

I. FICHAS RESUMEN

Ficha resumen

Nombre: Emil Adolf	Apellidos: Von Behring
Fecha de nacimiento: 15 de marzo de 1854.	Fecha de defunción: 31 de marzo de 1917.
Lugar de nacimiento: Hansdorf, antigua Prusia Oriental.	Lugar de defunción: Marburg, Hesse-Nassau.
Estudios: 1874: Academia de medicina militar Friedrich-Wihelm Institut de Berlín. 1884: Curso de técnicas bacteriológicas en Wiesbaden.	
Trabajos realizados: 1800: Experimentos sobre enfermedades sépticas. 1882: Investigaciones sobre la acción el idioformo. 1883: Investigaciones en el Instituto de Farmacología de Bonn. 1884: Se confirma el hallazgo del bacilo de la difteria. 1888: Obtención de la toxina de la difteria. 1898: Inmunidad pasiva y antitoxinas.	
Publicaciones: 1890: <i>"Über das Zustandekommen der Diphtherie-Immunität und der Tetanus-Immunität bei Thieren"</i> . 1890: <i>"Untersuchungen über das Zustandekommen der Diphtherie-Immunität bei Thieren"</i> . 1891: <i>"Diphtherie mit Diphtherieheilserum"</i> . Publicaciones en la revista <i>Zeitschrift für Hygiene und Infektionskrankheiten</i> .	
Premios: 1901: Premio Nobel de Fisilología y Medicina.	
Otros: 1894: Titular de la cátedra de Higiene de la Universidad de Halle. 1894: Titular de la cátedra de Higiene de la Universidad de Marburgo. 1914: Se crea la compañía Behringwerke en Marburgo. Ley de Behring Método de Behring Suero de Behring	

Ficha resumen

Nombre: Ronald	Apellidos: Ross
Fecha de nacimiento: 13 de mayo de 1857.	Fecha de defunción: 16 de septiembre de 1932.
Lugar de nacimiento: Almora, India.	Lugar de defunción: Londres.
Estudios: Medicina en St. Bartolomew's Hospital Medical School. 1881: Pasó los exámenes (MRCS) 1889: Diploma de salud pública en el Royal College of Physicians and surgeons. Bacteriología en el St. Bartholomew's.	
Trabajos realizados: 1890: Investigaciones sobre la transmisión de la malaria. 1898: Estudió el kala-azar. 1899: Estudio de la enfermedad provocada en pájaros por el proteosoma. 1917: Fue nombrado consultor de malariología de la Oficina de guerra.	
Publicaciones: 1889: <i>"The Child of Ocean"</i> 1897: <i>"On some peculiar pigmented cells found in two mosquitoes fed on malariated blood"</i> 1898: <i>"The role of the mosquito in the evolution of the malarial parasite"</i> 1900: Memorias de sus viajes a Siera Leona y Suez. 1910: <i>"The prevention of malaria"</i>	
Premios: 1902: Premio Nobel de Fisiología y Medicina	
Otros: 1926: Se fundó el Ross Institute and Hospital for Tropical Diseases and Hygiene en Putney. Ciclo de Ross	

Ficha resumen

Nombre: Niels	Apellidos: Ryberg Finsen
Fecha de nacimiento: 15 de diciembre de 1860.	Fecha de defunción: 24 de diciembre de 1904.
Lugar de nacimiento: Torshavn, Islas Feroe.	Lugar de defunción: Copenhague, Dinamarca.
Estudios: Medicina Estudió en colegios de Torshavn y Herlufsholm. 1890: Licenciatura de medicina en Copenhague.	
Trabajos realizados: 1890: Profesor de anatomía en la Universidad de Copenhague. 1893: Enfermos de viruela sometidos a radiación lumínica roja. Propiedades bactericidas y estimulantes de los rayos actínicos. Ideó la lámpara de Finsen. Tratamientos con rayos lumínicos de neuralgias, lumbagos, raquitismo y acné.	
Publicaciones: 1893: <i>“Om de kemiske straalers skadelige virkning paa den dryiske organisme”</i> 1896: <i>“Om Anvendelse i Medicinen af koncentrerede kemiske Lysstraaler”</i> 1899: <i>“La Photothérapie”</i> 1903: <i>“La lutte contre le Lupus vulgaris”</i>	
Premios: Medalla de Oro Danesa al Mérito. 1903: Premio nobel de medicina. 1904: Premio Cameron.	
Otros: 1898: Título de catedrático. 1899: Caballero de la Orden de Dannebrog y Cruz de Plata. Miembro honorario de numerosas sociedades.	

Ficha resumen

Nombre: Iván	Apellidos: Petróvich Pávlov
Fecha de nacimiento: 14 de septiembre de 1849.	Fecha de defunción: 27 de febrero de 1936.
Lugar de nacimiento: Riazán.	Lugar de defunción: San Petersburgo.
Estudios: Medicina y química en la Universidad de San Petersburgo. 1883: Doctorado. Especialización en fisiología intestinal y en el funcionamiento del sistema circulatorio.	
Trabajos realizados: 1890: Profesor de fisiología en la Academia Médica Imperial. 1890: Dirección de los laboratorios del Instituto de Medicina experimental. Investigaciones sobre el aparato digestivo. Investigaciones sobre la inervación cardíaca y la autorregulación de la presión sanguínea. Reflejo condicionado.	
Publicaciones: 1897: <i>“Lecciones acerca del trabajo de las principales glándulas digestivas”</i>	
Premios: 1904: Premio Nobel de fisiología y medicina.	
Otros:	

Ficha resumen

Nombre: Heinrich Hermann Robert	Apellidos: Koch
Fecha de nacimiento: 11 de diciembre de 1843.	Fecha de defunción: 27 de mayo de 1910.
Lugar de nacimiento: Klausthal-Zellerfeld, Alemania.	Lugar de defunción: Baden-Baden.
Estudios: 1862: Estudió botánica, física y matemáticas en la Universidad de Göttingen.	
Trabajos realizados: Médico en el Hospital General de Hamburgo y en una institución para niños discapacitados psíquicos. Médico sanitario de distrito en Wollstein. Descubrió el <i>Bacillus anthracis</i> . Inventó métodos de purificación. 1882: Descubrió la bacteria causante de la tuberculosis. 1883: Identificó la bacteria vibrio que causaba el cólera. 1890: Descubrimiento de la tuberculina.	
Publicaciones: 1876: Las endosporas son la causa de brotes espontáneos de ántrax.	
Premios: 1880: Premiado con un trabajo en la Oficina de Salud Imperial en Berlín. 1905: Premio Nobel de fisiología y medicina.	
Otros: Postulados de Koch	

Ficha resumen

Nombre: Camillo	Apellidos: Golgi
Fecha de nacimiento: 7 de julio de 1843.	Fecha de defunción: 21 de enero de 1920.
Lugar de nacimiento: Corteno, Brescia.	Lugar de defunción: Pavía, Italia.
Estudios: 1865: Graduado en medicina en la Universidad de Pavía. Clínica psiquiátrica de Pavía e Instituto de Patología General.	
Trabajos realizados: 1872: Médico general en el Hospital de Beneficencia de Abbiategrosso. Reacción cromoargéntica. Axón ramificado y las dendritas no se fundieran en una red. 1878: Descubrimiento de los corpúsculos de Golgi. 1881: Impartir docencia de patología celular. Investigaciones en la malaria. (Ley de Golgi). Desarrollo de un método de estudio de la neurona. Descubrió el aparato de Golgi en las células.	
Publicaciones: Gazzetta Medica Italiana: " <i>reazione nera</i> " 1883: " <i>Generalita sul sistema nervoso ed istologia del tessuto nervoso</i> " 1884: " <i>Sulla fina anatomia degli organi centrali del sistema nervoso</i> "	
Premios: 1906: Premio Nobel de Fisiología y Medicina.	
Otros:	

Ficha resumen

Nombre: Santiago	Apellidos: Ramón y Cajal
Fecha de nacimiento: 1 de mayo de 1852.	Fecha de defunción: 17 de octubre de 1934.
Lugar de nacimiento: Petilla de Aragón, Navarra (España).	Lugar de defunción: Madrid (España).
Estudios: 1873: Grado de médico en la Universidad de Zaragoza. 1877: Doctorado por la Universidad Complutense de Madrid.	
Trabajos realizados: Capitán médico de las tropas coloniales en Cuba. 1875: Ayudante interino de anatomía de la Escuela de Medicina de Zaragoza. 1885: Lucha contra la epidemia de cólera. 1888: Estudio de las conexiones de las células nerviosas y métodos de tinción. «Doctrina de la neurona» Estudio de la estructura del cerebro, cerebelo, médula espinal, bulbo raquídeo y centros sensoriales del organismo. Técnica del oro-sublimado	
Publicaciones: 1933: “ <i>Neuronismo o reticulismo</i> ”	
Premios: 1906: Premio Nobel de Fisiología y Medicina.	
Otros: 1879: Director de Museos Anatómicos de la Universidad de Zaragoza. 1883: Catedrático de anatomía de la de Valencia. Ocupó las cátedras de histología en la Universidad de Barcelona y de histología y anatomía patológica en la de Madrid. 1900: Director del Instituto Nacional de Higiene Alfonso XII. 1907: Presidente de la Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas. 1920: Fundación del Instituto Cajal de Investigaciones Biológicas.	

Ficha resumen

Nombre: Charles Louis Alphonse	Apellidos: Laveran
Fecha de nacimiento: 18 de junio de 1845.	Fecha de defunción: 18 de mayo de 1922.
Lugar de nacimiento: París.	Lugar de defunción: París.
Estudios: Estudios en el Collège Saint Baube y en el Lycée Louis-le-Magnific. Estudios en la escuela de Salud Pública de Estrasburgo. 1866: Estudiante de medicina residente de los hospitales civiles de Estrasburgo. 1867: Doctorado	
Trabajos realizados: 1870: Oficial de ambulancias en el ejército de Metz. 1874: Profesor de enfermedades y epidemias militares en Val-de-Grâce. 1878: Médico militar en Bône. 1880: Descubrimiento del agente causal de la malaria, <i>Haemamoeba laverani</i> . 1884: Profesor de higiene militar en la École de Val-de-Grâce. Director de los servicios médicos del cuerpo del Ejército en Nantes. 1897: Investigación en el Instituto Pasteur. Trabajó en las tripanosomiasis y los esporozoarios.	
Publicaciones: 1875: “ <i>Traité des maladies et épidémies des armées</i> ” 1896: “ <i>Traité d'hygiène militaire</i> ” 1879: “ <i>Nouveaux éléments de pathologie et de clinique médicales</i> ” "Un nouveau parasite trouvé dans la sang de plusieurs malades atteints de fièvre palustre" 1881: “ <i>De la nature parasitaire des accidents de l'impaludisme</i> ” 1884: “ <i>Traité des fièvres palustres</i> ” 1891: “ <i>De paludisme et de son hématozoaire</i> ” 1898: “ <i>De paludisme et de son hématozoaire</i> ”	

Premios:

1907: Premio Nobel de Fisiología y Medicina.

Otros:

1894: Médico castrense más importante del Hospital Militar de Lille.

1908: Fundación de la Société de Pathologie Exotique.

1912: Legión de Honor.

1914-1918: Participación en todos los comités encargados del mantenimiento de la buena salud de las tropas.

Miembro honorario de gran cantidad de sociedades de todo el mundo.

Ficha resumen

Nombre: Ilya	Apellidos: Ilyich Mechnikov
Fecha de nacimiento: 16 de mayo de 1845.	Fecha de defunción: 15 de diciembre de 1916.
Lugar de nacimiento: Ivanovka.	Lugar de defunción: París, Francia.
Estudios: 1856: Ingresó en el liceo de Kharkoff. Lecciones privadas de histología. Facultad de Ciencias naturales de Kharkoff. Doctorado honorario por la Universidad de Cambridge.	
Trabajos realizados: 1867: Profesor de zoología en la Universidad de Odessa. 1867: Profesor en la Universidad de San Petersburgo. Profesor en la Escuela de minas. 1872: Profesor de zoología y anatomía comparada en la Universidad de Odessa. Teoría de la fagocitosis Estudio comparativo de la respuesta inflamatoria. Estudio del proceso de envejecimiento.	

Publicaciones:

1884: “Über eine Sprosspilzkrankheit der Daphnien. Beitrag zur Lehre über den Kampf der Phagocyten gegen Krankheitserregen”

1889: “Recherches sur la digestion intracellulaire”

1894: “Recherches sur le choléra et ses vibriions “

1901: “L’Immunité dans les Maladies Infectieuses”

1903: “Essai de philosophie optimiste”

1907: “La longéevité dans la série animale”

1908: “Études sur la flore intestinale”

1910: “Poissons intestinaux et sclérose”

Premios:

1867: Premio von Baer.

1908: Premio Nobel de fisiología y medicina.

Otros:

Doctorado honorario por la Universidad de Cambridge.

Ficha resumen

Nombre: Paul	Apellidos: Ehrlich
Fecha de nacimiento: 14 de marzo de 1854.	Fecha de defunción: 20 de agosto de 1915.
Lugar de nacimiento: Strehlen, Silesia.	Lugar de defunción: Bad Homburg.
Estudios: Estudió en el Gymnasium de Breslau. Medicina en las Universidades de Breslau, Estrasburgo, Friburgo y Leipzig. 1878: Doctorado	
Trabajos realizados: 1878-1887: Asistente en la clínica de Frerichs en Berlín. Descubrimiento de las células cebadas de la sangre y clasificación de los glóbulos blancos. Estudio de la leucemia, leucocitosis, linfocitosis y la eosinofilia. Tinción de tejidos vivos. Estudio de la diazoreacción. Inmunidad activa y pasiva. Estudios sobre el azul de metileno con fines terapéuticos. 1896: Director del Institut für Serumforschung und Serumprüfung. 1897: Oficial de salud pública en Frankfurt. Obtención del 606 y el 914	

Publicaciones:

1885: “*Das Sauerstoffbedürfnis des Organismus*”

Premios:

1887: Premio de Tiedemann del Senckenberg Naturforschende Gesellschaft.

1906: Premio honorífico en el congreso internacional de medicina en Lisboa.

1908: Premio Nobel de Fisiología y Medicina.

1911: Medalla Liebig de la sociedad química alemana.

1914: Premio de Cameron, de Edimburgo.

Otros:

1899: Se estableció el Instituto de Terapéutica Experimental.

Miembro ordinario, honorario o corresponsal de academias y sociedades científicas.

Doctor honoris causa de las universidades de Chicago, Göttingen, Oxford , Atenas y Breslau.

Ficha resumen

Nombre: Emil Theodor	Apellidos: Kocher
Fecha de nacimiento: 25 de agosto de 1841.	Fecha de defunción: 27 de julio de 1917.
Lugar de nacimiento: Burgdorf, Suiza.	Lugar de defunción: Berna, Suiza.
Estudios: 1865: Doctorado en Berna.	

<p>Trabajos realizados: 1872: Profesor de cirugía de la Universidad de Berna y director de la Clínica Universitaria Quirúrgica. Tiroidectomía, extirpaciones y resecciones. Diseño de instrumentos quirúrgicos. Trabajos con la glándula tiroides. 1888: Cretinismo, mixedema y la "caquexia" posttiroidectomía, síndromes debidos a la pérdida de la función tiroidea. 1903: Radiación roentgen para tratar el bocio intratorácico. 1914: Primer implante de tejido tiroideo de un bocio tóxico humano en médula ósea tibia. 1912: Coaguleno esterilizado que aumenta la coagulación de la sangre y sirve para prevenir y tratar hemorragias internas.</p>
<p>Publicaciones:</p>
<p>Premios: 1909: Premio Nobel de Fisiología y Medicina.</p>
<p>Otros:</p>

Ficha resumen

Nombre: Albrecht	Apellidos: Kossel
Fecha de nacimiento: 16 de septiembre de 1853.	Fecha de defunción: 5 de julio de 1927.
Lugar de nacimiento: Rostock, Alemania.	Lugar de defunción: Heidelberg, Alemania.

<p>Estudios: Escuela secundaria de Rostock. 1872: Universidad de Estrasburgo. 1877: licenciatura de medicina. 1888: Doctorado.</p>
<p>Trabajos realizados: 1877: Ayudante en el Instituto de Química Física de Hoppe-Seyler. Estudio del núcleo celular. 1881: Lector de Química Fisiológica e Higiene. Análisis de las proteínas. 1895: Profesor ordinario de fisiología y director del Instituto de Fisiología de Marburgo. Descubrió la histidina e investigó las nucleinas, protaminas, histonas y bases púricas. Concepción de aminoácidos como elementos estructurales. Investigaciones sobre la arginasa.</p>
<p>Publicaciones: 1881: “<i>Untersuchungen über die Nukleine und ihre Spaltungs produkte</i>” 1889-1891: “<i>Die Gewebe des menschlichen Körpers und ihre mikroskopische Untersuchung</i>” 1908: “<i>Die Probleme der Biochemie</i>” 1913: “<i>Die Beziehungen der Chemie zur Physiologie</i>”</p>
<p>Premios: 1910: Premio Nobel de Fisiología y Medicina.</p>
<p>Otros: 1907: "Geheimer Hofrat" y presidente del Séptimo Congreso Internacional de Fisiología, en Heidelberg. 1908-1909: Pro-rector de la Universidad de Heidelberg. Doctor honorario de las Universidades de Cambridge, Dublín, Gante, Greifswald, San Andrés y Edinburgo. Miembro de la Real Academia Sueca de Ciencias y la Real Sociedad de Ciencias de Uppsala.</p>

Ficha resumen

Nombre: Allvar	Apellidos: GULLSTRAND
Fecha de nacimiento: 5 de Junio de 1862.	Fecha de defunción: 28 de Julio de 1930.
Lugar de nacimiento: Landskrona, Suecia.	Lugar de defunción: Estocolmo.

<p>Estudios: Se inscribió en la Universidad de Upsala, y se graduó en la Universidad de Estocolmo en 1888. Doctorado: 1890. Tesis: “<i>Contribución a la teoría del astigmatismo</i>”.</p>
<p>Trabajos realizados: 1891: Nombramiento como profesor docente en el área de Oftalmología en el Instituto Karolinska. 1894: Jefatura de Oftalmología en la Universidad de Upsala. 1914: Investigación sobre instrumentos ópticos como Profesor de Fisiología Óptica en la Universidad de Upsala.</p>
<p>Publicaciones: 1900: “<i>Allgemeine Theorie der monochromatischen Aberrationen und ihre nächsten Ergebnisse für die Ophthalmologie</i>”. 1906: “<i>Die reelle optische Abbildung</i>”. 1908: “<i>Die optische Abbildung in heterogenen Medien und die Dioptrik der menschlichen Kristalllinse</i>”. 1911: “<i>Einführung in die Methoden der Dioptrik des Auges des Menschen</i>”. 1915: “<i>Das allgemeine optische Abbildungssystem</i>”. 1919: “<i>Ueber asphärische Flächen in optischen instrumenten</i>”.</p>
<p>Premios: 1892: Premio de la Sociedad Alemana de Oftalmología por <i>Objektive Differential-diagnostik und photographische Abbildung von Augenmuskellähmungen</i>. 1896: Premio de la Sociedad Alemana de Oftalmología por <i>Photographisch-ophthalmometrische und klinische Untersuchungen über die Hornhautrefraktion</i>. 1905: Premio Björkén de la Universidad de Upsala por <i>Die Farbe der Macula centralis retinae</i>. 1911: Premio Nobel de Fisiología y Medicina. 1927: Premio Graefe Medal de la Sociedad Alemana de Oftalmología.</p>
<p>Otros: 1911-1929: Miembro del Comité del Premio Nobel de Física. Nombrado doctor honorario de filosofía de las Universidades de Upsala, Jena y Dublín.</p>

Ficha resumen

Nombre: Alexis	Apellidos: CARREL
Fecha de nacimiento: 28 de junio de 1873	Fecha de defunción: 5 de noviembre de 1944
Lugar de nacimiento: Sainte-Foy-lès-Lyon, Francia.	Lugar de defunción: París, Francia.

