

## **JULIO JACOBO ROTEMBERG<sup>1</sup>**

(1953 - 2017)

Nació en Buenos Aires, Argentina.

Estudió en las universidades de California (Berkeley) y Princeton.

Enseñó en el MIT y en la Escuela de Negocios de Harvard. “Su método de enseñanza era tan aterrador como efectivo”, apuntó uno de sus estudiantes. Otra señal de su pasión y dedicación al trabajo fue que siguió dictando clases hasta poco antes de fallecer, a pesar de la gravedad de su enfermedad” (NN, 2017).

En 2016 fue declarado miembro distinguido de la Asociación Americana de Economía, porque “sus trabajos contribuyeron a plantar los cimientos de la nueva macroeconomía keynesiana, proveyendo fundamentos microeconómicos para explicar las rigideces macroeconómicas, que le otorgan un rol a las políticas monetaria y fiscal... Se ubica entre los macroeconomistas más importantes de su generación, por sus contribuciones académicas y su influencia en la formulación de políticas públicas” (AEA, 2016). Como es costumbre, su foto y el fundamento del galardón serán publicados en algún número de 2017 del American economic review.

“Rotemberg (1982) modeló la lentitud en la modificación de los precios, causante de desempleo involuntario que puede justificar la intervención estatal” (NN, 2017). “Según dicho trabajo, los precios no se ajustan de manera instantánea porque las empresas enfrentan costos de ajuste cuadráticos. Esta idea fue luego desarrollada por el enfoque de los cambios en los precios basado en el ‘costo de cambiar el menú de los restaurantes’” (AEA, 2016).

“Fue una inspiración para mí y para muchos otros”, señaló Lawrence Henry Summers, agregando que “por sobre todo extrañaré su compañerismo intelectual. En una universidad [Harvard] llena de talentos extraordinarios, constituía una clase única” (NN, 2017).

---

<sup>1</sup> Agradezco a Enrique Kawamura y a Julio Jorge Nogués los comentarios a la versión preliminar de estas líneas.

¿Por qué los economistas nos acordamos de Rotemberg? “Por haber sido un pionero e influyente economista en el desarrollo de un enfoque econométrico a la modelación de la macroeconomía” (NN, 2017).

“Publicó más de 50 monografías, sobre las fuentes de las fluctuaciones económicas, particularmente los efectos de las políticas monetaria, fiscal y de cambios en el precio del petróleo. También analizó el comportamiento de los precios minoristas, economía internacional y la economía de la estructura de los mercados y las organizaciones” (NN, 2017).

“Rotemberg y Woodford (1997) desarrolló un enfoque para modelar la macroeconomía, que generó las bases para los modelos estructurales dinámicos de equilibrio general (en inglés, modelos DSGE), muy utilizados tanto por el ámbito académico como el de la formulación de las políticas públicas” (NN, 2017). “El enfoque Rotemberg-Woodford es inmune a la crítica formulada por Robert Emerson Lucas” (AEA, 2016).

“Fue pionero en la reformulación de modelos macroeconómicos que explican las fluctuaciones, reemplazando la competencia perfecta por la monopolística” (NN, 2017).

“Rotemberg y Saloner (1986) trata el comportamiento de los oligopolios durante las diferentes fases del ciclo, mostrando los incentivos que tienen las empresas a aumentar la competencia durante la fase ascendente; también muestra que esta tendencia convalida la mayor producción en todos los sectores” (Kawamura).

En 1977 colaboró con José Luis Machinea, en el Centro de estudios monetarios y bancarios del BCRA, estimando funciones de importación (Machinea y Rotemberg, 1977 y 1977a).

AEA (2016): “Julio Rotemberg, distinguished fellow 2016”, [www.aeaweb.org](http://www.aeaweb.org)

Blaug, M. y Vane, H. R. (2003): Who’s who in economics, Edward Elgar.

Machinea, J. L. y Rotemberg, J. J. (1977): “Estimación de la función de importaciones de mercaderías”, CEMyB, Documento de trabajo 21, marzo.

Machinea, J. L. y Rotemberg, J. J. (1977a): “Una estimación de la función de importación de servicios reales”, CEMyB, Documento de trabajo 23, julio.

NN (2017): “Harvard Business School professor Julio Rotemberg dies at 63”, [www.hbs.edu](http://www.hbs.edu), 6 de abril.

Rotemberg, J. J. (1982): “Sticky prices in the United States”, Journal of political economy, 90, 6, diciembre.

Rotemberg, J. J. (1987): "The new keynesian macroeconomics", National bureau of economic research macroeconomics annual, 2.

Rotemberg, J. J. (1991): “Markups and the business cycle”, National bureau of economic research macroeconomics annual.

Rotemberg, J. J. y Saloner, G. (1986): “A supergame-theoretic model of price wars during booms”, American economic review, 76, 3, junio.

Rotemberg, J. J. y Woodford, M. (1993): “Dynamic general equilibrium models with imperfectly competitive product markets”, Working paper 4502, National bureau of economic research.

Rotemberg, J. J. y Woodford, M. (1997): “An optimization based framework for the evaluation of monetary policy”, National bureau of economic research macroeconomics annual, 12.