



Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

Premios Nobel de la Academia

Documento elaborado por Juan Antonio Vera y Juan Carlos Caro
Noviembre de 2018

La Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, con sede en Madrid, tiene el honor de haber contado, y de contar actualmente, entre sus miembros con un elevado número de científicos que han sido galardonados con el Premio Nobel, con el que desde 1901 se premian a físicos, químicos y fisiólogos o médicos.

Relación alfabética

- Arrhenius**, Svante August † (*Premio Nobel de Química, 1903*)
Barish, Barry C. (*Premio Nobel de Física, 2017*)
Barton, Derek Harold Richard † (*Premio Nobel de Química, 1969*)
Bragg, William Henry † (*Premio Nobel de Física, 1915*)
Brenner, Sydney (*Premio Nobel de Fisiología o Medicina, 2002*)
Broglie, Luis de † (*Premio Nobel de Física, 1929*)
Chain, Ernest Boris † (*Premio Nobel de Fisiología o Medicina, 1945*)
Curie, Marie † (*Premio Nobel de Física, 1903*) (*Premio Nobel de Química, 1911*)
Debye, Peter † (*Premio Nobel de Química, 1936*)
Echegaray e Izaguirre, José † (*Premio Nobel de Literatura, 1904*)
Edelman, Gerald M. † (*Premio Nobel de Fisiología o Medicina, 1972*)
Einstein, Albert † (*Premio Nobel de Física, 1921*)
Fischer, Edmund H. (*Premio Nobel de Fisiología o Medicina, 1992*)
Greider, Carol W. (*Premio Nobel de Fisiología o Medicina, 2009*)
Heisenberg, Werner † (*Premio Nobel de Física, 1932*)
Hoffmann, Roald (*Premio Nobel de Química, 1996*)
Houssay, Bernardo † (*Premio Nobel de Fisiología o Medicina, 1947*)
Huber, Robert (*Premio Nobel de Química, 1996*)
Jacob, François † (*Premio Nobel de Fisiología o Medicina, 1965*)
Kastler, Alfred † (*Premio Nobel de Física, 1966*)
Kroto, Harold † (*Premio Nobel de Química, 1996*)
Laue, Max von † (*Premio Nobel de Física, 1914*)
Lehn, Jean-Marie (*Premio Nobel de Química, 1987*)
Leloir, Luis F. † (*Premio Nobel de Química, 1970*)

Lorentz, Hendrik Antoon † (*Premio Nobel de Física, 1902*)
Milstein, César † (*Premio Nobel de Fisiología o Medicina, 1984*)
Moissan, Henri † (*Premio Nobel de Química, 1906*)
Molina, Mario J. (*Premio Nobel de Química, 1995*)
Moniz, Antonio Egas † (*Premio Nobel de Fisiología o Medicina, 1949*)
Montagnier, Luc (*Premio Nobel de Fisiología o Medicina, 2008*)
Mott, Nevill F. † (*Premio Nobel de Física, 1977*)
Nurse, Paul M. (*Premio Nobel de Fisiología o Medicina, 2001*)
Ochoa, Severo † (*Premio Nobel de Fisiología o Medicina, 1959*)
Porter, George † (*Premio Nobel de Química, 1967*)
Ramón y Cajal, Santiago † (*Premio Nobel de Fisiología o Medicina, 1906*)
Ramsay, William † (*Premio Nobel de Química, 1904*)
Rutherford, Ernest † (*Premio Nobel de Química, 1908*)
Sabatier, Paul † (*Premio Nobel de Química, 1912*)
Sauvage, Jean-Pierre (*Premio Nobel de Química, 2016*)
Schmidt, Brian P. (*Premio Nobel de Física, 2011*)
Schrock, Richard R. (*Premio Nobel de Química, 2005*)
Schrödinger, Erwin † (*Premio Nobel de Física, 1933*)
Seaborg, Glenn T. † (*Premio Nobel de Química, 1951*)
Strutt, John William (**Lord Rayleigh**) † (*Premio Nobel de Física, 1904*)
Svedberg, Theodor † (*Premio Nobel de Química, 1951*)
Ting, Samuel C.C. (*Premio Nobel de Física, 1976*)
Veltman, Martinus J.G. (*Premio Nobel de Física, 1999*)
Waksman, Selman A. † (*Premio Nobel de Fisiología o Medicina, 1952*)
Woodward, Robert B. † (*Premio Nobel de Química, 1965*)
Yang, Chen Ning (*Premio Nobel de Física, 1957*)
Yonath, Ada E. (*Premio Nobel de Química, 2009*)
Zeeman, Pieter † (*Premio Nobel de Física, 1902*)
Zewail, Ahmed † (*Premio Nobel de Química, 1999*)