Estudios:

Estudios primarios: impartidos por su madre.

Estudios secundarios: Escuela jesuita de San José, Lyon.

1889: Grado bachiller letras Universidad de Lyon.

1890: Grado bachiller ciencias Universidad de Lyon.

Doctorado: 1900.

Trabajos realizados:

1900-1902: Prosector en la cátedra del profesor Testut.

1906-1938: Investigación en Rockefeller Institute for Medical Research, Nueva York.

1914: Investigación en Hôtel-Dieu, Lyon.

Publicaciones:

1902: “*Lyon Médical*”.

1935: “*L'homme cet inconnu*”.

1938: “*The cultura of organs*”.

1944: “*La Prière*”.

1950: “*Réflexions sur la conduite de la vie*”.

1956: “*Tour après tour*”.

Premios:

1912: Premio Nobel de Fisiología o Medicina.

Otros:

1914: Mayor en el Cuerpo Médico de la Armada Francesa.

1917: Método Carrel-Dakin para tratar heridas de guerra.

Ficha resumen

Nombre: Charles Robert	Apellidos: RICHEL
Fecha de nacimiento: 25 de agosto de 1850	Fecha de defunción: 4 de diciembre de 1935
Lugar de nacimiento: París, Francia	Lugar de defunción: París, Francia
Estudios: 1869: Doctorado en medicina. 1877: Doctorado psicología. 1878: Doctorado en ciencias. 1878: Agregaduría en ciencias anatómicas físicas y naturales	
Trabajos realizados: 1887 -1902: Editor de la <i>Revue Scientifique</i> . 1887-1925: Profesor de fisiología Universidad de París. 1917: Co-editor del <i>Journal de Physiologie et de Pathologie Générale</i> . 1880: Encargado de curso auxiliar de fisiología. 1881-82: Profesor suplente de J.A. Béclard de fisiología.	
Publicaciones: 1877: “ <i>Recherches expérimentales et cliniques sur la sensibilité</i> ”. (tesis) 1878: “ <i>Propriétés chimiques et physiologiques du sac gastrique chez l’homme et chez les animaux</i> ”. (tesis) 1878: “ <i>Structure des circunvolutions cérébrales. Anatomie et physiologie</i> ”. (tesis) 1883: “ <i>Physiologie des muscles et des nerfs</i> ”. 1889: “ <i>La chaleur animale</i> ”. 1890: “ <i>Cours de Physiologie</i> ”. 1919: “ <i>L’homme stupide</i> ”. 1921: “ <i>Traité de Physiologie médico-chirurgicale</i> ”. 1924: “ <i>La nouvelle zomothérapie, L’intelligence de l’homme</i> ”. 1928: “ <i>Notre sixième sens</i> ”. 1930: “ <i>Physiologie de l’homme</i> ”.	
Premios: 1913: Premio Nobel de Fisiología y Medicina. 1926: Cruz de la Legion de honor.	
Otros: Investigación acerca de la <i>Physalia Physalis</i> . 1881: Nombrado miembro de la Société de biologie. 1898: Miembro de la Academia de medicina, sección anatomía y fisiología. 1914: Miembro de la Academia de ciencias. Miembro de la Logia Cosmos.	

Ficha resumen

Nombre: Robert	Apellidos: BÁRÁNY
Fecha de nacimiento: 22 de abril de 1876.	Fecha de defunción: 8 de abril de 1936.
Lugar de nacimiento: Viena, Austria.	Lugar de defunción: Uppsala.
Estudios: 1900: Grado en medicina en la Universidad de Viena. 1901: Formación en Frankfurt. Formación en Heilderberg. Formación en clínica neuropsiquiátrica en Friburgo.	
Trabajos realizados: Hospital General de Viena. 1903: Clínica otológica de Viena. 1909: Profesor de la clínica otológica de la Universidad. 1914: Otorrinolaringólogo en la primera mundial. Profesor de la Universidad de Upsala. Director del Instituto Otológico de Suecia	
Publicaciones: 1906: “Über die vom Ohrlabyrinth ausgelöste Gegenrollung der Augen bei Normalhörenden”. 1906: “Untersuchungen ubre den vom Vestibulapparat des Ohres reflektorisch ausgelösten rhythmischen Nystagmus und seine Begleiters cheinungen”. 1907: “Physiologie und Pathologie des Bogengangapparates beim Menschen”. 1911: “Die Seekrankheit”. 1919: “Primäre Exzision und primäre Naht akzidenteller Wunden”. 1923: “Die Radikaloperation des Ohres ohne Gehörgangsplastik bei chronischer Mittelohreiterung, die Aufmeisselung und Nachbehandlung bei akuter Mastoiditis, nebst einer Darstellung der Entwicklung der Schädeloperationen bei akuter und chronischer Mittelohreiterung”.	
Premios: 1914: Premio Pulitzer 1914: Premio Nobel de Fisiología y Medicina.	
Otros:	

Ficha resumen

Nombre: Jules	Apellidos: BORDET
----------------------	--------------------------

Fecha de nacimiento: 13 de Junio de 1870.	Fecha de defunción: 6 de Abril de 1961.
Lugar de nacimiento: Soignies, Bélgica.	Lugar de defunción: Bruselas.
Estudios: Estudios secundarios: Athénée de Bruxelles. 1886: Estudios de Medicina Universidad libre de Bruselas. 1896: Grado doctor especial por la Universidad Libre de Bruselas	
Trabajos realizados: 1894-1901: Instituto Pasteur de Paris 1901-1940: Director Instituto Pasteur de Bruselas 1907: Profesor de bacteriología Universidad libre de Bruselas. Clases sueltas de microbiología en París.	
Publicaciones: 1920: <i>“Tratado de la inmunidad en las infecciones contagiosas”</i> .	
Premios: 1919: Premio Nobel de Fisiología de Medicina. 1938: Gran Cruz de la Legión de honor.	
Otros: 1935: Honorario en la Universidad libre de Bruselas. 1930: Presidió el primer Congreso Internacional de Microbiología. Primer presidente del Primer Consejo de Higiene de Bélgica. Miembro del Consejo Científico del Instituto Pasteur. Miembro de la Academia de Medicina de Bélgica.	

Ficha resumen

Nombre: Schack August Steenberg	Apellidos: KROGH
Fecha de nacimiento: 15 de noviembre de 1874.	Fecha de defunción: 13 de septiembre de 1949.
Lugar de nacimiento: Greena, Dinamarca.	Lugar de defunción: Copenhague, Dinamarca.
Estudios: 1893: Estudios de medicina en la Universidad de Copenhague. 1899: Licenciatura en Zoología en la Universidad de Copenhague. 1903: Doctorado.	
Trabajos realizados: 1897: Ayudante en Laboratorio de Fisiología Médica. 1902: Estudios en Groenlandia. 1908: Profesor de Zoofisiología en la Universidad de Copenhague	
Publicaciones: 1916: <i>"The respiratory exchange of animals and man"</i> . 1922: <i>"The Anatomy and Physiology of the Capillaries"</i> . 1940: <i>"The Comparative Physiology of Respiratory Mechanisms"</i> . 1937: <i>"Osmotic Regulations in Aquatic Animals"</i> .	
Premios: 1906: Premio Seegen por la Academia de Ciencias de Viena. 1920: Premio nobel de Fisiología y Medicina.	
Otros: 1922: Universidad de Yale publica recopilación de sus investigaciones.	

Ficha resumen

Nombre: Archibald	Apellidos: VIVIAN HILL
Fecha de nacimiento: 26 de Septiembre de 1886.	Fecha de defunción: 3 de Junio de 1977.
Lugar de nacimiento: Bristol, Reino Unido.	Lugar de defunción: Cambridge, Reino Unido.
Estudios: Estudios en la Trinity College de Cambridge.	
Trabajos realizados: 1910-1916: Profesor en Trinity College de Cambridge. 1916-1926: Profesor en King's College. 1923: Cátedra Brackenbury de fisiología del University College. 1926-1935: Profesor y secretario investigador de la Royal Society.	
Publicaciones: 1922: <i>"The mechanism of muscular contraction"</i> . 1926: <i>"Muscular activity"</i> . 1926: <i>"Muscular Movement in man"</i> . 1927: <i>"Living Machinery"</i> .	
Premios: 1922: Premio Nobel de Fisiología y Medicina. 1948: Society's Copley Medal. 1918: Order of the British Empire.	
Otros: Miembro del comité ejecutivo del National Physical Laboratory. 1948: Companion of Honour.	

Ficha resumen

Nombre: Otto	Apellidos: FRITZ MEYERHOF
Fecha de nacimiento: 12 de Abril de 1884.	Fecha de defunción: 6 de Octubre de 1951.
Lugar de nacimiento: Hanóver, Alemania.	Lugar de defunción: Filadelfia, Estados Unidos.
Estudios: Estudios secundarios en Wilherlms Gymnasium. Estudios de medicina en la Universidad de Berlín, la Universidad de Estrasburgo y en Heilderberg. 1909: Doctorado. 1913: Obtuvo la cualificación como profesor de fisiología.	
Trabajos realizados: Trabajo de Laboratorio de la Clínica Heilderberg. Colaboraciones en la estación zoológica de Nápoles. 1915: Asistente del profesor Höber en el instituto de fisiología. 1918: Profesor ayudante en el instituto de fisiología. 1923: Dirección de la sección de fisiología del Instituto Kaiser Wilhelm de Biología. 1929: A cargo del Instituto de Investigaciones Médicas de la Universidad de Heilderberg. 1940: Trabajo en la Universidad de Pensilvania.	
Publicaciones: 1909: “Tesis, <i>Beiträge zur psychologischen Theorie der Geistesstörung</i> ”. 1910: “ <i>Über Goethes Methode der Naturforschung</i> ”. 1930: “ <i>Die chemischen Vorgänge im Muskel und ihr Zusammenhang mit Arbeitsleistung und Wärmebildung</i> ”.	
Premios: 1922: Premio Nobel de Fisiología y Medicina.	
Otros: Editor de la revista <i>Abhandlungen der Friesschen Schule</i> . 1923: cátedra de bioquímica en los Estados Unidos.	

Ficha resumen

Nombre: Willem	Apellidos: EINTHOVEN
Fecha de nacimiento: 21 de mayo de 1860	Fecha de defunción: 29 de septiembre de 1827
Lugar de nacimiento: Semarang, Indonesia.	Lugar de defunción: Leiden, Países Bajos
Estudios: 1878: Estudios universitarios en la Universidad Utrecht.	
Trabajos realizados: Profesor en la Universidad de Leyden. Rector de la Universidad de Leyden.	
Publicaciones: 1885: “ <i>Stéréoscopie dépendant d'une différence de couleur</i> ”. (Tesis). 1901: “ <i>Un nouveau galvanometre.</i> ” 1903: “ <i>Die galvanometrische Registrierung des menschlichen Elektrokardiogramms</i> ”. 1904: “ <i>Enregistrement galvanometrique de l'electrocardiogramme human et contrôle des résultats obtenus par l'emploi de l'electrometre capillaire en physiologie</i> ”. 1906: “ <i>Le télécordiogramme</i> ”.	
Premios: 1924: Premio nobel de Fisiología y Medicina.	
Otros: Miembro de la Academia Real de Ciencias.	

Ficha resumen

Nombre: Johannes Andreas	Apellidos: GRIB FIBIGER
Fecha de nacimiento: 23 de abril de 1867.	Fecha de defunción: 30 de enero de 1928.
Lugar de nacimiento: Silkeborg, Dinamarca.	Lugar de defunción: Copenhague, Dinamarca.
Estudios: 1890: Estudios de medicina en la Universidad de Copenhague. Estudios de medicina en la Universidad de Berlín. 1895: Doctorado.	
Trabajos realizados: 1891-1894: asistente en el laboratorio de Bacteriología de la Universidad de Copenhague. 1897-1900: Profesor en el Instituto de la Universidad de Anatomía Patológica. 1890- 1905: Director del Laboratorio de Bacteriología Clínica del Ejército. 1900: Profesor de Anatomía Patológica en la Universidad de Copenhague y director del Instituto de Anatomía Patológica. 1905: Director del Laboratorio Central del Ejército Médico y consultor del Servicio Médico del Ejército.	
Publicaciones: 1895: “ <i>La investigación sobre la bacteriología de la difteria</i> ”. (tesis)	
Premios: 1926: Premio nobel de Fisiología y Medicina. Doctor Honoris Causa de las Universidades de París y Lovaina.	
Otros: Presidente de la sociedad médica danesa. Consultor del Consejo de Medicina Forense. Miembro de la Comisión de Planificación para la construcción de los Institutos de Medicina del Hospital Naciona. Presidente de la Comisión Médica danesa de la Asociación de Cáncer . Fundador y editor del Acta Pathologica et Microbiologica Scandinavica	

Ficha resumen

Nombre: Albert	Apellidos: Szent-Györgyi von Nagyrápolt
Fecha de nacimiento: 16 de septiembre de 1883.	Fecha de defunción: 22 de octubre de 1986.
Lugar de nacimiento: Budapest.	Lugar de defunción: Wood Hole, EE.UU.
<p>Estudios: 1911: Medicina en la Universidad de Budapest. 1917: Finaliza su carrera de medicina. Formación en Pozsony, Praga y Berlín. Estudió química-física en el Instituto de Higiene Tropical de Hamburgo.</p>	
<p>Trabajos realizados: Asistente en el Instituto de farmacología de la Universidad de Leyden. 1922-1926: Trabajó en el Instituto de Fisiología de Groningen, Holanda. 1928: Descubrió la vitamina C en Cambridge. Estancia de un año en la Fundación Mayo de Rochester (Minnesota). 1947: Director de investigación de bioquímica muscular del <i>Institute of Muscle Research</i>, Massachusetts.</p>	
<p>Publicaciones: 1939: “<i>On oxidation, fermentation, vitamins, Health and disease</i>” 1947: “<i>Chemistry of muscular contraction</i>” y “<i>The nature of life</i>” 1853: “<i>Chemistry physiology of contraction in body and heart muscles</i>” 1957: “<i>Bioenergetic</i>” 1960: “<i>Submolecular Biology</i>” 1963: “<i>Science, ethics and politics</i>” “<i>Observations on the function of peroxidase systems and the chemistry of the adrenal cortex</i>” que se publicó en el <i>Biochemical Journal</i> (1928; 22: 1387-409)</p>	
<p>Premios: 1937: Premio Nobel de Medicina y Fisiología.</p>	
<p>Otros: 1930: Cátedra de química médica de la Universidad de Szeged. 1935: Cátedra de química orgánica de la Universidad de Szeged. Catedrático de química médica en la Universidad de Budapest.</p>	

Ficha resumen

Nombre: Corneille Jean François	Apellidos: Heymans
Fecha de nacimiento: 28 de marzo de 1892.	Fecha de defunción: 18 de julio de 1968.
Lugar de nacimiento: Gante, Bélgica.	Lugar de defunción: Knokke, Bélgica.
<p>Estudios: Educación secundaria: St. Lievenscollege (Gante), San Jozefscollege (Turnhout), y San Barbaracollege (Gante). 1920: Título de medicina en la Universidad de Gante. Trabajó en el Collège de France, París; en la Universidad de Lausana; en la Universidad de Viena; en University College de Londres; y en Western Medical School de Reserva.</p>	
<p>Trabajos realizados: 1922: Profesor de la farmacodinamia de la Universidad de Gante. 1930: Profesor de Farmacología, jefe del Departamento de Farmacología de farmacodinamia y Toxicología, y director del Instituto JF Heymans. 1963: Profesor emérito del Instituto JF Heymans. Descubrimiento de los quimiorreceptores y del papel reflexogénico de las áreas de los senos cardio-aórticos y la carótida en la regulación de la respiración. Estudio de la fisiología de la circulación cerebral y a la fisiopatología de la hipertensión arterial de origen nervioso y renal. Editor y redactor jefe de los <i>Archivos Internacionales de Pharmacodynamie et de Thérapie</i>.</p>	
<p>Publicaciones: 1920: “<i>Le Sinus carotidien et les autres Zonas vasosensibles réflexogènes</i>” 1933: “<i>Le Sinus carotidien et la Zona Homologue Cardio-aortique</i>” 1934: “<i>Sensibilité réflexogène des Vaisseaux aux excitantes chimiques</i>” 1935: “<i>Le centro respiratoire</i>” 1951: “<i>Nuevos aspectos de la regulación de la presión arterial</i>” 1952: “<i>Pharmakologische Wirkungen auf mueren Selbststeuerung des Blutdruckes</i>” 1955: “<i>Acción de los medicamentos en el seno carotídeo y el cuerpo</i>”</p>	
<p>Premios: 1930: Premio Bourceret de la Académie de Médecine de París. 1931: Premio Cyon de la Universidad de Bolonia. 1934: Premio Monthyon del Instituto de Francia. 1938: Premio Nobel de Medicina y Fisiología. 1938: Premio Pío XI de la Pontificia Academia Scientiarum.</p>	
<p>Otros: Presidente de la Unión Internacional de Ciencias Fisiológicas y del Consejo Internacional de farmacólogos. 1956: Presidente del 20º Congreso Internacional de Fisiología en Bruselas. Vice-Presidente del Consejo Nacional de Política Científica. Profesor Honoris Causa de la Universidad de Montevideo. Doctor Honoris causa por las Universidades de Utrecht, Lovaina, Montpellier, Torino, Santiago de Chile, Lima, Bogotá, Río de Janeiro, Argel, París, Münster, Burdeos, Toulouse, y la Universidad de Georgetown, Washington.</p>	

Ficha resumen

Nombre: Gerhard	Apellidos: Domagk
Fecha de nacimiento: 30 de octubre de 1895.	Fecha de defunción: 24 de abril de 1964.
Lugar de nacimiento: Lagow, Brandeburgo, Polonia.	Lugar de defunción: Burberg, Alemania.
Estudios: Estudios primarios y secundarios en Sommerfeld y en Silesia. 1921: Graduado de medicina en Kiel. Trabajos de laboratorio en creatina y creatinina. Estudios metabólicos y análisis.	
Trabajos realizados: 1924: Profesor universitario de anatomía patológica. 1925: Profesor de anatomía patológica en la Universidad de Münster. 1927-1929: Investigaciones en los laboratorios IG Farben, en Wuppertal. 1932: Descubre el prontosil. Descubre el valor terapéutico de las bases de amonio cuaternario. Desarrolla el Conteben y el Neoteben.	
Publicaciones:	
Premios: 1939: Premio Nobel de Fisiología y Medicina. 1955: Gran cruz de la Orden Civil de Sanidad de España. 1956: Medalla de Oro y Premio Paul Ehrlich de la Universidad de Frankfurt	
Otros: Doctorados honorarios de las universidades de Bolonia, Münster, Córdoba, Lima, Buenos Aires y Giessen. 1952: Caballero de la orden del Mérito. 1959: Miembro extranjero de la Academia Británica de la Ciencia y de la Royal Society. 1960: Miembro honorario de la Sociedad Dermatológica de Alemania. 1960: Orden de Mérito japonés del sol naciente.	

Ficha resumen

Nombre: Carl Peter Henrik_	Apellidos: Dam
Fecha de nacimiento: 21 de febrero de 1895.	Fecha de defunción: 12 de abril de 1895.
Lugar de nacimiento: Copenhague.	Lugar de defunción: Copenhague.
Estudios: 1920: Graduado en química en el Instituto Politécnico de Copenhague. 1925: Estudios de microquímica en Graz (Austria). 1934: Doctorado en Bioquímica. Tesis: “ <i>Nogle undersøgelser sobre Sterinernes Biologiske Betydning</i> ”	
Trabajos realizados: 1920: Instructor asistente en química en la Escuela de Agricultura y Medicina Veterinaria. 1932: Instructor en bioquímica en el Laboratorio de Fisiología de la Universidad de Copenhague. 1928: Profesor asistente en el Instituto de Bioquímica de la Universidad de Copenhague. 1929: Profesor asociado en el Instituto de Bioquímica de la Universidad de Copenhague. 1932-1933: Trabajó en el Laboratorio de Rudolph Schoenheimer en Freiburg, (Alemania). Descubrió y estudió la vitamina K. 1941: Profesor de Bioquímica en el Instituto Politécnico de Copenhague. 1946: Investigaciones sobre la vitamina K, vitamina E, grasas, colesterol y la formación de cálculos.	
Publicaciones:	
Premios: 1943: Premio Nobel de Fisiología y Medicina. 1960: Medalla Norman por la Asociación Alemana.	
Otros: 1950: Catedrático de bioquímica y nutrición. 1954: Presidente Honorario de la Unión Internacional de Ciencias de la Nutrición. 1961: Miembro de la Asociación Alemana de Nutrición.	

