

Premios Nobel de Economía

Rafael A. Álvarez Jiménez
Jorge E. Coronel López

“Los modelos constituyen un marco o un esqueleto y la carne y la sangre tendrán que ser añadidos con gran sentido común y conocimiento de los detalles”

Jan Tinbergen
(Premio Nobel de Economía en 1969)

1. PRESENTACIÓN

Con esta sección, la revista Semestre Económico desea entregar a sus lectores un espacio informativo donde se consignent apartes del pensamiento económico y sus aportes a esta disciplina, teniendo en cuenta el momento y los contextos donde cambios estructurales se han dado, para que tales trabajos hayan contribuido al desarrollo de la Economía.

Inicialmente, se ha pensado en quienes han trabajado desde la década de los sesenta, cuyos planteamientos se han perfilado a la solución de algunos problemas económicos que generalmente han brillado por su carácter teórico, técnico, de formalización matemática de modelos y, últimamente, por atención a la parte social. Son, en resumidas cuentas, aquellos trabajos que se identifican con los Premios Nobel de Economía.

2. PREMIOS NOBEL DE ECONOMÍA

2.1 Introducción

El Premio Nobel, en homenaje a Alfred Nobel, es el mejor galardón que puede recibir una persona por sus aportes al progreso y mejoramiento de la humanidad, máxime cuando quien se hace acreedor a él ha dedicado parte de su vida a la investigación, en búsqueda de teorías y modelos capaces de explicar los fenómenos que a diario se presentan.

Las Ciencias Económicas reciben por primera vez el Premio Nobel en 1969, y desde entonces, se ha venido entregando durante 34 años. En aquella primera ocasión, fueron dos los premiados y la razón por la cual fueron condecorados se debió al desarrollo y aplicación de modelos dinámicos al análisis de los procesos económicos.

En este espacio, se quiere rendir un homenaje a quienes se les ha concedido tan alta distinción, inicialmente a los dos primeros galardonados¹, que por su ardua labor investigativa y de valioso aporte a las Ciencias Económicas recibieron el premio hace 34 años y dejaron la puerta abierta para que otros pudieran ser valorados de la misma forma.

2.2 Los ganadores del Premio Nobel de Economía desde año 1969 hasta el 2002

Con el Premio Nobel de Economía, han sido galardonadas 51 personas de 13 nacionalidades; la lista completa, con su país de origen, es la siguiente:

- 1969 Ragnar Frisch y Jan Tinbergen (Noruega-Holanda)
- 1970 Paul A. Samuelson (Estados Unidos)
- 1971 Simón Kuznets (Rusia, nacionalizado en Estados Unidos)
- 1972 Sir John R. Hicks y Kenneth J. Arrow (Gran Bretaña-Estados Unidos)
- 1973 Wassily Leontief (Rusia)
- 1974 Gunnar Myrdal y Fredrich A. Von Hayek (Suecia-Austria, nacionalizado en Estados Unidos)
- 1975 Leonid Vitaliyevich Kantorovich y Tjalling C. Koopmans (Rusia-Holanda)
- 1976 Milton Friedman (Estados Unidos)
- 1977 Bertil Ohlin y James E. Meade (Suecia-Gran Bretaña)
- 1978 Herbert A. Simón (Estados Unidos)
- 1979 Theodore W. Schultz y Sir Arthur Lewis (Estados Unidos-Gran Bretaña)
- 1980 Lawrence R. Klein (Estados Unidos)
- 1981 James Tobin (Estados Unidos)
- 1982 George J. Stigler (Estados Unidos)
- 1983 Gerard Debreu (Francia, nacionalizado en Estados Unidos)
- 1984 Sir Richard Stone (Gran Bretaña)
- 1985 Franco Modigliani (Italiano, nacionalizado en Estados Unidos)
- 1986 James M. Buchanan, Jr (Estados Unidos)