Resumen numérico.- Se incluyen 53 personas, pero como una de ellas *Marie Curie* tiene 2 Premios Nobel (Física en 1903 y Química en 1911) el total de Premios Nobel concedidos a personas que han sido o son miembros de esta Real Academia es de 54. De ellos 2 fueron Académicos Numerarios y 51 son o fueron Académicos Correspondientes Extranjeros (de los cuales viven 17). Por especialidades se distribuyen 22 Premios Nobel de Química, 17 de Física, 14 de Fisiología o Medicina y 1 de Literatura. Todo ello se detalla en las páginas siguientes en las que para cada uno de los premiados se remite a una página *web* con su biografía.

RELACION CON LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES, DE MADRID

ACADÉMICOS NUMERARIOS

José Echegaray e Izaguirre

Nacido en Madrid el 19 de abril de 1832

Electo como Académico Numerario el 3 de abril de 1865

Tomó posesión el 11 de marzo de 1866

Presidente de esta Real Academia desde 1901 a 1916

Premio Nobel de Literatura en 1904

Falleció el 14 de septiembre de 1916

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/literature/laureates/1904/eizaguirre-bio.html

Santiago Ramón y Cajal

Nacido en Patilla de Aragón (Navarra) el 1 de mayo de 1852

Electo como Académico Numerario el 11 de diciembre de 1895

Tomó posesión el 5 de diciembre de 1897

Premio Nobel de Fisiología o Medicina en 1906

Falleció el 17 de octubre de 1934

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/medicine/laureates/1906/cajal-bio.html

ACADEMICOS CORRESPONDIENTES EXTRANJEROS

(ordenados por la fecha de nombramiento en esta Real Academia)

John William Strutt (Lord Rayleigh)

Nacido el 12 de noviembre de 1842

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 1906

Premio Nobel de Física en 1904

Falleció el 30 de junio de 1919

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/physics/laureates/1904/strutt-bio.html

Svante August Arrhenius

Nacido el 19 de febrero de 1859

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 1906

Premio Nobel de Química en 1903

Falleció el 2 de octubre de 1927

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/chemistry/laureates/1903/arrhenius-facts.html

William Ramsay (Sir)

Nacido el 2 de octubre de 1852

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 1906

Premio Nobel de Química en 1904

Falleció el 23 de julio de 1916

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/chemistry/laureates/1904/ramsay-bio.html

Henri Moissan

Nacido el 28 de septiembre de 1852

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 1906

Premio Nobel de Química en 1906

Falleció el 20 de febrero de 1907

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/chemistry/laureates/1906/moissan-bio.html

Paul Sabatier

Nacido el 5 de noviembre de 1854

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 1913

Premio Nobel de Química en 1912

Falleció el 14 de agosto de 1941

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/chemistry/laureates/1912/sabatier-bio.html

Pieter Zeeman

Nacido el 25 de mayo de 1865

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 1923

Premio Nobel de Física en 1902

Falleció el 9 de octubre de 1943

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/physics/laureates/1902/zeeman-bio.html

Albert Einstein

Nacido el 14 de marzo de 1879

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 1923

Premio Nobel de Física en 1921

Falleció el 18 de abril de 1955

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/physics/laureates/1921/einstein-bio.html

Hendrik Antoon Lorentz

Nacido el 18 de julio de 1853

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 1925

Premio Nobel de Física en 1902

Falleció el 4 de febrero de 1928

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/physics/laureates/1902/lorentz-bio.html

Ernest Rutherford

Nacido el 30 de agosto de 1871

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 1930

Premio Nobel de Química en 1908

Falleció el 19 de octubre de 1937

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/chemistry/laureates/1908/rutherford-bio.html

Marie Curie (Maria Sklodowska Curie)

Nacida el 7 de noviembre de 1867

Nombrada Académica Correspondiente Extranjera en 1931

Premio Nobel de Física en 1903 y Premio Nobel de Química 1911

Falleció el 4 de julio de 1934

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/physics/laureates/1903/marie-curie-bio.html