Ficha resumen

Nombre: Edward Adelbert	Apellidos: Doisy
Fecha de nacimiento: 13 de noviembre de 1893.	Fecha de defunción: 23 de octubre de 1986.
Lugar de nacimiento: Hume, Illinois.	Lugar de defunción: San Luis, Misuri (EE.UU).
Estudios: 1916: Licenciado en química por la Universidad de Illinois. 1920: Doctorado en medicina por la Universidad de Harvard.	
Trabajos realizados: 1915 -1917: Asistente de bioquímica en la Escuela de Medicina de Harvard. 1917-1919: Servicio de guerra en el cuerpo sanitario del ejército de Estados Unidos. 1919-1923: Profesor de Bioquímica de la Facultad de Medicina de la Universidad de St. Louis. 1924: Director del Departamento de Bioquímica. 1929: Aisló la estrona. 1936: Recuperó estradiol de los ovarios de un cerdo. 1939: Aisló la vitamina K y la sintetizó. 1940: Distinguió la vitamina K ₁ de la K ₂ . Mejoró los métodos para el aislamiento e identificación de la insulina. Contribuciones: antibióticos, sistemas de tampón sanguíneo y metabolismo de los ácidos biliares.	
Publicaciones: 1939: “ <i>Sexo y secreciones internas</i> ”	
Premios: 1943: Premio Nobel de Fisiología y Medicina.	
Otros: Títulos honorarios de la Universidad de Yale, Washington, Chicago, Illinois, St. Louis, Central College, Gustavus Adolphus College, y París. 1932 y 1935: Miembro de la Sociedad de Comités Nacionales para la normalización de las hormonas sexuales. 1943-1945: Presidente de la Sociedad Americana de Químicos Biológicos. 1949-1951: Presidente de la Sociedad de Biología y Medicina Experimental. 1955: Departamento Edward A. Doisy.	

Ficha resumen

Nombre: Joseph	Apellidos: Erlanger
Fecha de nacimiento: 5 de enero de 1874.	Fecha de defunción: 5 de diciembre 1965.
Lugar de nacimiento: Francisco, California.	Lugar de defunción: San Luis, Misuri.
Estudios: BS de química en la Universidad de California. 1899: Título médico por la Universidad Johns Hopkins.	
Trabajos realizados: Asistente en el Departamento de Fisiología de la Facultad de Medicina de la Universidad John Hopkins. Profesor de Fisiología en la Facultad de Medicina de la Universidad de Wisconsin. 1910: profesor de Fisiología en la Facultad de Medicina de la Universidad de Washington. Investigó en el campo de la electrofisiología y la fisiología del sistema circulatorio. Estudió los principios de <i>sphygmomanometry</i> e ideó un esfigmomanómetro de grabación. Ideó una pinza con la que estudió los problemas del corazón. 1922: Adaptó el oscilógrafo de rayos catódicos. Trabajó en el metabolismo de perros con intestinos cortos, choque traumático y producción del sonido en las arterias.	
Publicaciones:	
Premios: 1944: Premio Nobel de Fisiología y Medicina.	
Otros: Doctorados honorarios de las universidades de California, Wisconsin, Pennsylvania y Michigan.	

Ficha resumen

Nombre: Herbert Spencer	Apellidos: Gasser
Fecha de nacimiento: 5 de julio de 1888.	Fecha de defunción: 11 de mayo de 1963.
Lugar de nacimiento: Platteville, Wisconsin (EE.UU).	Lugar de defunción: Nueva York (EE.UU).
Estudios: Estudió en la escuela de Wisconsin. 1910: AB en zoología. 1911: AM en zoología. Estudió fisiología. Estudió en la Escuela de Medicina de Johns Hopkins. 1915: Doctorado Estudió farmacología en Wisconsin.	
Trabajos realizados: 1921: Profesor de farmacología. 1931: Profesor de Fisiología y Director del Departamento de Medicina de la Universidad de Cornell, de Nueva York. 1935-1953: Director del Instituto Rockefeller para la Investigación Médica. Trabajó en un problema relativo a la coagulación de la sangre. Investigó la electrofisiología de los nervios. Hizo avances en el conocimiento del mecanismo del dolor y de la acción refleja.	
Publicaciones: 1937: <i>“Los signos eléctricos de la actividad nerviosa”</i>	
Premios: 1944: Premio Nobel de Fisiología y Medicina.	
Otros: Doctorados honorarios de las universidades de Pennsylvania, Rochester, Wisconsin, Columbia, Oxford, Harvard, París, Washington (St. Louis) y Johns Hopkins. Médico honoris causa de la Universidad Libre de Bruselas y de la Universidad de París. MD honorario de la Universidad Católica de Lovaina. Miembro de la Academia Nacional de Ciencias (EE.UU.). Miembro de la Sociedad Filosófica 1954: Miembro de la Asociación Americana de Médicos.	

Ficha resumen

Nombre: Alexander	Apellidos: Fleming
Fecha de nacimiento: 6 de agosto de 1881.	Fecha de defunción: 11 de marzo de 1955.
Lugar de nacimiento: Lochfield, Gran Bretaña.	Lugar de defunción: Londres, Gran Bretaña.
Estudios: Estudió en Louden Moor School, Darvel School, y Kilmarnock Academy. 1894: Polytechnic Institute. Escuela de Medicina de St. Mary Hospital Medical School. 1908: Se licenció.	
Trabajos realizados: 1922: Descubrió la lisozima. 1928: Descubrió la penicilina.	
Publicaciones:	
Premios: 1945: Premio Nobel de Fisiología y Medicina. 1945: Premio Cameron, de la Universidad de Edimburgo. 1946: Medalla de Oro de Honor del Colegio Real de Cirujanos. 1947: Medalla de Oro de la Real Sociedad de Medicina. 1948: Gran Cruz de Alfonso X el Sabio.	
Otros: 1948: Profesor Emérito de Bacteriología de la Universidad de Londres. 1943: Miembro de la Royal Society. 1944: Caballero de la Royal Society. Miembro de la Academia Pontificia de las Ciencias. Miembro Honorario de casi todas las sociedades médicas y científicas del mundo. Doctorado <i>honoris causa</i> de casi treinta universidades europeas y americanas.	

Ficha resumen

Nombre:	Apellidos:
Fecha de nacimiento: 19 de junio de 1906.	Fecha de defunción: 12 de agosto de 1979.
Lugar de nacimiento: Berlín.	Lugar de defunción: Castlebar, Irlanda.
Estudios: Estudios secundarios: Luisen gymnasium, Berlín. 1930: Química en la Universidad Friedrich-Wilhelm, Berlín. 1930-1933: Investigaciones en el Instituto de Patología de la Charité, Berlín. 1933: Doctorado, Instituto de Patología de la Charité. Tesis: Especificidad óptica de las esterases. Doctorado, Cambridge. Tesis: Propiedades ácido-base de los fosfolípidos lecitina y cefalina.	
Trabajos realizados: Escuela de Bioquímica: Aislamiento de sustancias biológicas activas como los fosfolípidos. 1935: Colaboración en la Escuela de Patología de Oxford William Dunn. Estudió la lisozima y extrajo un polisacárido del <i>Micrococcus lysodeicticus</i> . Liofilizó la penicilina. 1957: John C. Sheehan y sus colaboradores lograron sintetizar la penicilina. Hasta 1973: Profesor de bioquímica del Imperial College de Londres.	
Publicaciones: 1940: “La penicilina como agente terapéutico” 1941: “Nuevas observaciones sobre la penicilina”	
Premios: 1945: Premio Nobel de Fisiología y Medicina. Medalla Pasteur del Instituto Pasteur. 1945: Premio del Centenario de Paul Ehrlich. Medalla de oro de terapéutica de la Worshipful Society of Apothecaries of London. 1962: Medalla Marotta de la Sociedad Química de Italia	
Otros: Miembro de la Royal Society. 1948-1964: Director del Centro Internacional de microbiología química del Istituto Superiore di Sanità, Roma. Nombramientos honoríficos de las Universidades de Lieja, Bordeaux, Turín, París, La Plata, Córdoba, Montevideo, etc. Miembro honorífico de la Real Academia de Ciencias de Madrid.	

Ficha resumen

Nombre: Howard Walter	Apellidos: Florey
Fecha de nacimiento: 24 de septiembre de 1898.	Fecha de defunción: 21 de febrero de 1968.
Lugar de nacimiento: Adelaida, Australia.	Lugar de defunción: Oxford, Inglaterra.
Estudios: Educación primaria: St. Collegiate School. 1921: Graduado en la Universidad de Adelaida. 1924: Grados B.Sc. y MA en el Magdalen College de Oxford. 1927: Doctorado por el Caius College de Cambridge.	
Trabajos realizados: 1927: Profesor de Patología Huddersfield Especial en Cambridge. 1935: Profesor de Patología y miembro del Lincoln College, Oxford. 1938: Investigación sistemática de las propiedades de las sustancias naturales antibacterianas. 1939: Fabricación de penicilina.	
Publicaciones: 1949: Colaborador y editor de “ <i>Antibióticos</i> ”.	
Premios: 1945: Premio Nobel de fisiología y medicina. Medalla Lister del Colegio Real de Cirujanos. Medalla de Berzelius de la Sociedad Médica de Suecia. Medallas Reales y Copley de la Royal Society. Medalla al Mérito del Ejército de Estados Unidos.	
Otros: 1960: Presidente de la Royal Society. Miembro del Real Colegio de Médicos. Doctor Honoris Causa en diecisiete universidades. Miembro o miembro honorario de muchas sociedades y academias. 1946: Miembro honorario de Gonville y Caius College de Cambridge. 1952: Miembro honorario del Magdalen College de Oxford.	

Ficha resumen

Nombre: Hermann Joseph	Apellidos: Muller
Fecha de nacimiento: 21 de diciembre de 1890.	Fecha de defunción: 5 de abril de 1967.
Lugar de nacimiento: Nueva York, EE.UU.	Lugar de defunción: Indianápolis, EE.UU.
Estudios: Estudios primarios: Escuela pública de Harlem. Estudió en el Morris High School, en el Bronx. 1907: Beca Cooper-Hewitt, Universidad de Columbia.	
Trabajos realizados: 1911: Beca de enseñanza en fisiología, Cornell Medical College. 1912-1915: Ayudantía de cátedra de zoología en Columbia. Investigación de las interrelaciones simultáneas de muchos genes vinculados. Análisis de la variable de caracteres por medio del dispositivo de «genes marcadores». 1916: Teoría de letales equilibrados. 1918: Métodos para el estudio cuantitativo de la mutación y los principios de la mutación genética espontánea. 1932: Beca Guggenheim, trabajó en el instituto de Oscar Vogt en Berlín. 1945: Profesor de Zoología de la Universidad de Indiana. Trabajó en las mutaciones inducidas por la radiación y sus efectos biológicos. 1964: Profesor en el Instituto de Formación Avanzada en Ciencias Médicas en California.	
Publicaciones: 1915: “ <i>El Mecanismo de herencia</i> ”. 1935: “ <i>Out of the Night</i> ”. 1947: “ <i>Genética, Medicina y Hombre</i> ”.	
Premios: 1927: Premio anual de la Asociación Americana para el Avance de la Ciencia. 1946: Premio Nobel de fisiología y medicina. 1955: Premio Genética Kimber. 1958: Medalla Darwin-Wallace Conmemoración.	
Otros: 1948: Presidente del 8º Congreso Internacional de Genética. 1956-1958: Asociación Humanista Americana. 1963: Humanista del Año por la Asociación Humanista Americana. Miembro honorario de numerosas sociedades científicas.	

Ficha resumen

Nombre: Carl Ferdinand	Apellidos: Cori
Fecha de nacimiento: 5 de diciembre de 1896.	Fecha de defunción: 20 de octubre de 1984.
Lugar de nacimiento: Praga, República Checa.	Lugar de defunción: Massachusetts, EE.UU.
Estudios: 1914: Graduado en Trieste. 1920: Doctorado en la Universidad Alemana de Praga.	
Trabajos realizados: 1921: Asistente de farmacología en la Universidad de Graz. 1922: Bioquímico en el Instituto Estatal para el Estudio de las Enfermedades malignas en Buffalo, Nueva York. 1931: Profesor de Farmacología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Washington en St. Louis. Profesor de Bioquímica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Washington en St. Louis. Estudio inmunológico del suero humano. Estudio del azúcar en el cuerpo de animales y efectos de la insulina y epinefrina. Demostró la presencia de la glicolisis de tumores. Estudio del metabolismo de los hidratos de carbono. 1936: Aislaron la glucosa-1-fosfato y estudiaron la actividad de la fosforilasa. Síntesis enzimática de glucógeno y almidón <i>in vitro</i> . Estudios sobre la hipófisis.	
Publicaciones: Artículos en <i>la Revista de Química Biológica</i> .	
Premios: 1946: Premio Medio Oeste (American Chemical Society). 1947: Premio Squibb en Endocrinología. 1947: Premio Nobel de fisiología y medicina. 1948: Medalla Willard Gibbs. 1950: Premio de Investigación Fundación Azúcar.	
Otros: Miembro de la Sociedad Americana de Químicos Biológicos y la Sociedad Filosófica Americana. Miembro de la Royal Society y la Asociación Americana para el Avance de la Ciencia. 1946: Doctor honoris causa en Ciencias de Western Reserve University y de la Universidad de Yale. 1949: Doctor honoris causa en Ciencias de Cambridge.	

Ficha resumen

Nombre: Gerty Theresa	Apellidos: Cori
Fecha de nacimiento: 15 de agosto de 1896.	Fecha de defunción: 26 de octubre de 1957.
Lugar de nacimiento: Praga, República Checa.	Lugar de defunción: Misuri, EE.UU.
Estudios: 1906-1912: Liceo. 1914: Escuela de Medicina de la Universidad Alemana de Praga. 1920: Doctorado.	
Trabajos realizados: 1947: Profesora de Bioquímica. Estudio del azúcar en el cuerpo de animales y efectos de la insulina y epinefrina. Demostró la presencia de la glicolisis de tumores. Estudio del metabolismo de los hidratos de carbono. 1936: Aislaron la glucosa-1-fosfato y estudiaron la actividad de la fosforilasa. Síntesis enzimática de glucógeno y almidón <i>in vitro</i> . Estudios sobre la hipófisis.	
Publicaciones: Artículos en <i>la Revista de Química Biológica</i> .	
Premios: 1946: Premio Medio Oeste (American Chemical Society). 1947: Premio Squibb en Endocrinología. 1947: Premio Nobel de fisiología y medicina. 1948: Medalla Garvan y Premio de San Luis. 1950: Premio de Investigación del Azúcar.	
Otros: Miembro de la Sociedad Americana de Químicos Biológicos y la Sociedad Filosófica Americana. 1948: Doctora honoris causa en Ciencias de la Universidad de Boston. 1951: Doctora honoris causa en Ciencias de la Universidad de Yale.	

Ficha resumen

Nombre: Bernardo Alberto	Apellidos: Houssay
Fecha de nacimiento: 10 de abril de 1887.	Fecha de defunción: 21 de Septiembre de 1971.
Lugar de nacimiento: Buenos Aires, Argentina.	Lugar de defunción: Buenos Aires, Argentina.
Estudios: Estudios primarios: Colegio Británico. 1904: Graduado en la Facultad de farmacia de la Universidad de Buenos Aires. 1911: Doctorado.	
Trabajos realizados: 1910: Profesor de Fisiología en la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad. 1913: Jefe Médico en el Hospital Alvear. 1915-1919: A cargo del Laboratorio de Fisiología Experimental y Patología en el Departamento Nacional de Higiene. 1919: Profesor de Fisiología en la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires. Trabajó en casi todos los campos de la fisiología, especialmente en las glándulas endocrinas. Estudió la hipófisis. Trabajó en los procesos de inmunidad y en el sistema nervioso. Trabajó en los venenos de serpientes y arañas. Trabajó en la fisiología de la circulación y la respiración.	
Publicaciones:	
Premios: 1923: Premio de la Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires. 1947: Premio Nobel de fisiología y medicina. 1960: Medalla de Dale de la Sociedad de Endocrinología.	
Otros: Títulos honoríficos de veinticinco universidades. Miembro de diversas academias. Profesor honorario de 15 universidades. Asociado extranjero de 11 academias o sociedades científicas. Miembro honorario de 16 Sociedades de Biología.	

Ficha resumen

Nombre: Paul Hermann	Apellidos: Müller
Fecha de nacimiento: 12 de enero de 1899.	Fecha de defunción: 12 de octubre de 1965.
Lugar de nacimiento: Otten, del cantón de Solothurn, Suiza.	Lugar de defunción: Basilea, Suiza.
Estudios: Estudios primarios y secundarios: Freie Evangelische Volksschule y en el Realschule. 1919: Química en la Universidad de Basilea. 1915: Doctorado. Tesis: “ <i>Die chemische und elektrochemische Oxidation des as. m-Xylidins und seines Mono- und Di-Methylderivates</i> ” .	
Trabajos realizados: 1925: Directivo en la firma Geigy. Investigaciones en el campo de los colorantes vegetales y sintéticos; y de los curtientes. Invencciones: el Irgatan G, Irgatan FL y el Irgatan FTL. 1949: Encontró el diclorodifeniltricloroetano o DDT. 1940: Se patenta el DDT. 1946: Director adjunto de Investigaciones científicas de Geigy para la protección de las plantas.	
Publicaciones:	
Premios: 1948: Premio Nobel de fisiología y medicina. 1952: Medalla de Honor del "Congrès International de Phytopharmacie et Phytiatricie.	
Otros: 1949: Miembro honorario de la "Sociedad de Química Industrial de París. Doctorado <i>honoris causa</i> de las Universidades de Tesalónica y Eva Perón, de Argentina.	

Ficha resumen

Nombre: Walter Rudolf	Apellidos: Hess
Fecha de nacimiento: 17 de marzo de 1881.	Fecha de defunción: 12 de agosto de 1973.
Lugar de nacimiento: Frauenfeld, Suiza.	Lugar de defunción: Loarno, Suiza.
Estudios: 1906: Doctorado por la Universidad de Zurich.	
Trabajos realizados: 1912: Asistente de fisiología. 1917: Director del Instituto de Fisiología de Zurich. Trabajo experimental sobre la coordinación central de los órganos vegetativos. Investigaciones experimentales de la diencéfalo.	
Publicaciones: 1962: <i>“Los aspectos biológicos de Psicología.”</i>	
Premios: 1949: Premio Nobel de fisiología y medicina.	
Otros:	

Ficha resumen

Nombre: Antonio Caetano	Apellidos: Egas Moniz
--------------------------------	------------------------------

Fecha de nacimiento: 29 de noviembre de 1874.	Fecha de defunción: 13 de diciembre de 1955.
Lugar de nacimiento: Avanca, Portugal.	Lugar de defunción: Lisboa, Portugal.
Estudios: Educación primaria de su tío. Facultad de Medicina de la Universidad de Coimbra.	
Trabajos realizados: 1902: Profesor de la Universidad de Coimbra. 1903-1917: Diputado en el Parlamento portugués. 1911: Cátedra de Neurología de Lisboa. Descubrió la angiografía cerebral y leucotomía prefrontal. Trabajó como médico en el Hospital de Santa María, de Lisboa. 1917: Ministro de Relaciones Exteriores. 1918: Presidente de la Delegación portuguesa en la Conferencia de Paz de París.	
Publicaciones: 1900: “ <i>Alterações anatomo-patológicas na difteria</i> ”. 1901: “ <i>A vida sexual (fisiologia e patologia)</i> ”. 1917: “ <i>Un neurologia na guerra</i> ”. 1920: “ <i>Um ano de Política</i> ”. 1934: “ <i>L'angiographie cérébrale, aplicaciones ses et résultats baño anatómica, physiologie te clinique</i> ”. 1938: “ <i>Clinica cerebrale dell'angiografia</i> ”.	
Premios: Gran Cruz de la Instrução e Benemerência (Portugal) Gran-Cruz de Isabel la católica (España). 1949: Premio Nobel de fisiología y medicina.	
Otros: Gran Oficial de la Couronne d'Italie. Comendador de la Legión de Honor (Francia). Doctor <i>honoris causa</i> , de las Universidades de Burdeos y Lyon. Miembro emérito de varias academias y sociedades. Miembro Honorario de la Sociedad Real de Medicina, Londres; de la Academia Nacional de Medicina de Río de Janeiro y de la Sociedad Americana de Neurología.	

