes jamás registrados (9,3 Mw o magnitud de momento). Le siguió un devastador tsunami con más de 280.000 muertes.
* 27 de diciembre de 1924. Nace la programadora Betty Jean Jennings Bartik. Fue una de las programadoras originales de la computadora ENIAC.
* 28 de diciembre de 1890. Nace la bióloga Berthe Kolochine-Erber. Fue una reconocida especialista en leptospirosis, una enfermedad zoonótica producida por la bacteria Leptospira interrogans.
* 29 de diciembre de 1899. Nace la astrónoma Vera Fedorovna Gaze. Estudió nebulosas de emisión y planetas menores.
* 30 de diciembre de 1924. El astrónomo Edwin Hubble anuncia la existencia de otras galaxias distintas a la Vía Láctea. En sus observaciones usó el telescopio Hooker (de 2,54 metros), el más potente del mundo en aquella época.
* 31 de diciembre de 1930. Nace el profesor de matemáticas Jaime Escalante. Consiguió que estudiantes de origen humilde destacaran por sus conocimientos en esta materia. La película Stand and Deliver contó su historia.

[Regresar a contenidos.](#Contenidos)