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/chemistry/laureates/1911/marie-curie-bio.html

William Henry Bragg

Nacido el 2 de julio de 1862

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 1932

Premio Nobel de Física en 1915

Falleció el 10 de marzo de 1942

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/physics/laureates/1915/wh-bragg-bio.html

Erwin Schrödinger

Nacido el 12 de agosto de 1887

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 1935

Premio Nobel de Física en 1933

Falleció el 4 de enero de 1961

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/physics/laureates/1933/schrodinger-bio.html

Theodor Svedberg

Nacido el 30 de agosto de 1884

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 1949

Premio Nobel de Química en 1926

Falleció el 25 de febrero de 1971

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/chemistry/laureates/1926/svedberg-bio.html

Werner Heisenberg

Nacido el 5 de diciembre de 1901

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 1949

Premio Nobel de Física en 1932

Falleció el 1 de febrero de 1976

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/physics/laureates/1932/heisenberg-bio.html

Max von Laue

Nacido el 9 de octubre de 1879

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 1949

Premio Nobel de Física en 1914

Falleció el 24 de abril de 1960

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/physics/laureates/1914/laue-bio.html

Antonio Egas Moniz

Nacido el 29 de noviembre de 1874

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 1951

Premio Nobel de Fisiología o Medicina en 1949

Falleció el 13 de diciembre de 1955

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/medicine/laureates/1949/moniz-bio.html

Luis de Broglie

Nacido el 15 de agosto de 1892

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 1955

Premio Nobel de Física en 1929

Falleció el 19 de marzo de 1987

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/physics/laureates/1929/broglie-bio.html

Peter Debye

Nacido el 24 de marzo de 1884

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 1956

Premio Nobel de Química en 1936

Falleció el 2 de noviembre de 1966

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/chemistry/laureates/1936/debye-bio.html

Severo Ochoa

Nacido el 24 de septiembre de 1905

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 1960

Premio Nobel de Fisiología o Medicina en 1959

Falleció el 1 de noviembre de 1993

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/medicine/laureates/1959/ochoa-bio.html

Ernest Boris Chain

Nacido el 19 de julio de 1906

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 1960

Premio Nobel de Fisiología o Medicina en 1945

Falleció el 12 de agosto de 1979

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/medicine/laureates/1945/chain-bio.html

Selman A. Waksman

Nacido el 22 de julio de 1888

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 1964

Premio Nobel de Fisiología o Medicina en 1952

Falleció el 16 de agosto de 1973

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/medicine/laureates/1952/waksman-bio.html

Bernardo Houssay

Nacido el 10 de abril de 1887

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 1968

Premio Nobel de Fisiología o Medicina en 1947

Falleció el 21 de septiembre de 1971

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/medicine/laureates/1947/houssay-bio.html

Luis F. Leloir

Nacido el 6 de septiembre de 1906

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 1968

Premio Nobel de Química en 1970

Falleció el 2 de diciembre de 1987

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/chemistry/laureates/1970/leloir-bio.html

Glenn T. Seaborg

Nacido el 19 de abril de 1912

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 1969

Premio Nobel de Química en 1951

Falleció el 25 de febrero de 1999

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/chemistry/laureates/1951/seaborg-bio.html

Derek Harold Richard Barton

Nacido el 8 de septiembre de 1918

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 1971

Premio Nobel de Química en 1969

Falleció el 16 de marzo de 1998

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/chemistry/laureates/1969/barton-bio.html

Alfred Kastler

Nacido el 3 de mayo de 1902

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 1977

Premio Nobel de Física en 1966

Falleció el 7 de enero de 1984

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/physics/laureates/1966/kastler-bio.html

Nevill F. Mott

Nacido el 30 de septiembre de 1905

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 1978

Premio Nobel de Física en 1977

Falleció el 8 de agosto de 1996

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/physics/laureates/1977/mott-bio.html

George Porter

Nacido el 6 de diciembre de 1920

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 1978

Premio Nobel de Química en 1967

Falleció el 31 de agosto de 2002

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/chemistry/laureates/1967/porter-bio.html

Robert B. Woodward

Nacido el 10 de abril de 1917

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 1978

Premio Nobel de Química en 1965

Falleció el 8 de julio de 1979

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/chemistry/laureates/1965/woodward-bio.html

Chen Ning Yang

Nacido el 22 de septiembre de 1922

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 1978

Premio Nobel de Física en 1957

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/physics/laureates/1957/yang-bio.html