Ficha resumen

Nombre: Philip Showalter	Apellidos: HENCH
Fecha de nacimiento: 28 de febrero de 1896.	Fecha de defunción: 30 de marzo de 1965.
Lugar de nacimiento: Pittsburgh, Pensilvania.	Lugar de defunción: Ocho Ríos, Jamaica.

<p>Estudios: Estudios secundarios en Lafayette College. 1916: estudios de Medicina en la Universidad de Pittsburg. 1920: Doctorado. 1928-1929: estudios adicionales en la Universidad de Friburgo.</p>
<p>Trabajos realizados: 1920: Interno en el Hospital de San Francisco. 1921: Trabajo de investigación en la clínica Mayo. 1924: Jefe del Departamento de Enfermedades Reumáticas. 1928-1929: Trabajo en la Clínica Müller von de Munich. 1928: Instructor en la Fundación Mayo. 1935: Profesor Asistente y Profesor Asociado. 1947: Profesor de Medicina.</p>
<p>Publicaciones: “Hygeia” “Anales de Enfermedades Reumáticas”</p>
<p>Premios: Medalla de Heberden 1949: Premio Lasker 1950: Premio Nobel de Fisiología y Medicina. 1951: Premio de la Fundación Passano y Premio Criss.</p>
<p>Otros: 1917: se alistó en el Cuerpo Médico del Ejército de los Estados Unidos. 1921: miembro del Departamento de Medicina de la Universidad de Minnesota. 1942: servicio militar como teniente coronel del Cuerpo Médico, jefe del Servicio Médico y Director del Centro de Reumatismo del Ejército y del Hospital General de la Armada. 1946: consultor experto para el Ejército Cirujano General.</p>

Ficha resumen

Nombre: Edward Calvin	Apellidos: KENDALL
Fecha de nacimiento: 8 de Marzo de 1886.	Fecha de defunción: 4 de Mayo de 1972.

Lugar de nacimiento: Connecticut, Estados Unidos.	Lugar de defunción: Nueva Jersey, Estados Unidos.
Estudios: 1908: Licenciatura en Ciencias en la Universidad de Columbia. 1909: Maestría en Ciencias, especialidad en química en la Universidad de Columbia.	
Trabajos realizados: 1910 -1911: investigador químico de “Parke, Davis and Co.” 1911- 1914: investigador químico en el Hospital de St. Luke, Nueva York. 1914: Jefe de la Sección de Bioquímica en la Escuela de Graduados de la Fundación Mayo. 1915: Director de la División de Bioquímica en la Fundación Mayo. 1951: Puesto de profesor visitante en el Departamento de Bioquímica de la Universidad de Princeton.	
Publicaciones:	
Premios: 1950: Premio Nobel de Fisiología y Medicina. Premio Lasker del Servicio Estadounidense de Salud Pública. Premio de la Fundación Passano Passano en San Francisco. Premio Page One del Gremio de Periódicos de Nueva York.	
Otros: 1915: Nombrado Catedrático de Química Fisiológica en la Fundación Mayo.	

Ficha resumen

Nombre: Tadeus	Apellidos: REICHSTEIN
Fecha de nacimiento: 20 de julio de 1897.	Fecha de defunción: 1 de Agosto de 1996.

Lugar de nacimiento: Wloclawek, Polonia.	Lugar de defunción: Basilea, Suiza.
Estudios: Estudios en la escuela Oberrealschule y en la Escuela Politécnica Federal. 1920: estudios de química en la ETH. 1922: Doctorado 1929: Obtuvo el título de profesor en la ETH	
Trabajos realizados: 1922: Trabajo de investigación junto con el profesor Staudinger a cerca de la composición aromática del café. 1931: Asistente del profesor L. Ruzicka. 1934: Nombrado Profesor Titular. 1937: Nombrado Profesor Asociado. 1938: Nombrado Profesor de Química Farmacéutica, y Director del Instituto Farmacéutica en la Universidad de Basilea. 1946: Cátedra de Química Orgánica.	
Publicaciones:	
Premios: 1947: Doctorado Honoris Causa de la Sorbona. 1950: Premio Nobel de Fisiología y Medicina. 1950-1952: elegido miembro extranjero de la Royal Society de Londres	
Otros: 1948-1952: supervisó la construcción de un Instituto de Química Orgánica.	

Ficha resumen

Nombre: Max	Apellidos: THEILER
Fecha de nacimiento: 30 de enero de 1899.	Fecha de defunción: 11 de agosto de 1972.

Lugar de nacimiento: Pretoria, Sudáfrica	Lugar de defunción: New Haven, Connecticut.
<p>Estudios: 1916-1918: estudios en la Universidad de Rhodes College, Grahamstown y la Universidad de la Escuela de Medicina de Ciudad del Cabo. 1920: estudios en el Hospital St. Thomas y en la London School of Tropical Medicine. 1922: Titulación en Medicina y Licenciatura del Real College de Médicos.</p>	
<p>Trabajos realizados: 1923: Incorporación al Departamento de Medicina Tropical de la Facultad de Medicina de Harvard en Boston. 1930: Trabajó en la División de Salud Internacional de la Fundación Rockefeller. 1951: Director de los Laboratorios de la División de la Fundación Rockefeller de Medicina y Salud Pública en Nueva York.</p>	
<p>Publicaciones: 1948: Colaboración en “<i>Virales y Rickettsia Infecciones del Hombre</i>”. 1951: Colaboración en “<i>La fiebre amarilla</i>”. Artículos en “<i>La Revista Estadounidense de Medicina Tropical y Anales de Medicina Tropical y Parasitología</i>”</p>	
<p>Premios: 1939: Medalla del Chalmer de la Sociedad Real de Medicina Tropical e Higiene 1945: Medalla de adulación 1951: Premio Nobel de Fisiología y Medicina.</p>	
<p>Otros: 1922: Miembro de la Royal College de Cirujanos.</p>	

Ficha resumen

Nombre: Selman Abraham	Apellidos: WAKSMAN
Fecha de nacimiento: 22 de julio de 1888	Fecha de defunción: 16 de agosto de 1973

Lugar de nacimiento: Priluka, Rusia	Lugar de defunción: Massachusetts, Estados Unidos
Estudios: 1910: estudios secundarios en Odessa. 1911: estudios de agricultura en la universidad de Rutgers. 1916: grado M.Sc. 1918: Ph.D. en Bioquímica.	
Trabajos realizados: 1925-1930: Microbiólogo de la Estación Experimental y Profesor de Microbiología de la Universidad de Rutgers. 1942: bacteriólogo marino en la Institución Oceanográfica Woods Hole 1949: director del Instituto de Microbiología.	
Publicaciones: 400 artículos científicos. 1926: " Enzymes ". 1936-1938: " Humus: origin, chemical composition, and importance in nature ". 1938: " Principles of Soil Microbiology ".	
Premios: 1950: Medalla de la Legión de honor. 1952: Premio Nobel de Fisiología y Medicina.	
Otros: 1931: organizador de una división de Bacteriología Marina en la Institución Oceanográfica Woods Hole.	

Ficha resumen

Nombre: Hans Adolf	Apellidos: KREBS
Fecha de nacimiento: 25 de agosto de 1900	Fecha de defunción: 22 de noviembre de 1981

Lugar de nacimiento: Hildesheim, Alemania	Lugar de defunción: Oxford, Reino Unido
Estudios: 1918- 1923: estudios universitarios en Göttingen, Friburgo, Munich y Berlín. 1925: titulación en medicina en la Universidad de Hamburgo. 1926: estudios de química en Berlín.	
Trabajos realizados: 1926-1930: asistente en el Instituto Kaiser Wilhelm de Biología en Berlín-Dahlem. 1930-1933: trabajo en el Hospital Municipal en Altona y en la Clínica Médica de la Universidad de Friburgo de Brisgovia. 1932: investigación en la Universidad de Friburgo. 1933-1934: Beca Rockefeller en la Facultad de Bioquímica de Cambridge. 1935: profesor de Farmacología de la Universidad de Sheffield. 1938: Profesor a cargo del Departamento de Bioquímica en la Universidad de Sheffield. 1945: Director del Consejo de Investigación Médica en la Universidad de Sheffield. 1954: catedrático de Bioquímica en la Universidad de Oxford y trasladado a Oxford.	
Publicaciones: 1957: “ <i>Estudios de las transformaciones de energía en la materia viva</i> ”.	
Premios: 1953: Premio Nobel de Fisiología y Medicina. 1954: Medalla Real de la Royal Society 1958: Medalla de Oro de la Sociedad Holandesa de Física, Ciencias Médicas y Cirugía.	
Otros: 1947: miembro de la Royal Society de Londres. 1958: nombrado caballero.	

Ficha resumen

Nombre: Fritz Albert	Apellidos: LIPMANN
Fecha de nacimiento: 12 de junio de 1899	Fecha de defunción: 24 de julio de 1986
Lugar de nacimiento: Königsberg.	Lugar de defunción: Poughkeepsie.

Alemania	Nueva York, Estados Unidos
<p>Estudios: 1917-1922: estudios de medicina en las Universidades de Koenigsberg, Berlín y Munich. 1924: título de medicina y curso de imprimación de bioquímica en Berlín. 1926: estudios de química con el profesor Hans Meerwein en Königsberg. 1927: grado de Ph.D.</p>	
<p>Trabajos realizados: 1925: beca en el Departamento de Farmacología de la Universidad de Amsterdam. 1926: asistente en el laboratorio de Otto Meyerhof en el Instituto Kaiser Wilhelm. 1927-1930: trabajo de investigación en Heidelberg. 1930: asistente de investigación en el laboratorio de Albert Fischer. 1931-1932: trabajo en el Rockefeller Institute de Nueva York. 1932: traslado a Copenhague y trabajo como investigador asociado en el Instituto de Biología de la Fundación Carlsberg. 1939: Investigador Asociado en el Departamento de Bioquímica de la Facultad de Medicina de Cornell. 1941: trabajo en el Hospital General de Massachusetts en Boston. 1949: profesor de Química Biológica de la Facultad de Medicina de Harvard. 1957: profesor del Instituto Rockefeller de Nueva York.</p>	
<p>Publicaciones:</p>	
<p>Premios: 1953: Premio Nobel de fisiología y medicina 1966: National Medal of Science.</p>	
<p>Otros: Miembro de la Sociedad de Faraday, la Real Academia de Ciencias de Dinamarca y de la Royal Society de Inglaterra. Títulos honoríficos de las Universidades de Marsella, Chicago y Chile. Doctor en Humanidades de la Universidad de Brandeis</p>	

Ficha resumen

Nombre: John Franklin	Apellidos: ENDERS
Fecha de nacimiento: 10 de febrero de 1897	Fecha de defunción: 8 de septiembre de 1985
Lugar de nacimiento: West Hartford .	Lugar de defunción: Waterford .

Connecticut, Estados Unidos	Connecticut, Estados Unidos
<p>Estudios: Estudios primarios y secundarios en Escuela Webster Noé en Hartford y la Escuela de St. Paul en Concord. 1915: Universidad de Yale. 1919: regreso a Yale y obtención del grado BA. 1920: graduación en Yale. 1920-1924: estudios de literatura Inglesa y lenguas germánicas y celtas en Harvard. 1930: grado de Ph.D</p>	
<p>Trabajos realizados: 1918: piloto de la Fuerza Aérea de Estados Unidos. 1930-1946: miembro docente en la Universidad de Harvard. 1946: trabajo de laboratorio en el Children Medical Center en Boston.</p>	
<p>Publicaciones:</p>	
<p>Premios: 1954: Premio Nobel de Fisiología y Medicina. 1954: Premio Albert Lasker De Investigación Médica Básica. 1963: Medalla Presidencial de la Libertad 1963: Science Achievement Award de la Asociación Médica Americana</p>	
<p>Otros: 1946: Miembro de la Academia Americana de las Artes y las Ciencias 1955: Premio de Kyle del Servicio de Salud Pública de Estados Unidos 1967: Miembro de Relaciones Exteriores, de la Sociedad Real de Londres</p>	

Ficha resumen

Nombre: Frederick	Apellidos: CHAPMAN ROBBINS
Fecha de nacimiento: 25 de agosto de 1916	Fecha de defunción: 4 de agosto de 2003
Lugar de nacimiento: Auburn, Alabama, Estados Unidos	Lugar de defunción: Cleveland, Ohio, Estados Unidos

<p>Estudios: 1936: grado AB en la Universidad de Missouri. 1938: licenciatura en la Universidad de Missouri. 1940: graduación en la Escuela de Medicina de Harvard. 1955: título honorario de Doctor en Ciencias por la Universidad John Carroll de Cleveland. 1958: título honorario de Doctor en Ciencias por la Universidad de Missouri.</p>
<p>Trabajos realizados: 1940-1942: médico residente en bacteriología en el hospital Children Hospital Medical Center en Boston. 1942-1946: trabajo en el Laboratorio Médico General Decimoquinto como Jefe de la Sección de Virus y la enfermedad Rickettsias. 1948-1950: trabajo en la División de Investigación de Enfermedades Infecciosas, en el Children Hospital Medical Center. 1952: profesor de pediatría de la Facultad de Medicina y Director del Departamento de Pediatría y Enfermedades Contagiosas en el Hospital General Metropolitano. 1958: Presidente de la Comisión de Educación Médica del Oeste de la Escuela Universitaria de Medicina de la Reserva.</p>
<p>Publicaciones:</p>
<p>Premios: 1945: la Estrella de Bronce por Servicio Distinguido. 1954: Premio Nobel de Fisiología y Medicina. 1966: Premio al Logro Distinguido. 1969: Medical Mutual Premio de Honor. 1971: Premio del gobernador de Ohio. 1987: Premio Abraham Flexner de AAMC por Servicios Distinguidos a la Educación Médica. 1989: Premio al Servicio Público de la NASA.</p>
<p>Otros: 1942: servicio en el ejército de los Estados Unidos. 1946: rango de Mayor en el ejército de los Estados Unidos. 1948-1950: miembro de la Facultad de la Escuela de Medicina de Harvard. 1977: Miembro Honorario All India Institute of Medical Sciences.</p>

Ficha resumen

Nombre: Thomas Huckle	Apellidos: WELLER
Fecha de nacimiento: 15 de junio de 1915	Fecha de defunción: 23 de agosto de 2008
Lugar de nacimiento: Ann Arbor, Míchigan, Estados Unidos.	Lugar de defunción: Needham, Massachusetts, Estados Unidos.

<p>Estudios: 1932: Universidad de Michigan. 1936: Obtención del grado AB por la Universidad de Michigan. 1937: Obtención del grado MS. 1940: Obtención del título de médico.</p>
<p>Trabajos realizados: Veranos de 1936-1937: trabajo en la Estación Biológica de la Universidad de Michigan. 1936: investigación en el Departamento de Patología Comparada y Medicina Tropical en la Escuela de Medicina de Harvard. 1939: trabajo en la investigación de virus y el estudio de tejidos con el Dr. JF Enders. 1940: formación clínica en el Hospital de Niños de Boston. 1942: trabajo en el Laboratorio Médico Antillas en Puerto Rico y fue Jefe de los Departamentos de Bacteriología, Virología y Parasitología. 1947: Investigación de Enfermedades Infecciosas en el Centro Médico Infantil de Boston. 1949: Instructor, Profesor Asistente, y profesor asociado en el Departamento de Patología Comparada y Medicina Tropical de la Escuela de Medicina de Harvard 1953-1959: Director de la Comisión de Enfermedades Parasitarias de la Fuerzas Armadas Junta Epidemiológica de América.</p>
<p>Publicaciones:</p>
<p>Premios: 1953: E. Mead Johnson Award 1954: Premio Nobel de Fisiología y Medicina.</p>
<p>Otros: 1942: Servicio militar</p>

Ficha resumen

Nombre: Axel Hugo Theodor	Apellidos: THEORELL
Fecha de nacimiento: 6 de julio de 1903	Fecha de defunción: 15 de agosto de 1982
Lugar de nacimiento: Linköping, Suecia	Lugar de defunción: Estocolmo, Suecia

<p>Estudios: 1921: estudios secundarios en la Escuela Secundaria Estatal en Linköping. 1924: título de Licenciado en Medicina en el Instituto Karolinska. 1924: estudios de bacteriología en el Instituto Pasteur de París. 1930: obtención del título de médico 1931: estudios en el instituto de Svedberg en la Universidad de Uppsala.</p>
<p>Trabajos realizados: 1924: asistente adjunto en el Instituto Karolinska. 1928-1929: Profesor Asociado temporal en el Instituto Karolinska. 1930: profesor de química fisiológica en el Instituto Karolinska. 1932: Profesor Asociado en Medicina y Química Fisiológica en la Universidad de Uppsala. 1933-1935: beca Rockefeller en Berlín-Dahlem. 1935: Trabajo en el Instituto Karolinska. 1936: Jefe del Departamento de Bioquímica del Instituto Médico Nobel. 1947-1948 y 1957-1958: Presidente de la Sociedad Médica de Suecia. 1940-1946: Secretario de la Sociedad Médica de Suecia.</p>
<p>Publicaciones:</p>
<p>Premios: 1955: Premio Nobel de Fisiología y Medicina.</p>
<p>Otros: 1950-1954: Miembro del Consejo Estatal de Investigación para Ciencias Naturales. 1954: jefe de redacción de la revista <i>Nordisk Medicin</i> 1958: miembro del Consejo de Investigación Médica del Estado. Miembro de la Real Academia de Música y Presidente de la Sinfónica de la sociedad sueca de Estocolmo.</p>

Ficha resumen

Nombre: André Frédérick	Apellidos: COURNAND
Fecha de nacimiento: 24 de septiembre de 1895	Fecha de defunción: 19 de febrero de 1988
Lugar de nacimiento: París, Francia	Lugar de defunción: Great Barrington, Massachusetts, Estados Unidos

<p>Estudios: Educación secundaria en Liceo Condorcet. 1913: su licenciatura en la Facultad de Letras de la Sorbona. 1914: Diploma de Física, Química y Biología de la Faculté des Sciences. 1930: título de médico de la Facultad de Medicina de París.</p>
<p>Trabajos realizados: 1915-1918: trabajo en el regimiento de infantería como cirujano del batallón. 1925: trabajo como interno en el Hospital de París. 1931: trabajo en la División de la Universidad de Columbia en el Bellevue Hospital de Nueva York. 1934: Instructor en Medicina en la Universidad de Columbia Colegio de Médicos y Cirujanos. 1951: Profesor de medicina en la Universidad de Columbia Colegio de Médicos y Cirujanos. 1956-1959: Presidente de la Sección de Estudio Cardiovascular del Instituto Nacional del Corazón, del Servicio de Salud Pública.</p>
<p>Publicaciones: Participación en la obra “<i>Circulación</i>”. Artículos en los periódicos <i>Physiological Reviews</i>, <i>The American Journal of Physiology</i> y <i>Revue Française d'Etudes et Cliniques Biológicas</i>.</p>
<p>Premios: 1918: galardonado con la Cruz de Guerra con tres estrellas de bronce. 1946: Anders Retzius Medalla de Plata de la Sociedad Sueca de Medicina Interna. 1949: Premio Lasker de la Asociación de Salud Pública de los Estados Unidos. 1952: Premio en Memoria de John Philipps del Colegio Americano de Médicos. 1956: Medalla de Oro de la Academia Royale de Médecine de Bélgica y de la Academia Nacional de Medicina. 1956: Premio Nobel de Fisiología y Medicina.</p>
<p>Otros: 1914: Servicio Militar. 1958: miembro de la Sociedad Fisiológica Americana, la Asociación Americana de Médicos, la Asociación American Clínica y climatológica, la Asociación Americana de Cirugía Torácica y de la Academia Nacional de Ciencias de los Estados Unidos de Norte América. 1960: Miembro de la Associé Etranger de l'Academia Nacional de Medicina. Miembro del GHM del Club Alpin Français, y miembro del American Alpine Club.</p>

Ficha resumen

Nombre: Werner	Apellidos: FORSMANN
Fecha de nacimiento: 29 de agosto de 1904	Fecha de defunción: 1 de junio de 1979
Lugar de nacimiento: Berlín, Alemania	Lugar de defunción: Schopfheim.