- 1987 Robert M. Solow (Estados Unidos)
- 1988 Maurice Aliáis (Francia)
- 1989 Trygve Haavelmo (Noruega)
- 1990 Harry M. Markowitz, Merton M. Miller y William F. Sharpe (Estados Unidos-Estados Unidos-Estados Unidos)
- 1991 Ronald H. Coase (Gran Bretaña)
- 1992 Gary S. Becker (Estados Unidos)
- 1993 Robert W Fogel y Douglass C. North (Estados Unidos- Estados Unidos)
- 1994 John C. Harsanyi, John F. Nash y Reinhard Selten (Estados Unidos-Estados Unidos- Alemania)
- 1995 Robert Lucas (Estados Unidos)
- 1996 James A. Mirrlees y William Vickrey (Gran Bretaña-Estados Unidos)
- 1997 Robert C. Merton y Mirón S. Scholes (Estados Unidos- Estados Unidos)
- 1998 Amartya Sen (India)
- 1999 Robert A. Mundell (Canadá)
- 2000 James J. Heckman y Daniel L. McFadden (Estados Unidos- Estados Unidos)
- 2001 Gerge A. Akerlof, A. Michael Spence y Joseph S. Stiglitz (Estados Unidos-Estados Unidos-Estados Unidos)
- 2002 Daniel Kahleman y Vernon L. Smith (Israel-Estados Unidos)

2.3 Sobre los ganadores

- Total galardonados: 51 personas²
 - Máximo número de ganadores por año: 3
 - País de origen: Estados Unidos 28, Gran Bretaña 6, Rusia 3, Francia 2, Holanda 2, Noruega 2, Suecia 2, Alemania 1, Austria 1, Italia 1, India 1, Canadá 1, Israel 1
- Por áreas de la economía³

- *Teoría monetaria*
Friedman, Von Hayek, Hicks, Modigliani, Myrdal, Tobin, Lucas, Mundell.
- *Teoría del bienestar*
Samuelson, Arrow, Becker, Tobin, Sen, Kahleman.
- *Teoría del valor*
Aliáis, Hicks, Debreu.
- *Finanzas institucionales*
Becker, Coase, Sharpe, Marcowitz, Simón, Buchanan, Merton, Scholes.
- *Política fiscal*
Samuelson, Myrdal, Tobin, Solow, Friedman, Havelmo, Mundell.
- *Cuentas nacionales*
Timbergen, Kuznet, Stone, Frisch, Leontief
- *Economía matemática*
Kuznet, Samuelson, Leontief, Arrow, Koopmans, Meade, Von Hayek, Kantorovich, Stone, Simón, Schultz, Modigliani, Havelmo, Miller, Coase, Becker, Sharpe, Markowitz, Solow, Fogel, North, Nash, Vikrey, Heckman, Stiglitz.
- *Comercio internacional*
Samuelson, Tinbergen, Kuznet, Leontief, Lewis, Klein, Ohlin, Meade.

3. PREMIOS NOBEL DE ECONOMÍA AÑO 1969

El Premio Nobel de Economía fue entregado por primera vez finalizando la década de los sesenta, en esa ocasión los ganadores fueron: Ragnar Frisch y Jan Tinbergen

3.1 Ragnar Frisch (1895 - 1973)

Economista noruego. Descendiente de una familia de orfebres, Ragnar Antón Kittil Frisch nació en Oslo el 3 de marzo de 1895. En su juventud, mirando el catálogo de carreras de la universidad de Oslo, consideró que la Economía era el estudio “más coito y fácil”; se matriculó y se graduó como economista en 1919 en la Universidad antes mencionada.

Posteriormente viajó por Francia, Estados Unidos, Gran Bretaña e Italia; estos viajes le sirvieron mucho, según él, para familiarizarse con las condiciones que afrontaban estos países. Se doctoró en Estadística matemática en la Universidad de Oslo en 1926, universidad de la cual sería luego profesor. Fue miembro destacado de la llamada Escuela Sueca, fundada por K. Wicksell.

Frisch acuñó con el nombre de “Econometría” a la disciplina que junta la estadística y el análisis matemático con la Economía.

En 1930 fundó la Econometric Society junto con Irving Fisher y otros, fue director además, de la revista *Econométrica* (título en Inglés), de 1933 a 1935. Fuera del Premio Nobel que obtuvo en 1969, compartido con Jan Tinbergen, también ganó el Premio Antonio Feltrinelli en 1961 de la Accademia Nazionale dei Lincei, sociedad que en su tiempo tuvo como miembro a Galileo Galilei.

