FUNDACIÓN FUTURO

LÍNEAS DE TIEMPO DE CHILE PREMIO NACIONAL CIENCIAS

*** 1969**

• **ALFONSO ASENJO (1906-1980) - MEDICINA.**
Médico cirujano de la U. de Chile. Reconocido por su trabajo de investigación en neurocirugía. En 1953 fue el primer director del Instituto de Neurocirugía e Investigaciones Cerebrales.

• **ALEJANDRO LIPSCHUTZ (1883-1980) - BIOLOGÍA.**
Nació en Letonia y llegó en 1926 a la Universidad de Concepción para crear el Instituto de Fisiología. Su campo de investigación fue la endocrinología sexual y el rol de las hormonas en la fertilidad de la mujer.

1973

1975

• **JOAQUÍN LUCO (1913-2002) - BIOLOGÍA.**
Médico. Uno de los pioneros en Chile en Neurociencia, especializándose en los procesos de la memoria humana. Además, fue uno de los fundadores de la Comisión Chilena de Derechos Humanos en 1978.

1977

• **JORGE MARDONES (1908-1998) - FARMACOLOGÍA.**
Estudió medicina en la U. de Chile. Su investigación relativa al alcoholismo y su transmisión de una generación a otra le valió el reconocimiento.

1979

• **HÉCTOR CROXATTO (1908-2010) - BIOLOGÍA.**
Médico cirujano. Destacó por sus estudios de endocrinología y sus efectos en el riñón, así como en hipertensión experimental.

1981

• **IGOR SAAVEDRA (1932) – FÍSICA.**
Ingeniero civil eléctrico de la U. de Chile, se dedicó a investigar en el campo de la Física Teórica y la Mecánica Cuántica.

1983

• **HERMAN NIEMEYER (1918-1991) - BIOQUÍMICA.**
Recibió el premio por sus aportes en bioenergética, la regulación metabólica de las enzimas y el estudio del metabolismo de la célula hepática.

1987

• **DANKO BRINCIC (1922-1998) - GENÉTICA.**
Genetista, médico veterinario, académico de origen croata (nació en Punta Arenas).

1991

• **ENRIQUE TIRAPEGUI (1940) - FÍSICA.**
Estudió los efectos de las perturbaciones aleatorias de los sistemas microscópicos.

1992

• **RAÚL SAEZ (1913-1992) – INGENIERÍA.**
Por su participación en el desarrollo tecnológico y modernización del país.

• **JORGE ALLENDE (1934) –BIOLOGÍA.**
Reconocido por su contribución al desarrollo de la Biología Molecular.

1993

• **SERVET MARTÍNEZ (1952)** y **ERIC GOLES (1951) - MATEMÁTICAS.**
Recibieron en conjunto el premio por su investigación sobre modelos matemáticos de gran complejidad aplicados a la biología y física.

1994

• **HUMBERTO MATURANA (1928) - BIOLOGÍA.**
Planteamientos de la teoría del conocimiento en educación, comunicación y ecología.

• **RENÉ CORTÁZAR (1917-2008) - AGRONOMÍA.**
Introdujo nuevas tecnologías en la productividad del trigo.

1995

• **CLAUDIO BUNSTER (1947) - FÍSICA.**
Sostenidas contribuciones en Física Teórica y el descubrimiento de un nuevo tipo de agujero negro.

1997

• **MARÍA TERESA RUIZ (1946) - ASTRONOMÍA.**
Sus estudios de las estrellas enanas de baja masa y descubrimiento de la primera enana café y una supernova en el acto de explotar.

1998

• **FERNANDO MONCKEBERG (1926) - MEDICINA.**
Creador del Instituto de Nutrición y Tecnología en Alimentos de la Universidad de Chile (INTA) y presidente de la Corporación para la Nutrición Infantil (CONIN).

1999

• **JOSÉ MAZA (1948) - ASTRONOMÍA.**
Su contribución al conocimiento de la velocidad de expansión del universo y a la determinación de la geometría del universo a gran escala.

2001

• **FERNANDO LUND (1948) - FÍSICA.**
Investigación en el área de propagación de fracturas con aplicaciones directas en sismología y ciencias de los materiales.

2002

• **PABLO VALENZUELA (1941) - BIOQUIMICA.**
Por el impacto mundial que han tenido la creación de la primera vacuna contra la hepatitis B.

2004

• **JUAN ASENJO (1949) - CIENCIAS APLICADAS.**
Creador de un programa doctoral en biotecnología, es hijo de Premio Nacional de Ciencias 1973.

2006

• **CECILIA HIDALGO (1941) - BIOQUÍMICA.**
Experiencia a nivel internacional en el campo de la regulación del calcio intracelular.

2007

• **MIGUEL KIWI (1938) - FÍSICA.**
Por su aporte en el desarrollo de la Física en Chile y su investigación en el fenómeno Exchange-bias en magnetismo.

2010

• **JUAN CARLOS CASTILLA (1940) - BIOLOGÍA.**
Aporta a la legislación nacional sobre manejo de recursos marinos costeros.

MARÍA TERESA KALIN (1944) – BOTÁNICA.
Especializada en conservación de biodiversidad de bosques templados.

2014

• **LIGIA GARGALLO (1934) - QUÍMICA.**
Trabajo pionero en el desarrollo de la química de polímeros y macromoléculas.

2015

• **MARIO HAMUY (1960) - ASTRONOMÍA.**
Es reconocido por su trabajo de observación de diferentes clases de supernovas, como medidas de distancia cósmica.

2019

• **DORA ALTBIR (1961) - FÍSICA.**
Su áreas de investigación son la nanociencia y la nanotecnología.

Fuente: MINEDUC.

***Año en que les fue otorgado el Premio Nacional de Ciencias en las categorías Ciencias Exactas, Ciencias Naturales y Ciencias Aplicadas y Tecnológicas. Esta es una selección.**

Otras líneas de tiempo de Chile en www.fundacionfuturo.cl