	Alemania
<p>Estudios: 1922: Estudios secundarios en Askanische Gymnasium 1929: Universidad de Berlín Formación clínica en la Clínica Médica de la Universidad de Berlín. Estudios en anatomía con el profesor Rudolph Fick. 1929: enseñanza clínica de cirugía en Eberswalde.</p>	
<p>Trabajos realizados: Trabajo en el Hospital de la ciudad de Maguncia y en el Hospital Rudolf Virchow en Berlín. Jefe de la Clínica Quirúrgica del Hospital Robert Koch de Berlín. 1950: urólogo especializado en Bad Kreuznach. 1958: Jefe de la División de Cirugía del Hospital Evangélico en Düsseldorf. 1956: Profesor Honorario de Cirugía y Urología de la Universidad Johannes Gutenberg de Maguncia.</p>	
<p>Publicaciones:</p>	
<p>Premios: 1954: Medalla de Leibniz de la Academia Alemana de Ciencias 1956: Premio Nobel de Fisiología y Medicina</p>	
<p>Otros: Oficial Sanitario en la Segunda Guerra Mundial. 1945: prisionero de guerra. 1962: miembro del Comité Ejecutivo de la Sociedad de Cirugía alemana, miembro del Colegio Americano de Médicos del Tórax, Miembro Honorario de la Sociedad Sueca de Cardiología, la Sociedad Alemana de Urología, y la Asociación para el Bienestar alemana del Niño.</p>	

Ficha resumen

Nombre: Dickinson W	Apellidos: RICHARDS
Fecha de nacimiento: 30 de octubre de 1895	Fecha de defunción: 23 de febrero de 1973

Lugar de nacimiento: Orange, Nueva Jersey, Estados Unidos	Lugar de defunción: Lakeville, Salisbury, Connecticut, Estados Unidos
Estudios: Estudios secundarios en Escuela Hotchkiss en Connecticut. 1913: Universidad de Yale. 1917: Obtención del título AB. 1922: Universidad de Columbia Colegio de Médicos y Cirujanos. 1923: título de médico en la Universidad de Columbia.	
Trabajos realizados: 1917-1918: instructor de artillería. 1918-1919: oficial de artillería en Francia. 1923-1927: trabajo en el Estado Mayor del Hospital Presbiteriano de Nueva York. 1927: trabajo en el Instituto Nacional de Investigaciones Médicas de Londres. 1931: trabajo de investigación en el Hospital Bellevue, Nueva York. 1935: asesor médico de Merck & Co., Inc., Nueva Jersey. 1945: profesor de Medicina en la Universidad de Columbia y médico visitante y Director de la División del Hospital Bellevue, Nueva York. 1947: profesor de Medicina Lambert. 1961: profesor emérito Lambert	
Publicaciones:	
Premios: 1954: fue honrado con la medalla Leibniz otorgada por la Academia Alemana de Ciencias 1956: Premio Nobel de Fisiología y Medicina.	
Otros: Fue editor de <i>The American Review de la Tuberculosis</i> . Miembro del Consejo Editorial de <i>Medicina</i> y de <i>la circulación</i> .	

Ficha resumen

Nombre: Daniel	Apellidos: BOVET
Fecha de nacimiento: 23 de marzo de 1907	Fecha de defunción: 8 de abril de 1992
Lugar de nacimiento: Fleurier, Suiza	Lugar de defunción: Roma, Italia

<p>Estudios: Educación secundaria en Ginebra. 1927: Universidad de Ginebra. 1929: grado de doctor en Ciencias</p>
<p>Trabajos realizados: 1927: Asistente de Fisiología de Profesor F. Batelli 1927: trabajó con el profesor Guyenot sobre zoología y anatomía comparada. 1929-1947: trabajo como asistente y luego como Jefe del Laboratorio de Química Terapéutica en el Instituto Pasteur de París. 1947: director del Instituto Superior de Sanidad de Roma. 1948: Jefe del Laboratorio de Química Terapéutica del Instituto Superior de Sanidad.</p>
<p>Publicaciones: 1948: “<i>Estructura chimique et atracción pharmacodynamique des medicamentos du système nerveux végétatif</i>“. 1959: “<i>Curare y agentes tipo curare</i>”.</p>
<p>Premios: 1934: Premio Plantamour de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Ginebra 1936: Premio Martin Damourette de la Academia de Ciencias del Instituto de Francia 1941: Muteau Premio de la Academia Italiana de Ciencias. 1949: Premio de Cameron de la Universidad de Edimburgo y el Premio Bürgi de la Facultad de Medicina, de Berna. 1952: la Medalla de Oro Addingham, Universidad de Leeds 1957: Premio Nobel de Fisiología y Medicina.</p>
<p>Otros: 1946: Caballero de la Legión de Honor de Francia 1959: Gran Oficial de la Orden del Mérito de la República Italiana</p>

Ficha resumen

Nombre: George Wells	Apellidos: BEADLE
Fecha de nacimiento: 22 de octubre de 1903	Fecha de defunción: 9 de junio de 1989
Lugar de nacimiento: Wahoo, Nebraska, Estados Unidos	Lugar de defunción: Chicago, Illinois, Estados Unidos

<p>Estudios: Estudios en la escuela Secundaria Wahoo. 1926: B.Sc. grado en la Universidad de Nebraska. 1927: M.Sc. grado en la universidad de Nebraska. 1931: Ph.D. grado.</p>
<p>Trabajos realizados: 1926-1927: trabajo de investigación con el profesor FD Keim. 1927-1931: profesor ayudante en la Universidad de Cornell. 1931-1936: trabajo en el Instituto de Tecnología de California en Pasadena. 1935: trabajo en el <i>físico-químico Instituto de Biología</i>. 1936: profesor asistente de genética en la Universidad de Harvard. 1937-1946: profesor de Biología Genética de la Universidad de Stanford. 1946-1961: profesor de Biología y presidente de la División de Biología en el Instituto de Tecnología de California. 1961: canciller y presidente de la Universidad de Chicago</p>
<p>Publicaciones:</p>
<p>Premios: 1947: Excmo. D.Sc. de la Universidad de Yale 1949: Excmo. D.Sc. de la Universidad de Nebraska. 1950: Premio Lasker de la Asociación Americana de Salud Pública. 1951: Premio Dyer. 1952: Excmo. D.Sc. de la Universidad de Northwestern. 1953: Premio Emil Hansen Christian de Dinamarc. 1958: Premio Nobel de Fisiología y Medicina. 1958: Premio Conmemorativo Albert Einstein en Ciencias. 1959: Premio Nacional de la Sociedad Americana del Cáncer. 1960: Premio Kimber Genética de la Academia Nacional de Ciencias</p>
<p>Otros: Miembro de la Academia Nacional de Ciencias, de la Real Sociedad de Londres, y de la Real Academia de Ciencias de Dinamarca. 1946: presidente la Sociedad de Genética de América. 1955: presidente de la Asociación Americana para el Avance de la Ciencia. Presidente del Consejo Científico Asesor de la Sociedad Americana del Cáncer.</p>

Ficha resumen

Nombre: Edward Lawrie	Apellidos: TATUM
Fecha de nacimiento: 14 de diciembre de 1909	Fecha de defunción: 5 de noviembre de 1975
Lugar de nacimiento: Boulder, Colorado, Estados Unidos	Lugar de defunción: Nueva York, Nueva York, Estados Unidos

<p>Estudios: 1931: estudios de química en la Universidad de Chicago y Wisconsin. 1932: grado de MS en Microbiología. 1934: licenciatura en bioquímica. 1935: estudios en la Universidad de Wisconsin. 1936: estudios en la Universidad de Utrecht, Holanda.</p>
<p>Trabajos realizados: 1937-1941: Investigador asociado en el Departamento de Ciencias Biológicas de la Universidad de Stanford. 1941-1945: Profesor adjunto en la Universidad de Stanford. 1945-1948: profesor auxiliar de Botánica y catedrático de Microbiología de la Universidad de Yale. 1948: profesor de biología en la Universidad de Stanford. 1949: profesor de bioquímica en la Universidad de Stanford.</p>
<p>Publicaciones:</p>
<p>Premios: 1953: Premio Remsen de la American Chemical Society. 1958: Premio Nobel de Fisiología o Medicina.</p>
<p>Otros: Miembro del Comité Asesor de la Fundación Nacional y del Comité de América del Consejo Nacional de Investigación sobre Crecimiento. Miembro del Consejo Editorial de la revista <i>Journal of Biological Chemistry</i>. Y de la revista <i>la Ciencia y de Biochimica et Biophysica Acta</i>.</p>

Ficha resumen

Nombre: Joshua	Apellidos: LEDERBERG
Fecha de nacimiento: 23 de mayo de 1925	Fecha de defunción: 2 de febrero de 2008
Lugar de nacimiento: Montclair, Nueva Jersey, Estados Unidos	Lugar de defunción: Hospital presbiteriano de Nueva York 1.

<p>Estudios: Estudios primarios y secundarios: Escuela Pública 46, Escuela 164 y la Escuela Secundaria Stuyvesant Washington. 1941-1944: licenciatura en Zoología en la Universidad de Columbia. 1944-1946: estudios en el Colegio de Médicos y Cirujanos de Columbia University Medical School. 1946-1947: estudiante de posgrado con el profesor EL. TATUM. 1948: Grado de doctor.</p>
<p>Trabajos realizados: 1947: profesor asistente de genética en la Universidad de Wisconsin. 1950: profesor asociado en la Universidad de Wisconsin. 1950: profesor visitante de Bacteriología de la Universidad de California. 1954: profesor en la Universidad de Wisconsin. 1957-1958: presidente del Departamento de Genética Médica. 1957: Profesor de Bacteriología de la Universidad de Melbourne, Australia 1959: Profesor y jefe ejecutivo de la Stanford University Medical School. 1962: Director de los Laboratorios de Kennedy para Medicina Molecular. 1978-1990: presidente de la Universidad Rockefeller.</p>
<p>Publicaciones:</p>
<p>Premios: 1958: Premio Nobel de Fisiología y Medicina. 1989: Medalla Nacional de Ciencias</p>
<p>Otros: 1957: miembro de la Academia Nacional de Ciencias Miembro fundador de su Instituto de Medicina.</p>

Ficha resumen

Nombre: Arthur	Apellidos: KORNBERG
Fecha de nacimiento: 3 de marzo de 1918	Fecha de defunción: 26 de octubre de 2007
Lugar de nacimiento: Nueva York, Nueva York, Estados Unidos	Lugar de defunción: Stanford, California, Estados Unidos

<p>Estudios: 1937: licenciatura en ciencias de la universidad de la ciudad de Nueva York. 1941: título de médico de la Universidad de Rochester. 1946: formación en enzimología en la escuela de Medicina de la Universidad de Nueva York. 1947: formación en la Escuela Universitaria de Medicina de Washington 1948: dirigió la Sección de Enzimas en Bethesda.</p>
<p>Trabajos realizados: 1939: oficial en el Servicio de Salud Pública de Estados Unidos. 1942-1953: médico de la armada, y científico de investigación en los Institutos Nacionales de Salud en Bethesda. 1954: presidencia del Departamento de Microbiología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Washington. 1959-1969: presidente de Departamento de Bioquímica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Stanford. 1965: presidente de la Sociedad Americana de Química Biológica 1988: Profesor <i>Emérito</i>.</p>
<p>Publicaciones: 1974: “<i>DNA Synthesis</i>”. 1980: “<i>DNA Replication</i>”. 1982: “<i>Supplement to DNA Replication</i>”. 1989: “<i>For the Love of Enzymes: The Odyssey of a Biochemist</i>”. 1995: “<i>The Golden Helix: Inside Biotech Ventures</i>”.</p>
<p>Premios: 1959: Premio Nobel de Fisiología o Medicina. 1979: Medalla Nacional de la Ciencia. 1995: Premio Club Cosmos.</p>
<p>Otros: Miembro de la Academia Nacional de Ciencias, la Royal Society y la American Philosophical Society. Fundador del Instituto de Investigación DNAX de Biología Molecular y Celular</p>

Ficha resumen

Nombre: Severo	Apellidos: OCHOA
Fecha de nacimiento: 24 de septiembre de 1905	Fecha de defunción: 1 de noviembre de 1993
Lugar de nacimiento: Luarca , Asturias, España	Lugar de defunción: Madrid , España

<p>Estudios: 1929: licenciatura en medicina en la Universidad Complutense de Madrid Estudios de postgrado en universidades de Glasgow, Berlín, Londres y en Heidelberg, en el Instituto Kaiser Wilhelm para la Investigación Médica.</p>
<p>Trabajos realizados: 1930: trabajo en la bioquímica y la fisiología del músculo con el profesor Otto Meyerhof.</p> <p style="text-align: right;">193</p> <p>1-1935: Profesor Ayudante de Fisiología y Bioquímica de la Facultad de Medicina de Madrid. 1932: Investigacio en el Instituto Nacional para la Investigación Médica de Londres. 1935: director del Departamento de Fisiología del Instituto de Investigaciones Médicas de la Ciudad Universitaria de Madrid. 1936: asistente de investigación invitado en el Laboratorio de Meyerhof de Heidelberg. 1937: investigación en el Laboratorio de Biología Marina de Plymouth. 1938-1941: investigación en el Laboratorio de Rudolph Peters de la Universidad de Oxford. 1941: trabajo en el Departamento de Farmacología de la Escuela de Medicina de la Universidad de Washington. 1942: trabajo en la Universidad de Nueva York como investigador asociado en la Facultad de Medicina. 1971: nombrado director del Laboratorio de Biología Molecular de la Universidad Autónoma de Madrid.</p>
<p>Publicaciones: 1993: “La emoción de descubrir”.</p>
<p>Premios: 1951: la Medalla Bewberg 1959: Premio Nobel de Fisiología y Medicina.</p>
<p>Otros: 1981: Presidente del jurado del Premio Príncipe de Asturias de Ciencias. 1986: Conferencias en diversas Universidades.</p>

Ficha resumen

Nombre: Earl Walter	Apellidos: Sutherland
Fecha de nacimiento: 19 de noviembre de 1915.	Fecha de defunción: 9 de marzo de 1974.

Lugar de nacimiento: Burlingame, Kansas, EE.UU.	Lugar de defunción: Miami, Florida, EE.UU.
Estudios: Estudió en el Washburn College de Topeka, Kansas. 1940: Escuela de Medicina de la Universidad de Washington. 1942: Doctorado.	
Trabajos realizados: Investigaciones en el laboratorio de los Cori. 1947: Estudio de la acción de la hormona a nivel molecular. Estudió el papel regulador de la fosforilasa. 1953: Presidente del departamento de farmacología de la Universidad Case Western Reserve en Cleveland. 1951: Comenzó el estudio de la epinefrina. Identificó el AMP cíclico.	
Publicaciones: En la revista: <i>Preparaciones Bioquímicas</i> . En la revista: <i>El Diario de Farmacología y Terapéutica Experimental</i> .	
Premios: 1971: Premio Nobel de fisiología y medicina. Medalla Nacional de la Ciencia. Premio Lasker. Premio Sollman. Premio Gairdner.	
Otros: Miembro de la Academia Nacional de Ciencias. Miembro de la Academia Americana de las Artes y las Ciencias. Miembro de la Sociedad Americana de Química Biológica.	

Ficha resumen

Nombre: Gerald M.	Apellidos: Edelman
Fecha de nacimiento: 1 de julio de 1929.	Fecha de defunción: 17 de mayo de 2014.

Lugar de nacimiento: Nueva York, EE.UU.	Lugar de defunción: EE.UU.
Estudios: Escuelas públicas de Nueva York. 1950: Grado BS Ursinus College en Pennsylvania. 1954: Título de médico en la escuela de Medicina de la Universidad de Pennsylvania. 1960: Doctorado.	
Trabajos realizados: 1960: Trabajó en su propio laboratorio. 1963: Decano asociado de Estudios de Posgrado. Estudió la estructura y la diversidad de anticuerpos. Investigación sobre crecimiento celular y desarrollo de los organismos multicelulares. Formación y función del sistema nervioso en el desarrollo embrionario.	
Publicaciones: 1987: “ <i>Neural darwinismo</i> ”. “ <i>Un Universo de la Conciencia: cómo la materia se convierte en imaginación</i> ”. 2005: “ <i>Más ancho que el cielo: El fenomenal regalo de la conciencia</i> ”.	
Premios: 1954: Premio Morris Spencer de la Universidad de Pennsylvania. 1965: Premio de Eli Lilly en Química Biológica dada por la Sociedad Americana de Química. 1969: Premio Anual de Antiguos Alumnos de Ursino College. 1972: Premio Nobel de fisiología y medicina.	
Otros: Miembro de numerosas academias y sociedades científicas. 1964-1967: Miembro de la Sección de Estudios de Biofísica y Química Biofísica de los Institutos Nacionales de Salud. Asociado del Programa de Investigación de Neurociencias del Instituto de Tecnología de Massachusetts.	

Ficha resumen

Nombre: Rodney R.	Apellidos: Porter
--------------------------	--------------------------

Fecha de nacimiento: 8 de octubre 1917.	Fecha de defunción: 6 de septiembre de 1985.
Lugar de nacimiento: Newton-le-Willows, Lancashire, Inglaterra.	Lugar de defunción: Winchester, Hampshire.
Estudios: Escuela secundaria de Ashton-in-Makerfield. 1939: Graduado en Bioquímica en la Universidad de Liverpool. 1948: Doctorado en la Universidad de Cambridge.	
Trabajos realizados: 1948: Investigar la estructura de los anticuerpos y método de fraccionamiento de las proteínas. 1949: Instituto Nacional de Investigación Médica como personal científico. 1960: Profesor Inmunología en la Universidad de Londres. 1962: Estructura de la cadena peptídica de anticuerpos. 1967: Profesor de Bioquímica en la Universidad de Oxford.	
Publicaciones:	
Premios: 1964: Premio Fellow de la Royal Society. 1965: Premio Gairdner Foundation Award al Mérito. 1972: Premio Nobel de fisiología y medicina.	
Otros:	

Ficha resumen

Nombre: Karl	Apellidos: Von Fisch
Fecha de nacimiento: 20 de noviembre 1886.	Fecha de defunción: 12 de junio de 1982.