César Milstein

Nacido el 8 de octubre de 1927

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 1984

Premio Nobel de Fisiología o Medicina en 1984

Falleció el 24 de marzo de 2002

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/medicine/laureates/1984/milstein-bio.html

Sydney Brenner

Nacido el 13 de enero de 1927

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 1985

Premio Nobel de Fisiología o Medicina en 2002

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/medicine/laureates/2002/brenner-bio.html

François Jacob

Nacido el 17 de junio de 1920

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 1987

Premio Nobel de Fisiología o Medicina en 1965

Falleció el 19 de abril de 2013

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/medicine/laureates/1965/jacob-bio.html

Luc Montagnier

Nacido el 18 de agosto de 1932

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 1987

Premio Nobel de Fisiología o Medicina en 2008

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/medicine/laureates/2008/montagnier-bio.html

Edmund H. Fischer

Nacido el 6 d abril de 1920

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 1993

Premio Nobel de Fisiología o Medicina en 1992

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/medicine/laureates/1992/fischer-bio.html

Martinus J.G. Veltman

Nacido el 27 de junio de 1931

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 2000

Premio Nobel de Física en 1999

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/physics/laureates/1999/veltman-bio.html

Gerald M. Edelman

Nacido el 1 de julio de 1929

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 2001

Premio Nobel de Fisiología o Medicina en 1972

Falleció el 17 de mayo de 2014

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/medicine/laureates/1972/edelman-bio.html

Mario J. Molina

Nacido el 19 de marzo de 1943

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 2001

Premio Nobel de Química en 1995

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/chemistry/laureates/1995/molina-bio.html

Harold Kroto

Nacido el 7 de octubre de 1939

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 2003

Premio Nobel de Química en 1996

Falleció el 30 de abril de 2016

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/chemistry/laureates/1996/kroto-bio.html

Samuel C.C. Ting

Nacido el 27 de enero de 1936

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 2003

Premio Nobel de Física en 1976

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/physics/laureates/1976/ting-bio.html

Ahmed Zewail

Nacido el 26 de febrero de 1946

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 2007

Premio Nobel de Química en 1999

Falleció el 2 de agosto de 2016

http://nobelprize.org/nobel_prizes/chemistry/laureates/1999/zewail-bio.html

Richard R. Schrock

Nacido el 4 de enero de 1945

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 2011

Premio Nobel de Química en 2005

http://nobelprize.org/nobel_prizes/chemistry/laureates/2005/schrock-bio.html

Brian P. Schmidt

Nacido el 24 de febrero de 1967

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 2008

Premio Nobel de Física en 2011

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/physics/laureates/2011/schmidt-facts.html

Paul M. Nurse

Nacido el 25 de enero de 1949

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 2015

Premio Nobel de Fisiología o Medicina en 2001

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/medicine/laureates/2001/nurse-bio.html

Robert Huber

Nacido el 20 de febrero de 1937

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 2016

Premio Nobel de Química en 1988

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/chemistry/laureates/1988/huber-bio.html

Jean-Marie Lehn

Nacido el 30 de septiembre de 1939

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 2017

Premio Nobel de Química en 1987

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/chemistry/laureates/1987/lehn-bio.html

Carol W. Greider

Nacida el 15 de abril de 1961

Nombrada Académica Correspondiente Extranjero en 2017

Premio Nobel de Fisiología o Medicina en 2009

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/medicine/laureates/2009/greider-bio.html

Ada E. Yonath

Nacida el 28 de junio de 1939

Nombrada Académica Correspondiente Extranjero en 2017

Premio Nobel de Química en 2009

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/chemistry/laureates/2009/yonath-bio.html

Jean-Pierre Sauvage

Nacido el 21 de octubre de 1944

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 2017

Premio Nobel de Química en 2016

https://www.nobelprize.org/nobel_prizes/chemistry/laureates/2016/sauvage-facts.html

Roald Hoffmann

Nacido el 18 de julio de 1937

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 2018

Premio Nobel de Química en 1981

https://www.nobelprize.org/nobel_prizes/chemistry/laureates/1981/hoffmann-bio.html

Barry C. Barish

Nacido el 27 de enero de 1936

Nombrado Académico Correspondiente Extranjero en 2018

Premio Nobel de Física en 2017

<https://www.nobelprize.org/prizes/physics/2017/barish/facts/>