El éxito de este aficionado y apasionado por la apicultura, se sintetiza en sus propias palabras: “Cuando pienso en la larga lista de problemas que he tratado de resolver en vano y pienso en los homenajes que a pesar de todo se me han conferido, entiendo con profundo agradecimiento a quien se debe todo: Al Señor que ha guiado mis pasos a través de los años y quien ha sido mi refugio en las cuestiones superiores que nunca la ciencia puede alcanzar jamás.”⁴

Títulos de sus trabajos más importantes:

- New Methods of Measuring Marginal Utility (1932).
- Mixed Linear and Quadratic Programming by the Multiplex Method (1951).
- Macroeconomics and Linear Programming (1956).
- Las leyes técnicas y económicas de la producción (1961) Ed. Sagitario, Barcelona, 1963.
- Econometrics in the World of Today (1970).

1.1 Jan Tinbergen (1903 - 1994)

Holandés, nació en La Haya en 1903. Se doctoró en Física en la Universidad de Leyden; esta situación sin embargo no impidió que pronto desviara su interés hacia la Economía convirtiéndose después en uno de los creadores de la Econometría y cofundador de la revista *Econométrica* en la década de los años treinta.

Tinbergen⁵ fue el primero en construir modelos macroeconómicos de gran exactitud para los Países Bajos, Estados Unidos y Gran Bretaña; a partir de 1955 se dedicó a estudiar y prestar asesorías a gobiernos de varios países menos desarrollados como: Indonesia, Pakistán, Turquía, Venezuela, República Árabe Unida y Surinam, entre otros.

Para la formulación y construcción de modelos, en lo que se basa gran parte de su trabajo, Tinbergen afirmaba: “en varias partes de nuestra ciencia, y supongo que lo mismo ocurre en otras ciencias, debemos cuidarnos de seguir las modas con demasiada facilidad. La construcción de modelos se ha convertido en una moda, así como ha ocurrido después con la programación lineal o el álgebra matricial”. Por lo tanto, proseguía, “resulta útil un examen crítico de la estructura del problema antes de tratar de resolverlo”⁶, haciendo alusión a que no se deben agotar esfuerzos para llegar al conocimiento del problema u objeto de estudio, pues de no ser así esto acarrearía resultados erróneos en los resultados esperados.

Como socialista, Jan Tinbergen pensaba que los gobiernos de los diferentes países podían implementar políticas racionales que permitieran alcanzar, para sus poblaciones, unas condiciones económicas y sociales de óptima calidad.

Entre los reconocimientos a su trabajo académico, además del Premio Nobel de 1969, está el haber sido miembro de academias de varios países, especialmente de la Real Academia Holandesa de Ciencias; se encuentra además, dentro de sus palmares el haber sido Doctor Honoris Causa de por lo menos quince universidades, casi todas ellas europeas.

Títulos de sus publicaciones más importantes:

- “Bestimmung und Deutung von Angebotskurven”, 1930, ZfN
- “Ein Schiffbauzyklus?”, 1931, WWA.
- “The Notion of Horizon and Expectancy in Dynamics Economics”, 1933, Econométrica.
- “Annual Survey: Suggestions on Quantitative Business Cycle Theory”, 1935, Econométrica.
- “Centralization and Decentralization in Economic Policy”, Amsterdam, 1954.
- “Selected Papers”, Amsterdam, 1959.

REFERENCIAS

Brand, Salvador O. et-al. El aporte latinoamericano al desarrollo filosófico del pensamiento económico. Barranquilla: Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Simón Bolívar. 65 p.

Fundación Nobel, Estocolmo. Premios Nobel de Economía, 1969-1977 (Lecturas, 25). México: Fondo de Cultura Económica. 1978. 399 p.

www.eumed.net/cursecon/textos

NOTAS

¹ De la presente entrega de la revista Semestre Económico a las siguientes, aparecerá cada vez y por año, desde 1969, una reseña del respectivo ganador (es) del Premio Nobel de Economía; ella incluirá reseña biográfica, aportes a la economía y los títulos más importantes de su producción en este campo.

² Ninguna mujer ha ganado hasta la fecha, el Premio Nobel de Economía

³ Brand, Salvador O. et-al. El aporte latinoamericano al desarrollo filosófico del pensamiento económico. Barranquilla: Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Simón Bolívar, p. 6

⁴ Fundación Nobel, Estocolmo. Premios Nobel de Economía, 1969-1977 (Lecturas, 25). México: Fondo de Cultura Económica. 1978. p. 20

⁵ No confundir con su hermano, Niko Tinbergen, el biólogo que recibió el Premio Nobel cuatro años después, en 1973.

⁶ www.eumed.net/cursecon/textos