Lugar de nacimiento: Viena, Austria.	Lugar de defunción: Múnich, Alemania.
Estudios: Estudió en la Universidad de Viena, en la Facultad de Medicina. Estudió en la Universidad de Viena, en la Facultad de Filosofía. Estudió zoología en Múnich y Viena. 1910: Doctorado.	
Trabajos realizados: 1910: Asistente en el Instituto de Zoología de la Universidad de Munich. 1910: Comenzó con estudios sobre peces. 1919: Comenzó a estudiar los insectos. 1921: Profesor y director de la Facultad de Zoología en la Universidad de Rostock. 1949: Demostró que las abejas utilizan el Sol como compás para orientarse.	
Publicaciones: 1914-1915: "Der Farben und der Formensinn Bienen: Zoologische Jahrbücher". 1919: "Über den Geruchssinn der Bienen und seine blütenbiologische Bedeutung: Zoologische Jahrbücher". 1923: "Über die "Sprache" der Bienen. Eine tierpsychologische Untersuchung: Zoologischer Jahrbücher". 1932: "Untersuchung über den Sitz des Gehörsinnes bei der Elritze: Zeitschrift für Vergleichende Physiologie". 1934: "Über den Geschmacksinn der Bienen: Zeitschrift für Vergleichende Physiologie".	
Premios: 1973: Premio Nobel de fisiología y medicina.	
Otros:	

Ficha resumen

Nombre: Konrad	Apellidos: Lorenz
Fecha de nacimiento: 7 de noviembre de 1910.	Fecha de defunción: 27 de febrero de 1989.

Lugar de nacimiento: Viena, Austria.	Lugar de defunción: Alterberg, Austria.
Estudios: Estudió en la Universidad de Columbia. 1928: Graduado en medicina por la Universidad de Viena. 1933: Graduado en zoología por la Universidad de Viena.	
Trabajos realizados: Estudió las aves y los patrones de acción fijos. 1935: Descubrió la etapa en la que los polluelos aprenden a reconocer y seguir a los padres. 1939: Fundó la Escuela Etológica del Comportamiento Animal. 1940-1942: Profesor y jefe de departamento en la Universidad de Königsberg. 1961-1973: Director del Instituto Max Planck de Fisiología en Seewiesen.	
Publicaciones: 1949: <i>“Hablaban con las bestias, los peces y los pájaros”</i> . 1950: <i>“Cuando el hombre encontró al perro”</i> . 1965: <i>“Evolución y modificación de la conducta”</i> . 1973: <i>“Los ocho pecados mortales de la humanidad civilizada”</i> . 1973: <i>“La otra cara del espejo”</i> .	
Premios: 1973: Premio Nobel de fisiología y medicina.	
Otros:	

Ficha resumen

Nombre: Nikolaas	Apellidos: Tinbergen
Fecha de nacimiento: 15 de abril de 1907.	Fecha de defunción: 21 de diciembre de 1988.

Lugar de nacimiento: La Haya, Holanda.	Lugar de defunción: Holanda.
Estudios: Graduado y Doctorado en zoología: Universidad de Leiden.	
Trabajos realizados: 1935: Profesor de anatomía comparada. 1947: Profesor en la Universidad de Oxford. Estudió el aprendizaje de la conducta, el camuflaje animal, el instinto, el autismo y la agresividad de los seres humanos.	
Publicaciones: 1951: “ <i>El estudio de Instinto</i> ”. 1953: “ <i>Mundial del Arenque Gaviota</i> ”. 1958: “ <i>Los naturalistas curiosos</i> ”. 1972: “ <i>Early Childhood Autism</i> ”.	
Premios: 1973: Premio Nobel de fisiología y medicina. 1973: Medalla Jan Swammerdam del Genootschap voor Natuur-, Genees-, en Heelkunde.	
Otros: 1962: Miembro de la Royal Society. 1964: Miembro extranjero de la Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen.	

Ficha resumen

Nombre: Albert	Apellidos: Claude
Fecha de nacimiento: 24 de agosto de 1899.	Fecha de defunción: 22 de mayo de 1983.
Lugar de nacimiento: Longlier, Bélgica.	Lugar de defunción: Bruselas, Bélgica.

<p>Estudios: 1928: Título de médico por la Universidad de Lieja, Bélgica. 1929: Instituto für Krebsforschung e Instituto Kaiser Wilhelm, Dahlem.</p>
<p>Trabajos realizados: 1911: Trabajó en el laboratorio de James B. Murphy. 1949: Trabajó como investigador en la Rockefeller Foundation. Estudio de la biología celular. Técnica de centrifugación en el campo de la virología. Fracción de los componentes celulares. 1940: Estudio del ARN.</p>
<p>Publicaciones:</p>
<p>Premios: 1974: Premio Nobel de fisiología y medicina.</p>
<p>Otros: Director emérito del Instituto Jules Bordet para el tratamiento del cáncer. Profesor emérito de la Facultad de Medicina, en la Universidad de Bruselas, Bélgica. Director del "Laboratorio de Biología Cellulaire et Cancérologie", en la Université Catholique de Louvain, Louvain-la-Neuve, Bélgica.</p>

Ficha resumen

Nombre: Christian	Apellidos: De Duve
Fecha de nacimiento: 2 de octubre de 1917.	Fecha de defunción: 4 de mayo de 2013.
Lugar de nacimiento: Ditton, Londres, Inglaterra.	Lugar de defunción: Inglaterra.

<p>Estudios: 1934: Medicina en la Universidad católica de Lovaina. Laboratorio de fisiología del profesor JP Bouckaert. 1941: Doctorado. Grado de licenciado en ciencias químicas. Pasantía clínica en el Instituto del Cáncer. 1945: Grado de agregado de la enseñanza superior. Tesis: "<i>Glucosa, Insulina et Diabète</i>".</p>
<p>Trabajos realizados: 1947: Becario de la Fundación Rockefeller en la Universidad de Washington. 1951: Profesor de química fisiológica en la facultad de medicina. Estudió la insulina. Descubrió el lisosoma y el peroxisoma.</p>
<p>Publicaciones: 1984: "<i>Una visita guiada de la célula viva</i>". 1991: "<i>Blueprint para una célula</i>". 1995: "<i>Polvo Vital</i>".</p>
<p>Premios: 1974: Premio Nobel de fisiología y medicina.</p>
<p>Otros: Creación del Instituto Internacional de Patología Celular y Molecular, o ICP.</p>

Ficha resumen

Nombre: George Emil	Apellidos: Palade
Fecha de nacimiento: 19 de noviembre de 1912.	Fecha de defunción: 8 de octubre de 2008.
Lugar de nacimiento: Jassy, Rumania.	Lugar de defunción: Del Mar, EE.UU.

<p>Estudios: Bachillerato: "Al Hasdeu" Liceo de Buzau. 1930: Escuela de Medicina de la Universidad de Bucarest. Formación hospitalaria. 1940: Doctorado.</p>
<p>Trabajos realizados: Trabajó en el Laboratorio de Biología de Robert Chambers en la Universidad de Nueva York y en el Instituto Rockefeller. Trabajó en procedimientos de fraccionamiento celular y en la microscopía electrónica. Estudió las mitocondrias y los ribosomas. 1950: Aspectos estructurales de la permeabilidad capilar. 1960: Caracterizó los gránulos de zimógeno y descubrió la segregación en el espacio cisternal del retículo endoplásmico.</p>
<p>Publicaciones:</p>
<p>Premios: 1966: Premio Lasker. 1967: Premio Especial Gairdner. 1974: Premio Nobel de fisiología y medicina.</p>
<p>Otros: 1961: Miembro de la Academia Nacional de Ciencias (EE.UU.).</p>

Ficha resumen

Nombre: David	Apellidos: Baltimore
Fecha de nacimiento: 7 de marzo de 1938.	Fecha de defunción:
Lugar de nacimiento: Nueva York, EE.UU.	Lugar de defunción:

<p>Estudios: 1960: Química 1960-1961: Laboratorios Cold Spring Harbor. 1964: Doctorado por la Universidad Rockefeller. Posgrado en el Instituto de Tecnología de Massachusetts en biofísica. Curso de virus animal en Cold Spring Harbor.</p>
<p>Trabajos realizados: Becario de virología animal. 1964-1965: Einstein College de Medicina Albert, estudio de enzimas específicas. 1956-1968: Instituto Salk en La Jolla, California. 1968-1974: MIT, investigación del cáncer. 1968: Mostró el modo de proceder de la replicación del virus de la polio. Descubrió la enzima <i>transcriptasa inversa</i>. Identificación de las proteínas de trapo. Estudió el desarrollo de linfocitos B 1990: Presidente del Instituto Rockefeller.</p>
<p>Publicaciones:</p>
<p>Premios: 1975: Premio Nobel de Fisiología y Medicina.</p>
<p>Otros:</p>

Ficha resumen

Nombre: Renato	Apellidos: Dulbecco
Fecha de nacimiento: 22 de febrero de 1914.	Fecha de defunción: 20 de febrero de 2012.
Lugar de nacimiento: Catanzaro, Italia.	Lugar de defunción: La Jolla, EE.UU.

<p>Estudios: 1930: Universidad de Turín a estudiar medicina. 1936: Título de médico.</p>
<p>Trabajos realizados: Trabajó en el Instituto de Levi. Descubrió la fotorreactivación de fago inactivado por la luz ultravioleta. 1949: Empezó a trabajar en Caltech. Estudió los oncovirus. 1977: Instituto Salk, desarrollo normal de la glándula mamaria. 1992: Organizó un Proyecto Genoma italiano. Colaboración con los investigadores del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y del Instituto Nacional del Cáncer de Milán.</p>
<p>Publicaciones: 1986: Artículo sobre el proyecto genoma en la revista <i>Ciencias</i>.</p>
<p>Premios: 1975: Premio Nobel de fisiología y medicina.</p>
<p>Otros:</p>

Ficha resumen

Nombre: Howard Martin	Apellidos: Temin
Fecha de nacimiento: 10 de diciembre de 1934.	Fecha de defunción: 19 de febrero de 1994.
Lugar de nacimiento: Philadelphia, Pennsylvania.	Lugar de defunción: Wisconsin, Estados Unidos.

<p>Estudios: Educación primaria y secundaria en las escuelas públicas de Filadelfia. 1949-1952: Laboratorio Jackson en Bar Harbor, Maine. 1953: Instituto de Investigación del Cáncer en Filadelfia. 1951-1955: Universidad de Swarthmore. 1955: Graduado en biología en el Instituto de Tecnología de California, con especialización en embriología experimental. 1959: Doctorado.</p>
<p>Trabajos realizados: 1960: Profesor adjunto en el Laboratorio McArdle. 1964: Profesor Titular, Wisconsin Alumni Investigación Fundación. 1960: Estudió el control de la multiplicación de las células infectadas por el virus del sarcoma de Rous.</p>
<p>Publicaciones: Consejo editorial de: <i>Journal of Cellular Physiology</i> y <i>Journal of Virology</i>. “<i>Actas de la Academia Nacional de Ciencias de EE.UU.</i>”.</p>
<p>Premios: 1975: Premio Nobel de fisiología y medicina. Premio Trienal Warren. Premio de la Fundación de US Steel en Biología Molecular de la Academia Nacional de Ciencias de EE.UU. Premio de la Sociedad Americana de Química en Enzyme Química.</p>
<p>Otros:</p>

Ficha resumen

Nombre: Baruch S.	Apellidos: Blumberg
Fecha de nacimiento: 28 de julio de 1925.	Fecha de defunción: 5 de abril de 2011.
Lugar de nacimiento: Nueva York, EE.UU.	Lugar de defunción: California, EE.UU.

<p>Estudios: 1951: Graduado en medicina por la Universidad de Columbia. 1955: Bioquímica, Oxford. 1957: Doctorado.</p>
<p>Trabajos realizados: 1951-1955: Trabajó en el Bellevue Hospital y en el Presbyterian Hospital. 1966: Identificó el antígeno que provoca la respuesta de un anticuerpo al la hepatitis B. Trabajó en el desarrollo de la vacuna contra la hepatitis B. Realizó estudios sobre el papel del virus en el cáncer de hígado. 1964: Instituto de Investigación del Cáncer en Filadelfia. 1977: profesor de medicina y antropología de la Universidad de Pensilvania.</p>
<p>Publicaciones:</p>
<p>Premios: 1976: Premio Nobel de fisiología y medicina.</p>
<p>Otros: 1999: Miembro del Instituto Astrobiológico de la NASA.</p>

Ficha resumen

Nombre: Carleton	Apellidos: Gajdusek
Fecha de nacimiento: 9 de septiembre de 1923.	Fecha de defunción: 12 de diciembre de 2008.
Lugar de nacimiento: Nueva York, EE.UU.	Lugar de defunción: Noruega.

<p>Estudios: Estudió física en Rochester. Estudió medicina en Harvard.</p>
<p>Trabajos realizados: Trabajó en el California Institute of Technology. Investigador en los institutos Pasteur de Teherán y Walter y Elisa Hall de Melbourne. Director del laboratorio de estudios del sistema nervioso central en el Instituto Nacional de Sanidad en Maryland. Investigó la causa de la esclerosis múltiple y de la enfermedad de Parkinson. 1955: Estudio del kuru.</p>
<p>Publicaciones:</p>
<p>Premios: 1976: Premio Nobel de fisiología y medicina.</p>
<p>Otros:</p>

Ficha resumen

Nombre: Roger	Apellidos: Guillemin
Fecha de nacimiento: 11 de enero de 1924.	Fecha de defunción:
Lugar de nacimiento: Dijon.	Lugar de defunción:

<p>Estudios: 1943: Entró en la escuela de medicina en Dijon. 1949: Título de médico de la Facultad de Medicina de Lyon. 1953: Doctorado en el Instituto de Selye.</p>
<p>Trabajos realizados: 1953-1970: Departamento de Fisiología de la Universidad de Baylor College of Medicine en Houston. 1970: Instituto Salk. Aislamiento y caracterización del TRF.</p>
<p>Publicaciones: 1977: “Am. J. Obs. y Gynecol”. 1971: “vitaminas y hormonas”.</p>
<p>Premios: 1976: Premio Passano en las Ciencias Médicas. 1977: Premio Nobel de fisiología y medicina. Premio Dickson en Medicina de la Universidad de Pittsburgh.</p>
<p>Otros: 1974: Miembro de la Academia Nacional de Ciencias de los EE.UU. 1976: Miembro de la Academia Americana de las Artes y las Ciencias. 1976: Doctorado honoris causa de la Universidad de Rochester. 1977: Doctorado honoris causa de la Universidad de Chicago. 1973: Legión de Honor del gobierno francés.</p>

Ficha resumen

Nombre: Andrew V.	Apellidos: Schally
Fecha de nacimiento: 30 de noviembre de 1926.	Fecha de defunción:
Lugar de nacimiento: Vilna, Polonia.	Lugar de defunción:

<p>Estudios: 1946: Escuela secundaria en Escocia. Estudió química en Londres. 1952: Universidad McGill. 1957: Doctorado.</p>
<p>Trabajos realizados: 1957-1962: Profesor de fisiología en la Universidad de Baylor. 1961: Instituto de Bioquímica en Uppsala. 1962: Jefe de la endocrina y polipéptido en el Hospital de Veteranos en Nueva Orleans. 1968: Demostró que los preparados de TRH naturales son activas en los seres humanos. 1981: Demostró que los agonistas LH-RH inhiben el crecimiento del cáncer de próstata. 1995: Desarrollo de análogos citotóxicos modernos de la LH-RH.</p>
<p>Publicaciones:</p>
<p>Premios: 1977: Premios Nobel de fisiología y medicina.</p>
<p>Otros:</p>

Ficha resumen

Nombre: Rosalyn	Apellidos: Yalow
Fecha de nacimiento: 19 de julio de 1921.	Fecha de defunción: 30 de mayo de 2011.
Lugar de nacimiento: Nueva York.	Lugar de defunción: Nueva York.

<p>Estudios: Universidad de Illinois, pstgrado en física. 1945: Doctorado en física nuclear.</p>
<p>Trabajos realizados: 1946: Profesora en Hunter College. 1947-1950: Consultora en Bronx VA. Sesarrolló el Servicio de Radioisótopos.</p>
<p>Publicaciones:</p>
<p>Premios: 1977: Premio Nobel de fisiología y medicina. Premio al Logro Científico de la Asociación Médica de Estados Unidos. Premio Koch de la Sociedad de Endocrinología. Gairdner Premio Internacional de la Fundación.</p>
<p>Otros: Miembro de la Academia Nacional de Ciencias. 5 doctorados honoris causa.</p>

Ficha resumen

Nombre: Werner	Apellidos: Arber
Fecha de nacimiento: 3 de junio de 1929.	Fecha de defunción:
Lugar de nacimiento: Gränichen en el cantón de Argovia, Suiza.	Lugar de defunción:

<p>Estudios: 1953: Ciencias naturales en la Escuela Politécnica Federal de Zúrich. 1953-1958: Ayudante en el laboratorio de biofísica de la Universidad de Ginebra. 1958: Doctorado.</p>
<p>Trabajos realizados: 1958: Investigador ayudante en la Universidad de Los Ángeles. 1959: Profesor de genética molecular en la Universidad de Ginebra. 1970: Universidad de Los Ángeles, investigar en el departamento de biología molecular. 1971: Profesor de microbiología en la Universidad de Basilea. 1960: Descubrió que las bacterias liberan dos tipos de enzimas para neutralizar el ataque de un virus.</p>
<p>Publicaciones:</p>
<p>Premios: 1978: Premio Nobel de Fisiología y Medicina.</p>
<p>Otros:</p>

Ficha resumen

Nombre: Daniel	Apellidos: Nathans
Fecha de nacimiento: 30 de octubre de 1928.	Fecha de defunción: 16 de noviembre de 1999.
Lugar de nacimiento: Wilmington, Estados Unidos.	Lugar de defunción: Baltimore, Estado Unidos.

<p>Estudios: Estudió química, filosofía y literatura en la Universidad de Delaware. Estudió en la escuela de medicina en la Universidad de Washington en St. Louis. 1954: Doctorado.</p>
<p>Trabajos realizados: 1959: Laboratorio en el Instituto Rockefeller. Trabajó en el mecanismo de acción de puromicina como un inhibidor de este paso. Profesor de la Universidad Johns Hopkins, en el Departamento de Microbiología. 1965: Se interesó en la tumorigénesis viral.</p>
<p>Publicaciones:</p>
<p>Premios: 1978: Premio Nobel de fisiología y medicina.</p>
<p>Otros:</p>

Ficha resumen

Nombre: Hamilton O.	Apellidos: Smith
Fecha de nacimiento: 23 de agosto de 1931.	Fecha de defunción:
Lugar de nacimiento: Nueva York, Estados Unidos.	Lugar de defunción:

<p>Estudios: 1952: Se graduó en Matemáticas. 1956: Se graduó en Medicina, Universidad Johns Hopkins.</p>
<p>Trabajos realizados: 1967: Investigó en el departamento de genética humana de la Universidad de Michigan. Investigaciones sobre el aislamiento y estudio de las enzimas de restricción. Aisló una enzima bacteriana de la especie <i>H. influenzae</i>.</p>
<p>Publicaciones: 1970: <i>Una enzima de restricción de Haemophilus influenzae</i>”. 1973: “El ADN de <i>Hemophilus influenzae</i>”.</p>
<p>Premios: 1978: Premio Nobel de Fisiología y Medicina. 2001: Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica.</p>
<p>Otros: 1973: Catedrático de Microbiología.</p>

Ficha resumen

Nombre: Allan M.	Apellidos: Cormack
Fecha de nacimiento: 23 de febrero de 1924.	Fecha de defunción: 17 de mayo de 1998.
Lugar de nacimiento: Johannesburgo, Sudáfrica.	Lugar de defunción: Massachusetts, Estados Unidos.

<p>Estudios: 1936: Bachillerato en Rondebosch High School. 1944: Graduado en Física. St. John's College de Cambridge.</p>
<p>Trabajos realizados: Trabajó en el Laboratorio Cavendish. 1950-1956: Profesor de Física en la Universidad de El Cabo. 1970-1972: Se dió cuenta de acontecimientos relacionados con CT-exploración. 1956: Profesor en la Universidad de Tufts. 1968-1976: Director del departamento de Física en la Universidad de Tufts.</p>
<p>Publicaciones:</p>
<p>Premios: 1979: Premio Nobel de fisiología y medicina.</p>
<p>Otros:</p>

Ficha resumen

Nombre: Godfrey N.	Apellidos: Hounsfield
Fecha de nacimiento: 28 de agosto de 1910.	Fecha de defunción: 12 de agosto de 2004.

Lugar de nacimiento: Newark, Reino Unido.	Lugar de defunción: Kingston, Reino Unido.
Estudios: Estudió en la Escuela de Gramática Magnus en Newark.	
Trabajos realizados: 1951: EMI en Middlesex, trabajó en el radar y armas guiadas. 1958: Dirigió un equipo de diseño de la EMIDEC 1100. 1967: Proyecto del EMI-escáner y la técnica de computarizada tomografía.	
Publicaciones:	
Premios: 1979: Premio Nobel de fisiología y medicina.	
Otros:	

Ficha resumen

Nombre: Baruj	Apellidos: Benacerraf
Fecha de nacimiento: 29 de octubre de 1920.	Fecha de defunción: 2 de agosto de 2011.

Lugar de nacimiento: Caracas, Venezuela.	Lugar de defunción: Boston, Estados Unidos.
Estudios: 1940-1942: Estudios preliminares en la Universidad de Columbia. 1942: Universidad de Virginia. 1945: Doctorado.	
Trabajos realizados: Investigación inmunológica y los mecanismos de hipersensibilidad. 1948: Laboratorios del Instituto Neurológico de la Universidad de Columbia. 1956: Investigó en la Escuela de Medicina de la Universidad de Nueva York. 1968: Dirección del Laboratorio de Inmunología en Bathesda. 1970: Cátedra de Patología en la Universidad de Harvard.	
Publicaciones:	
Premios: 1969: Premio RE Dyer Conferencia de los Institutos Nacionales de la Salud. 1974: Premio en Inmunología e Investigación del Cáncer de la Universidad Hebrea. 1976: T. Duckett Jones Memorial Award de la Fundación Helen Hay Whitney. 1980: Premio Nobel de fisiología y medicina.	
Otros: 1980: Presidente del Instituto del Cáncer Dana-Farber. Doctorado honoris causa en Ciencias en diferentes universidades.	

Ficha resumen

Nombre: Jean	Apellidos: Dausset
Fecha de nacimiento: 19 de octubre 1916.	Fecha de defunción: 6 de junio de 2009.

Lugar de nacimiento: Toulouse, Francia.	Lugar de defunción: Palma de Mallorca, España.
Estudios: Estudios secundarios en el Liceo Michelet. 1948: Aprendiz al Hospital de Niños de Boston.	
Trabajos realizados: 1946: Jefe de medicina clínica en la Facultad de Medicina de París. 1963: Servicio hemato-serológico-inmunológico del Hospital San Luis. 1958: Profesor adjunto de Hematología de la Facultad de Medicina de París. 1952: Observación principal de leuco-aglutinación y tromboembolismo aglutinación.	
Publicaciones: 1998: " <i>Clein d'oeil una la Vie</i> ".	
Premios: 1967: Grand Prix des Sciences et Chimiques Naturelles y la Medalla del centro nacional de la investigación científica de Francia. 1969: Premio de Cognac-Jay. 1970: Premio Cátedra Stratton, Estados Unidos. 1980: Premio Nobel de fisiología y medicina.	
Otros: 1977: Profesor honoris causa de la Universidades de Bruselas y Ginebra. 1979: Miembro de la academia Americana de las Artes y la ciencias de Boston y de Zagreb.	

Ficha resumen

Nombre: George D.	Apellidos: Snell
Fecha de nacimiento: 18 de diciembre de 1903.	Fecha de defunción: 6 de junio de 1996.

Lugar de nacimiento: Massachusetts, Estados Unidos.	Lugar de defunción: Bar Harbor, Maine.
Estudios: 1922: Entró en Dartmouth College. Universidad de Harvard. Universidad de Texas.	
Trabajos realizados: Profesor de zoología en Dartmouth y en la Brown University. Profesor ayudante de medicina en la Universidad Washington de San Luis. 1935: Investigador asociado en el Jackson Laboratory. 1937: Profesor e investigador principal en el Jackson Laboratory. Investigaciones al problema del rechazo de los trasplantes de órganos.	
Publicaciones: 1976: “ <i>Histocompatibility</i> ”.	
Premios: 1980: Premio Nobel de fisiología y medicina.	
Otros:	

Ficha resumen

Nombre: Roger W.	Apellidos: SPERRY
Fecha de nacimiento: 20 de agosto de 1913	Fecha de defunción: 17 de abril de 1994

Lugar de nacimiento: Hartford, Connecticut, Estados Unidos	Lugar de defunción: Pasadena, California, Estados Unidos
Estudios: Educación primaria y secundaria: Elmwood, Connecticut y William Hall High School en West Hartford, Connecticut. 1937: maestría en Psicología en la Universidad de Oberlín. Ph.D de Zoología en la Universidad de Oberlín. 1941: Doctorado en la Universidad de Chicago.	
Trabajos realizados: 1942-1946: Investigación postdoctoral como becario del Consejo de Investigación Nacional de la Universidad de Harvard. 1946-1952: Profesor asistente del Departamento de Anatomía de la Universidad de Chicago. 1952-1953: Profesor asociado de psicología de la Universidad de Chicago. 1952-1953: Jefe de Sección del Servicio de Enfermedades Neurológicas y Ceguera, Instituto Nacional de Salud. 1954: Hixon profesor de Psicobiología del Instituto de Tecnología de California.	
Publicaciones: 1945: “ <i>El problema de la reorganización nervioso central después de la regeneración nerviosa y la transposición del músculo</i> ”. 1951: “ <i>Factores reguladores del crecimiento ordenado de los circuitos neuronales</i> ”. 1961: “ <i>Organización y el comportamiento cerebral</i> ”. 1974: “ <i>Especialización lateral de los hemisferios separados quirúrgicamente</i> ”. 1982: “ <i>Ciencia y prioridad moral: la fusión de la mente, el cerebro y los valores humanos</i> ”.	
Premios: 1979: Premio Wolf en Medicina. 1979: Ralph Gerard Premio de la Sociedad de Neurociencias. 1979: Premio Especial Asociación Internacional de la Alfabetización Visual. 1979: Premio Albert Lasker de Investigación Médica. 1980: Academia Americana Achievement Award Golden. 1981: Premio Nobel de Fisiología y Medicina.	
Otros: 1890: Doctor Honoris Causa en Ciencias, de la Universidad Rockefeller.	

Ficha resumen

Nombre: Michael S.	Apellidos: BROWN
Fecha de nacimiento: 13 de abril de 1941	Fecha de defunción:

Lugar de nacimiento: Brooklyn, Nueva York, Estados Unidos	Lugar de defunción:
Estudios: Estudios secundarios en la Escuela Secundaria de Cheltenham. 1962: Grado en química en la Facultad de Artes y Ciencias de la Universidad de Pennsylvania. 1966: título de médico en la Escuela de Medicina de la Universidad de Pennsylvania. 1982: Doctor en Ciencias por la Universidad de Chicago.	
Trabajos realizados: 1964-1966: trabajo en Medicina Interna en el Hospital General de Massachusetts en Boston. 1968-1971: trabajo en los Institutos Nacionales de Salud. 1971: trabajo en el Laboratorio de Bioquímica. 1971: unión a la división de Gastroenterología en el Departamento de Medicina Interna de la Universidad de Texas Southwestern Medical School en Dallas. Década de los 70: rondas en las salas de medicina general del Hospital Parkland Memorial. 1974: Profesor Asociado de Medicina Interna de la Universidad de Texas Southwestern Medical School. 1977: Profesor de Medicina y Genética y Director del Centro de la Universidad de Texas Southwestern Medical School. 1985: profesor Regental de la Universidad de Texas.	
Publicaciones:	
Premios: 1962: Premio David L. Drabkin en Bioquímica. 1966: Premio Packard L. Frederick en Medicina Interna. 1974: Premio Heinrich Wieland para la Investigación en el metabolismo lipídico. 1985: Premio Nobel de Fisiología y Medicina.	
Otros: Editor de características y editor jefe del Daily Pennsylvanian. 1980: miembro de la Academia Nacional de Ciencias de los Estados Unidos. 1981: miembro de la Academia Americana de las Artes y las Ciencias, la Sociedad Americana para la Investigación Clínica, la Asociación Americana de Médicos, la Sociedad Americana de Químicos Biológicos y la Sociedad Americana de Biología Celular. 1974-1977: miembro de la Sección Molecular Citología Estudio de los Institutos Nacionales de Salud.	

Ficha resumen

Nombre: Joseph L.	Apellidos: GOLDSTEIN
Fecha de nacimiento: 18 de abril de 1940	Fecha de defunción:

Lugar de nacimiento: Kingstree, Carolina del Sur, Estados Unidos	Lugar de defunción:
Estudios: Educación primaria y secundaria en Kingstree. 1962: licenciatura en química en la Universidad de Washington y Lee en Lexington, Virginia. 1963: Escuela de Medicina del sudoeste de la Universidad de Texas. 1966: Título de medicina.	
Trabajos realizados: 1966-1968: Residente en Medicina en el Hospital General de Massachusetts. 1968-1970: trabajo en los Institutos Nacionales de Salud y asociado clínico en el Instituto Nacional del Corazón. 1970-1972: NIH becario especial en Genética Médica en la Universidad de Washington en Seattle. 1972: profesor asistente en el Departamento de Medicina Interna de la Universidad de Texas Health Science Center. 1972: jefe de la Primera División de Genética Médica de la Facultad de Medicina 1974: profesor asociado de Medicina Interna. 1976: profesor de Medicina Interna. 1977: director del Departamento de Genética Molecular de la Universidad de Texas Health Science Center. 1985: profesor de los regentes de la Universidad de Texas.	
Publicaciones:	
Premios: 1966: Premio Din Ho a la Mejor Escuela de Medicina de Postgrado de la Universidad de Texas Southwestern Medical School. 1985: Premio Nobel de Fisiología o Medicina. 2000: Premio de la Fundación Warren Alpert de la Escuela de Medicina de Harvard. 2003: Premio Albany Medical Center de Medicina y la Investigación Biomédica. 2011: Premio de la Sociedad Americana de Bioquímica y Biología Molecular	
Otros: 1979-1984: miembro del Consejo de Redacción de la revista <i>Revisión Anual de Genética</i> . 1981: miembro del Consejo de Redacción de la revista <i>Cell</i> . 1980-1985: miembro del Consejo de Redacción de la revista <i>Journal of Biological Chemistry</i> . 1977-1982: miembro del Consejo de Redacción de la revista <i>Revista de Investigación</i> .	

Ficha resumen

Nombre: Stanley	Apellidos: COHEN
Fecha de nacimiento: 17 de noviembre de 1922	Fecha de defunción:

Lugar de nacimiento: Brooklyn, Nueva York, Estados Unidos	Lugar de defunción:
Estudios: 1945: maestría en Zoología en el Oberlin College. 1948: grado Ph.D en el Departamento de Bioquímica de la Universidad de Michigan.	
Trabajos realizados: 1952: trabajo de investigación en el Departamento de Radiología de la Universidad de Washington. 1953: asociado con el Departamento de Zoología en la Universidad de Washington. 1959: Profesor Asistente en el Departamento de Bioquímica en la Universidad de Vanderbilt. 1976: Profesor de Investigación de la Sociedad del Cáncer de América. 1986: Profesor Distinguido de la Sociedad del Cáncer de América.	
Publicaciones:	
Premios: 1959-1969: Premio de Investigación de Desarrollo Profesional, Institutos Nacionales de Salud 1974: Segundo Premio de Paraplejia Fundación Nacional Anual William Thomson Wakeman 1977: Premio Earl Sutherland para el Logro de Investigación de la Universidad de Vanderbilt 1978: Albion O. Bernstein, MD Award 1981: HP Robertson Memorial Award de la Academia Nacional de Ciencias 1983: Louisa Gross Horwitz Premio, la Universidad de Columbia 1983: Premio Distinguished Achievement del Laboratorio de la UCLA de Biomédicas y Ciencias del Ambiente 1983: Premio Bertner del Hospital MD Anderson de la Universidad de Texas. 1986: Premio Nobel de Fisiología o Medicina	
Otros:	

Ficha resumen

Nombre: Rita	Apellidos: LEVI-MOLTANCINI
Fecha de nacimiento: 22 de abril de 1909	Fecha de defunción: 30 de diciembre de 2012

Lugar de nacimiento: Turín, Italia	Lugar de defunción: Roma, Italia
Estudios: 1936: grado en medicina en la Universidad de Turin.	
Trabajos realizados: 1947: trabajo en la Universidad de Washington. 1956: Profesora Asociada en St. Louis. 1958-1977: Cátedra en St. Loius. 1962: trabajo en el Instituto de Biología Celular en Roma 1968-1978: Director del Instituto de Biología Celular del Consejo Nacional de Investigación italiano 1979: Profesora invitada del Instituto de Biología Celular del Consejo Nacional de Investigación italiano.	
Publicaciones: 1936: “ <i>Manifesto per la ´ Difesa della Razza</i> ”. 1988: “ <i>Elogio de la imperfección</i> ”.	
Premios: 1986: Premio Nobel de Fisiología y Medicina. 1987: Medalla Nacional de la Ciencia.	
Otros:	

Ficha resumen

Nombre: Susumu	Apellidos: TONEGAWA
Fecha de nacimiento: 6 de septiembre de 1939	Fecha de defunción:

Lugar de nacimiento: Nagoya, Prefectura de Aichi, Japón	Lugar de defunción:
Estudios: Estudios secundarios en Hibiya 1959: ingreso en el Departamento de Química de la Universidad de Kioto. 1963: licenciatura en bioquímica en bioquímica en la Universidad de Kyoto. 1969: doctorado por la Universidad de California.	
Trabajos realizados: 1969: trabajo de investigación en el Instituto Salk. 1971: traslado al Instituto de Inmunología de la empresa farmacéutica Hoffmann-La Roche, en Basilea. 1981: profesor de biología en el Instituto de Tecnología de Massachusetts. 2009: Director del Instituto de Ciencias del Cerebro RIKEN	
Publicaciones:	
Premios: 1978: Premio de la Fundación Cloetta Profesor Dr. Max Cloetta. 1980: Warren Premio Trienal del Hospital General de Massachusetts 1981: Gran Premio de Genética de la Fundación Promoción Genética. 1981: Premio Avery Landsteiner del Gesselshat für Immunologie. 1982: Premio Asahi de Asahi-Shimbun. 1982: Premio Louisa Gross Horwitz de la Universidad de Columbia. 1987: Premio Nobel de Fisiología y Medicina.	
Otros:	

Ficha resumen

Nombre: James W.	Apellidos: BLACK
Fecha de nacimiento: 14 de junio de 1924,	Fecha de defunción: 22 de marzo de 2010

Lugar de nacimiento: Uddingston, Reino Unido	Lugar de defunción: Londres, Reino Unido
Estudios: Escuela Superior: Beath High School, Cowdenbeath, Escocia 1946: MD en la escuela de medicina de la Universidad de St. Andrews.	
Trabajos realizados: 1947-1950: Maestro de Fisiología de la Universidad de Malaya. 1950-1956: Profesor de Fisiología Veterinaria de la Universidad de Glasgow. 1973-1977: Profesor de Farmacología de la Universidad College de Londres. 1984-1993: Profesor de Farmacología, del Kings College de Londres. 1992-2006: Canciller de la Universidad de Dundee.	
Publicaciones:	
Premios: 1976: Premio Lasker 1988: Premio Nobel de Fisiología y Medicina.	
Otros: 1964-1973: GlaxoSmithKline 1977-1984: Miembro de Wellcome Trust 1981: Nombramiento de Caballero del Imperio Británico	

Ficha resumen

Nombre: Gertrude B.	Apellidos: ELION
Fecha de nacimiento: 23 de enero de 1918	Fecha de defunción: 21 de febrero de 1999

Lugar de nacimiento: Nueva York, Nueva York, Estados Unidos	Lugar de defunción: Chapel Hill, Carolina del Norte, Estados Unidos
Estudios: 1933: estudios de química en Hunter College. 1939: estudios de posgrado entrado en la Universidad de Nueva York. 1941: grado de Maestría en Ciencias Químicas.	
Trabajos realizados: Trabajo de bioquímica en el Hospital Escuela de Nueva York de Enfermería. 1944: trabajo para la compañía Jonson&jonson 1944: ayudante de George Herbert Hitchings en los laboratorios Burroughs Wellcome. 1967-1983: jefe del Departamento de terapia experimental.	
Publicaciones:	
Premios: 1968: medalla Garvan de la Sociedad Americana de Química. 1970: medalla del presidente del Hunter College 1983: premio Judd del Sloan-Ketterig Instituto 1984: premio Caín 1988: Premio Nobel de Fisiología y Medicina. 1990: premio Ernest W. Bertner y la medalla de honor de la Sociedad Americana contra el cáncer 1991: medalla nacional de la Ciencia 1997: premio de la fundación nacional contra la artritis en el MIT	
Otros: 1998: doctorado honoris causa por Harvard	

Ficha resumen

Nombre: George H.	Apellidos: HITCHINGS
Fecha de nacimiento: 18 de abril de 1905	Fecha de defunción: 27 de febrero de 1998

Lugar de nacimiento: Hoquiam, Washington, Estados Unidos	Lugar de defunción: Chapel Hill, Carolina del Norte, Estados Unidos
Estudios: Grado de licenciatura y maestría de la Universidad de Washington 1933: Ph.D. en bioquímica en la Universidad de Harvard.	
Trabajos realizados: 1933-1939: profesor en la Universidad de Harvard. 1942-1975: investigación en Burroughs Wellcome Laboratories 1968-1984: director del departamento de Investigación de Bioquímica en Burroughs Wellcome. 1968 a 1980: profesor de Farmacología en las universidades de Brown. 1970: profesor de Duke. 1972: profesor de Chapel Hill.	
Publicaciones:	
Premios: 1968: Premio internacional Canadá Gairdner. 1988: Premio Nobel de Fisiología y Medicina.	
Otros:	

Ficha resumen

Nombre: J. Michael	Apellidos: BISHOP
Fecha de nacimiento: 22 de febrero de 1936	Fecha de defunción:

Lugar de nacimiento: York, Pensilvania, Estados Unidos	Lugar de defunción:
Estudios: 1957: Licenciatura en química por la Universidad de Gettysburg 1962: Licenciatura en medicina por la Universidad de Harvard.	
Trabajos realizados: 1962: trabajo hospitalario en Massachusetts. 1964: trabajo en el Instituto Nacional de la Salud. 1968: profesor en la universidad de California, San Francisco. 1981: nombrado director de la Fundación de Investigación George W. Hooper 1998: rector de la Universidad de California en San Francisco	
Publicaciones: 2003: “ <i>Cómo ganar el Premio Nobel: Una vida inesperada en Ciencia</i> ”.	
Premios: 1981: Premio Nobel de Fisiología y Medicina. 1982: Premio Albert Lasker por Investigación Médica Básica. 1984: Premio Internacional Canadá Gairdner. 2003: Medalla Nacional de Ciencias	
Otros:	

Ficha resumen

Nombre: Harold E.	Apellidos: VARMUS
Fecha de nacimiento: 18 de diciembre de 1939	Fecha de defunción:

Lugar de nacimiento: Oceanside, Nueva York, Estados Unidos	Lugar de defunción:
Estudios: 1957: graduado en la Escuela Secundaria de Freeport. 1962: título de posgrado en Inglés en la Universidad de Harvard 1966: Doctor en medicina por la Universidad de Columbia. 1970: estudios de post-doctorado en la Universidad de California en San Francisco.	
Trabajos realizados: 1968: Servicio de Salud en los Institutos Nacionales de la Salud. 1970: profesor de Microbiología de la Universidad de California. 1972: miembro de la facultad en la UCSF. 1982: profesor de Bioquímica y Biofísica. 1993-1999: Director de los Institutos Nacionales de Salud. 2000-2010: Presidente de Centro de Cáncer Memorial Sloan-Kettering en Nueva York. 2000-2005: presidente del Centro de Investigación del Cáncer Geoffrey Beene en el Memorial Sloan- Kettering Cancer Center. 2010: Director del Instituto Nacional del Cáncer.	
Publicaciones:	
Premios: 1982: Premio Albert Lasker de Investigación Médica Básica 1983: Premio de la Fundación Passano. 1984: Premio del Cáncer Armand Hammer. 1984: Premio Alfred P. Sloan de la general Fundación Motors Cáncer. 1984: Premio Internacional de la Fundación Gairdner. 1987: Premio del Colegio Americano de Médicos. 1989: Medalla de Oro de Antiguos Alumnos del Colegio de Médicos y Cirujanos 1989: Premio Nobel de Fisiología y Medicina.	
Otros: 1984: Miembro de la Academia Nacional de Ciencias. 1988: Miembro de la Academia Americana de las Artes y las Ciencias. 1985: título honorario de la universidad de Amherst.	

Ficha resumen

Nombre: Barry J.	Apellidos: MARSHALL
Fecha de nacimiento: 30 de septiembre de 1951	Fecha de defunción:

Lugar de nacimiento: Kalgoorlie, Australia	Lugar de defunción:
Estudios: Escuela Superior: Newman College, Churchland, Australia 1975: MB y BS en la escuela de Medicina-Cirugía de la Universidad de Australia Occidental.	
Trabajos realizados: 1986-1994: Profesor de Medicina de la Universidad de Virginia 1996: Profesor de Medicina Interna de la Universidad de Virginia 1997-1999: Profesor de Medicina de la Universidad de Australia Occidental 1999: Profesor de Microbiología de la Universidad de Australia Occidental	
Publicaciones: 2000: “ <i>Helicobacter pylori</i> ”. 2001: “ <i>Helicobacter Pylori en péptica ulceración y Gastriti</i> ”. 2002: “ <i>Pioneros Helicobacter</i> ”.	
Premios: 1995: Lasker Award 1999: Benjamin Franklin Medalla 2005: Premio Nobel de Fisiología y Medicina	
Otros:	

Ficha resumen

Nombre: J. Robin	Apellidos: WARREN
Fecha de nacimiento: 11 de junio de 1937	Fecha de defunción:

Lugar de nacimiento: Adelaide, Australia	Lugar de defunción:
Estudios: Estudios de bachillerato en el Colegio de San Pedro, de Adelaide 1961: licenciado por la Universidad de Adelaide	
Trabajos realizados: 1963: Asistente Clínico de Honor en Patología y el Secretario Honorario en Hematología en el Hospital Royal Adelaide. 1968-1999: patólogo en el Hospital Real de Perth	
Publicaciones:	
Premios: 1994: Premio de la Fundación Warren Alpert de la Escuela de Medicina de Harvard. 1995: Asociación Médica Australiana, Premio WA Branch. 1995: Real Colegio de Patólogos de Australasia Distinguido Fellows Award 1996: Medalla de la Universidad de Hiroshima 1997: Premio Ludwig Darmstaedter. 1998: Howard Florey Medalla Centenario. 2005: Premio Nobel de Fisiología y Medicina.	
Otros: 1967: miembro de la Real Colegio de Patólogos de Australasia 2007: Compañero de la Orden de Australia	

Ficha resumen

Nombre: Andrew Z.	Apellidos: FIRE
Fecha de nacimiento: 27 de abril de 1959	Fecha de defunción:

Lugar de nacimiento: Palo Alto, California, Estados Unidos	Lugar de defunción:
Estudios: 1964-1970: Escuela Primaria Hollenbeck 1970-1972: Mango Junior High School. 1972-1975: Fremont High School. 1975: Universidad de California. 1978: grado AB en Matemáticas por la Universidad de California. 1978: doctorado en Biología en el Instituto de Tecnología de Massachusetts.	
Trabajos realizados: 1983-1986: trabajo en el Laboratorio de Investigación Médica del Consejo de Biología Molecular en Cambridge. 1986-1989: Personal Asociado en el Instituto Carnegie del Departamento de Embriología de Washington. 1989: miembro del personal regular en el Carnegie. 2003: Profesor de Patología y Genética en la Escuela de Medicina de la Universidad de Stanford.	
Publicaciones:	
Premios: 1997: Maryland Distinguished Young Scientist Award. 2003: Premio National Academy of Sciences Award in Molecular Biology. 2006: Premio Nobel de Fisiología y Medicina.	
Otros:	

Ficha resumen

Nombre: Craig C.	Apellidos: MELLO
Fecha de nacimiento: 18 de octubre de 1960	Fecha de defunción:
Lugar de nacimiento: New Haven, Connecticut, Estados Unidos	Lugar de defunción:

<p>Estudios: Estudios secundarios: Fairfax High School 1982: BS de bioquímica y biología molecular por la Universidad de Brown. 1990: PhD de la Universidad de Harvard. Estudios de posgrado en biología en la Universidad de Colorado 2000: título de Médico Howard Hughes.</p>
<p>Trabajos realizados: Trabajo en el laboratorio del biólogo molecular estadounidense David Hirsh. 1990-1994: Centro de Investigación del Cáncer Fred Hutchinson. 1994: investigaciones en la Universidad de Massachusetts.</p>
<p>Publicaciones:</p>
<p>Premios: 2003: Premio Wiley en las Ciencias Biomédicas de la Universidad Rockefeller 2005: Premio Internacional de la Fundación Gairdner 2006: Premio Nobel de Fisiología o Medicina. 2008: Premio Hope Funds de Excelencia en Investigación Básica.</p>
<p>Otros: 2007: doctorado honoris causa por la Universidad de Brown. 2008: doctorado honoris causa por la Universidad Simmons.</p>

Ficha resumen

Nombre: Mario R.	Apellidos: CAPECCHI
Fecha de nacimiento: 6 de octubre de 1937	Fecha de defunción:
Lugar de nacimiento: Verona, Italia	Lugar de defunción:

<p>Estudios: Estudios en la universidad de Harvard. 1967: doctorado de biofísica en la Universidad de Harvard.</p>
<p>Trabajos realizados: 1969: profesor asistente en el departamento de bioquímica de la Harvard School of Medicine. 1971: profesor asociado en el departamento de bioquímica de la Harvard School of Medicine. 1973: trabajo de laboratorio en la Universidad de Utah. 1988: colaboraciones con la Howard Hughes Medical Institute.</p>
<p>Publicaciones:</p>
<p>Premios: 1993: Premio Internacional Canadá Gairdner 1997: Medalla Franklin. 2001: Premio Albert Lasker por Investigación Médica Básica. 2002: Premio Wolf en Medicina. 2002: Medalla Nacional de Ciencia en Ciencias Biológicas 2007: Premio Nobel de Fisiología y Medicina.</p>
<p>Otros:</p>

Ficha resumen

Nombre: Martin J.	Apellidos: EVANS
Fecha de nacimiento: 1 de enero de 1941	Fecha de defunción:
Lugar de nacimiento: Stroud, Reino Unido.	Lugar de defunción:

<p>Estudios:</p> <p>1961: licenciado en bioquímica por la Universidad de Cambridge. 1963: grado BA de la universidad de Cristo. 1969: Doctorado en ciencias. 1969: Doctorado en Fisiología con la especialidad de Anatomía y Embriología por la University Colleague de Londres.</p>
<p>Trabajos realizados:</p> <p>1978: Departamento de Genética de la Universidad de Cambridge. 1985: trabajo en el Instituto Whitehead, Cambridge. 1990: trabajo en la universidad de St Edmund. 1999: profesor de mamíferos Genética y Director de la Escuela de Biociencias de la Universidad de Cardiff.</p>
<p>Publicaciones:</p>
<p>Premios:</p> <p>2001: Premios Walter Cottman y William Bate Ard. 2007: Premio Nobel de Fisiología y Medicina.</p>
<p>Otros:</p> <p>1993: Fellow de la Royal Society. 2002: doctor honorario por la Universidad de Bath y por la Escuela de Medicina de la Universidad de Monte Sinaí. 2004: nombrado caballero.</p>

Ficha resumen

Nombre: Oliver	Apellidos: SMITHIES
Fecha de nacimiento: 23 de junio de 1925	Fecha de defunción:
Lugar de nacimiento: Halifax, Reino Unido.	Lugar de defunción:

<p>Estudios: 1946: licenciatura en Fisiología por la Universidad de Oxford. 1948: licenciatura en química por la Universidad de Oxford. 1950: Doctorado en Bioquímica. 1953: estudios postdoctorales de Química y Física en la Universidad de Wisconsin.</p>
<p>Trabajos realizados: 1953: Investigador asociado en el Laboratorio Connaught de Investigación Médica de la Universidad de Toronto. 1960: Profesor Asociado de Genética y Genética Médica en la Universidad de Wisconsin. 1988: trabajo en la Universidad de Carolina del Norte.</p>
<p>Publicaciones:</p>
<p>Premios: 2003: Premio Wolf en Medicina. 2007: Premio Nobel de Fisiología y Medicina. 2008: Medalla T. H. Morgan de la Sociedad Genética de Norteamérica.</p>
<p>Otros: 1998: Miembro de la Royal Society.</p>

Ficha resumen

Nombre: Harald zur	Apellidos: HAUSEN
Fecha de nacimiento: 11 de marzo de 1936	Fecha de defunción:
Lugar de nacimiento: Gelsenkirchen, Alemania	Lugar de defunción:

<p>Estudios: Estudios de medicina en las universidades de Bonn, Hamburgo y Düsseldorf. 1960: doctorado en medicina por la Universidad de Düsseldorf.</p>
<p>Trabajos realizados: 1961: asistente médico en la Universidad de Düsseldorf. 1963: ayudante de laboratorio en el Instituto de Microbiología de la Universidad de Düsseldorf. 1966: trabajo en los laboratorios del Children's Hospital de Philadelphia. 1967: profesor asistente en la Universidad de Pennsylvania. 1969: profesor en la Universidad de Würzburg. 1972: Universidad de Erlangen-Nuremberg. 1977: trabajo en los laboratorios de virología de la Universidad de Friburgo. 1983-2003: presidente y miembro del consejo asesor científico del Centro Alemán de Investigación del Cáncer en Heidelberg y profesor de medicina en la Universidad de Heidelberg. 2010: presidente de la Ayuda contra el Cáncer alemán.</p>
<p>Publicaciones: 2006: “<i>Las infecciones que causan cáncer Humano</i>”.</p>
<p>Premios: 1975: Premio Robert Koch 1986: Charles Premio Mott S. 1994: Paul-Ehrlich-und-Ludwig-Darmstaedter-Preis 2000: Medalla de Virchow de la Universidad de Würzburg 2002: Premio de San Marino de Medicina 2004: Gran Cruz del Mérito 2006: Ayuda German Cancer Award 2006: William B. Coley Award de Investigación Distinguido en Inmunología Básica y Tumor 2008: Gairdner Premio Internacional Fundación 2008: Premio Nobel de Fisiología o Medicina</p>
<p>Otros: Grados honorarios de las universidades de Chicago, Umeå, Praga, Salford, Helsinki, Erlangen-Nuremberg y Salerno. Redactor jefe del International Journal of Cancer.</p>

Ficha resumen

Nombre: Françoise	Apellidos: BARRÉ-SINOUSI
Fecha de nacimiento: 30 de julio de 1947	Fecha de defunción:
Lugar de nacimiento: París, Francia	Lugar de defunción:

<p>Estudios: 1972: Licenciada en bioquímica por la Universidad de París. 1974: Doctorado en virología. 1975: postdoctorado en retro virología en el Instituto Nacional de Salud, en Bethesda, Maryland.</p>
<p>Trabajos realizados: 1977: trabajo en el Instituto Nacional de Salud e Investigación Médica del Instituto Pasteur. 1983: investigación sobre el VIH en el Instituto Pasteur. 1992: responsable de la Unidad de Biología de Retrovirus. 1988-1998: participación en programas de colaboración en investigación de vacunas.</p>
<p>Publicaciones: 220 artículos científicos.</p>
<p>Premios: 1988: Premio de la Academia de Medicina Francesa. 1996: Mérito de Caballero de la Legión de Honor 2008: Premio Nobel de Fisiología y Medicina.</p>
<p>Otros: 2006: Oficial de la Orden Nacional de la Legión de Honor. 2009: Comandante de la Orden Nacional de la Legión de Honor. 2009: Título honorario de Doctor en Ciencias de la Universidad de Tulane 2013: Gran Oficial de la Orden Nacional de la Legión de Honor. 2014: Título honorario de Doctor en Medicina por la Universidad de Nueva Gales del Sur.</p>

Ficha resumen

Nombre: Luc	Apellidos: MONTAGNIER
Fecha de nacimiento: 18 de agosto de 1932	Fecha de defunción:
Lugar de nacimiento: Chabris, Francia	Lugar de defunción:

<p>Estudios:</p> <p>Estudios de bachillerato en el colegio de Châtellerault. 1955: estudios de medicina y biología en las universidades de Poitiers y de París. 1960: Doctorado en medicina por La Sorbona. 1960: estudios en el Centro Nacional de Investigación Científica de París.</p>
<p>Trabajos realizados:</p> <p>1956: profesor asistente de fisiología en la Facultad de Ciencias de París. 1960-1963: investigaciones en el Medical Research Council de Carshalton, Londres. 1963-1964: investigaciones en el Instituto de Virología de Glasgow, Escocia. 1965: director de laboratorio en el Instituto del Radio de París. 1972: director de la Unidad de Oncología Viral del Instituto Pasteur. 1974: director de investigación en el CNRS. 1982: investigación en el Instituto Pasteur. 1991-1997: director del nuevo departamento SIDA y Retrovirus del Instituto Pasteur. 1997-2001: director del Centro de Biología Molecular y Celular en el Queens College de Nueva York.</p>
<p>Publicaciones:</p> <p>1994: “<i>Sobre virus y hombres: la carrera contra el sida</i>”. 2008: “<i>Los combates de la vida. Mejor que curar, prevenir</i>”.</p>
<p>Premios:</p> <p>1971: premio Rosen de oncología. 1986: Premio Albert Lasker por Investigación Médica Clínica. 1987: Premio Internacional Canadá Gairdner. 1988: Premio de la Fundación Científica y Tecnológica de Japón. 1993: Premio internacional Rey Faisal de medicina. 2000: Premio Príncipe de Asturias de investigación científica y técnica. 2008: Premio Nobel de Fisiología o Medicina.</p>
<p>Otros:</p> <p>1984: Caballero de la Legión de Honor francesa. 1985: Orden al Mérito Nacional. 1993: presidente de la Fundación Mundial para la Investigación y Prevención del SIDA.</p>

Ficha resumen

Nombre: Elizabeth H.	Apellidos: BLACKBURN
Fecha de nacimiento: 26 de noviembre de 1948	Fecha de defunción:
Lugar de nacimiento: Hobart, Australia	Lugar de defunción:

<p>Estudios: 1970: licenciatura y maestría en bioquímica de la Universidad de Melbourne. 1971: estudios de posgrado en biología molecular en la Universidad de Cambridge. 1975: Ph.D. en biología molecular. 1993: título adicional de presidente del departamento de microbiología e inmunología en la UCSF.</p>
<p>Trabajos realizados: 1971: trabajo en el laboratorio de bioquímico británico Frederick Sanger. 1975: investigación postdoctoral en el laboratorio de biología de la Universidad de Yale. 1978-1990: profesora asistente de biología molecular en la Universidad de California. 1990: profesora en el departamento de bioquímica y biofísica y en el departamento de microbiología e inmunología en la Universidad de California.</p>
<p>Publicaciones:</p>
<p>Premios: 1988: Premio Eli Lilly de Microbiología. 1990: Premio de la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos en Biología Molecular. 1998: Premio Internacional Canadá Gairdner. 2000: La Medalla de Oro de la Sociedad Americana contra el Cáncer. 2004: Premio Dr. AH Heineken de Medicina. 2005: Medalla Franklin. 2006: Premio Albert Lasker por Investigación Médica Básica. 2007: Premio Louisa Gross Horwitz. 2008: Premio L'Oreal-UNESCO para las Mujeres en la Ciencia. 2009: Premio Nobel de Fisiología o Medicina. 2009: Premio Paul-Ehrlich y Ludwig-Darmstaedter</p>
<p>Otros: Miembro de la Sociedad Americana de Biología Celular, el Instituto de Medicina de Estados Unidos y la Royal Society de Londres.</p>

Ficha resumen

Nombre: Carol W.	Apellidos: GREIDER
Fecha de nacimiento: 15 de abril de 1961	Fecha de defunción:
Lugar de nacimiento: Davis, California, Estados Unidos	Lugar de defunción:

<p>Estudios: 1979: graduación en la Davis Senior High School. 1983: licenciatura en biología en la Facultad de Estudios Creativos en la Universidad de California. 1983: estudios en la Universidad de Göttingen. 1987: doctorado en biología molecular en la Universidad de California.</p>
<p>Trabajos realizados: 1984: investigación en el laboratorio de Blackburn. 1987: investigaciones en el Cold Spring Harbor Laboratory de Nueva York. 1990: asistente investigadora en el Cold Spring Harbor. 1992: investigadora asociada en el Cold Spring Harbor. 1994: investigadora en el Cold Spring Harbor. 1997: profesora asociada de biología molecular y genética en la Universidad Johns Hopkins School of Medicine en Baltimore. 1999: profesora de tiempo completo de biología molecular y genética en la Universidad Johns Hopkins School of Medicine en Baltimore. 2001: profesora de oncología en la Universidad Johns Hopkins School of Medicine en Baltimore. 2003: directora del departamento de biología molecular y genética en la Universidad Johns Hopkins.</p>
<p>Publicaciones: 1985: <i>"Identification of a specific telomere terminal transferase activity in Tetrahymena extracts"</i>. 1996: <i>"Telomeres, Telomerase and Cancer"</i>.</p>
<p>Premios: 1998: Gairdner Premio Internacional Fundación. 2000: Academia Premio a la Placa de Oro. 2003: Premio Richard Lounsbery. 2007: Louisa Premio Bruto Horwitz de la Universidad de Columbia. 2009: Premio Nobel de Fisiología o Medicina. 2009: Paul Ehrlich y Premio Darmstaedter.</p>
<p>Otros: 1999: Miembro de la Sociedad Americana de Biología Celular 2003: Miembro de la Academia Americana de las Artes y las Ciencias 2010: Miembro del Instituto de Medicina.</p>

Ficha resumen

Nombre: Jack W.	Apellidos: SZOSTAK
Fecha de nacimiento: 9 de noviembre de 1952	Fecha de defunción:
Lugar de nacimiento: Londres, Reino Unido	Lugar de defunción:

Estudios:

1972: licenciatura en la biología celular de la Universidad de McGill en Montreal.

1977: doctorado en bioquímica de la Universidad de Cornell en Ithaca.

Trabajos realizados:

1977-1979: investigador asociado en Cornell.

1979: profesor asistente en el departamento de biológica química del Instituto Farber Cancer Sidney en la Universidad de Harvard.

1983-1984: profesor asociado en el departamento de química biológica en la Universidad de Harvard.

1984-1987: profesor asociado en el departamento de la genética en la Universidad de Harvard.

1988: profesor en el departamento de la genética.

1988: trabajo en el departamento de biología molecular en el Hospital General de Massachusetts.

1998: investigador en el Howard Hughes Medical Institute.

Publicaciones:**Premios:**

Premio en Biología Molecular de la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos.

Premio Hans Sigrist de la Universidad de Berna.

Medalla Genetics Society of America.

2006: Premio Lasker

2008: Premio Heineken Dr. HP de Bioquímica y Biofísica de la Real Academia Holandesa de Artes y Ciencias.

2009: Premio Nobel de Fisiología y Medicina.

Otros:

Miembro de la Academia Nacional de Ciencias, la Academia Americana de las Artes y las Ciencias y la Academia de Ciencias de Nueva York.

II. AUTORES

1. ALUMNADO

BALLESTEROS HERNANDEZ, Daniel.

BELOKI PALACIOS, Maria.

FERNANDEZ PUJÓ, Wendy.

2. COORDINADOR

LIZARAZU HERNANDO, Juan Carlos.