



FACULTAD DE ECONOMÍA, UNAM
SEMINARIO DE CREDIBILIDAD MACROECONÓMICA

Otros artificios

-nueva época-

El modelo de Solow en los libros de texto

Henry Simons y las reglas monetarias

Crecimiento económico y medio ambiente

La medalla Clark 2013

Los cien años de la Fed





Raj Chetty recibe la medalla Clark 2013 de la AEA

Carlos A. López-Morales*

Carlos J. Galván Rodea*

La American Economic Association (AEA), fundada a finales del S. XIX en Saratoga, NY., y cuya membresía actual incluye a más de 18,000 economistas, entrega anualmente la medalla John Bates Clark,¹ nombrada en honor de uno de sus fundadores de mayor relevancia y participante destacado en la llamada revolución marginalista. La medalla Clark está destinada a economistas estadounidenses menores de 40 años cuyo trabajo represente “una contribución mayor al conocimiento y al pensamiento económicos” (AEA, 2013). Desde su primera entrega en 1947, 35 economistas la han recibido (32 hombres y 3 mujeres, las tres en los últimos seis años) en diversos campos del conocimiento económico. El Cuadro 1 informa que en los últimos diez años, no obstante, los premios se han otorgado a economistas que trabajan mayoritariamente tópicos diversos de microeconomía aplicada, muchas veces explorando vínculos con otras disciplinas (como en los casos de la ciencia política y la sociología por Levitt o de la psicología por Rabin). En 2013, la AEA entrega la medalla Clark a Raj Chetty, profesor de economía en la Universidad de Harvard y el segundo recipiendario más joven en la historia del premio (33 años, sólo por debajo de Paul Samuelson, quien la recibiera a los 32 en 1947).

Cuadro 1. Recipientes de la medalla Clark: 2001-2013

Año	Nombre (Adscripción actual)	Campo de contribuciones
2001	Matthew Rabin (UC-Berkeley)	Economía del comportamiento. (AEA, 2001)
2003	Steven Levitt (U. Chicago)	Estrategias de identificación. Economía del crimen, de la trampa, de la educación, y experimental. (AEA, 2003)
2005	Daron Acemoglu (MIT)	Economía del desarrollo, laboral, e institucional. (AEA, 2005)
2007	Susan C. Athey (Harvard)	Organización industrial, econometría, y teoría económica. (AEA, 2007)
2009	Emmanuel Saez (UC-Berkeley)	Economía pública, del comportamiento; teoría de la tasación óptima. (AEA, 2009)
2010	Esther Duflo (MIT)	Economía del desarrollo, experimentos aleatorios. (AEA, 2010)
2011	Jonathan Levin (Stanford)	Microeconomía, organización industrial, diseño de mercados, información asimétrica. (AEA, 2011)
2012	Amy Finkelstein (MIT)	Economía de la salud, economía de los seguros y microeconomía. (AEA, 2012)
2013	Raj Chetty (Harvard)	Política impositiva, seguridad social, política educativa, microeconomía. (AEA, 2013)

Fuente: elaboración propia con información de AEA (2013).

* Profesores de la Facultad de Economía de la UNAM y miembros del Seminario de Credibilidad Macroeconómica. Correspondencia: cjgr89@gmail.com.

¹La entrega es anual desde 2010. Antes, desde la primera entrega y hasta 2009, la entrega fue bianual.



Raj Chetty, también de nacionalidad Hindú, se graduó en 2000 en Harvard y sólo tres años después, cuando tenía 23 años, ya recibía el PhD por la misma universidad. Martin Feldstein, para quien Chetty trabajó como asistente de investigación y recipiendario él mismo de la Clark en 1977, reconoció la brillantez del joven economista y le sugirió independizar su investigación para atender la originalidad de sus ideas. Chetty fue nombrado profesor asistente en Berkeley a la edad de 23 años, y recibió el *tenure* a los 27. Dos años después, en 2008, regresó a Harvard también con el *tenure*, siendo uno de los profesores de menor edad en la institución que lo han recibido. En ese mismo año Chetty estuvo incluido en una lista de 8 economistas jóvenes con mayor influencia académica elaborada por *The Economist* (2008). De manera similar a otros galardonados con la Clark en el pasado reciente, Chetty recibió la *MacArthur "Genius" Fellowship 2012*, que distribuye medio millón de dólares en tres años. Actualmente, además de ser profesor de economía en Harvard y dirigir en esa institución un grupo de investigación en tópicos varios de la economía pública, Chetty co-dirige un grupo de investigación del National Bureau of Economic Research de Estados Unidos, también sobre economía pública, y es editor del *Journal of Public Economics*.

Las contribuciones de Chetty, a decir de la información suministrada a propósito del premio por la AEA, pasan por la síntesis de resultados de diversos campos de ciencias sociales para obtener conclusiones relevantes para la política económica. Por ejemplo, en "*Bounds on elasticities with optimization frictions: a synthesis of micro and macro evidence on labor supply*" (Chetty, 2012a) encuentra elasticidades-ingreso de la oferta laboral mucho menores a las que se encuentran en los modelos macroeconómicos estructurales, y apela a cuestiones del comportamiento (como respuestas diferenciadas de los hogares ante la magnitud de los cambios en los impuestos laborales) o a fricciones (altos costos de transacción que pueden impedir modificar las horas de trabajo semanales ante diferentes tasas impositivas) para explicarlas. En "*Saliency and taxation: theory and evidence*" (Chetty *et al.*, 2009), a la sazón su trabajo más citado, Chetty y sus co-autores encuentran que las respuestas en las decisiones de consumo de los individuos ante cambios impositivos dependen de si el impuesto está o no incluido en el precio de las etiquetas.

Pero la política impositiva no es el único campo de interés de Chetty. En "*How does your kindergarten class room affect your earnings? evidence from project STAR*" (Chetty *et al.*, 2011) demuestra que los maestros de la educación pre-básica tienen un impacto significativo en la vida adulta de sus educandos: un maestro de *kinder* sobresaliente puede provocar una diferencia en ingresos y calidad de vida en su grupo con un valor presente de hasta US\$320,000 respecto a un maestro promedio. El trabajo de Chetty sobre educación, además, le requirió el desarrollo de nuevas técnicas de identificación, mismas que motivaron "*Identification and Inference with Many Invalid Instruments*" (Chetty *et al.*, 2012b). Con todo, su página web lista 4 decenas de artículos en un período de 10 años, 27 de los cuales están en revistas arbitradas de muy alto prestigio. El Cuadro 2 selecciona 10 artículos publicados en tales revistas y que son indicativos de los intereses de Chetty.



Cuadro 2. Lista selecta de publicaciones*

Autores	Título y Journal	Categoría
Chetty, Raj (2009a)	“ Sufficient statistics for welfare analysis: a bridge between structural and reduced-form methods ”, <i>Annual Review of Economics</i> .	Métodos
Chetty, Raj, John Friedman, Nathaniel Hilger, Emmanuel Saez, Diane Schanzenbach, y Danny Yagan (2011)	“ How does your kindergarten classroom affect your earnings? evidence from project STAR ” <i>Quarterly Journal of Economics</i> .	Educación
Chetty, Raj, John Friedman y Emmanuel Saez (próximo a publicarse)	“ Using Differences in Knowledge Across Neighborhoods to Uncover the Impacts of the EITC on Earnings ” próximo a publicarse en <i>American Economic Review</i> .	Efectos de los impuestos a ingresos en la oferta de trabajo
Chetty, Raj, Adam Looney y Kory Kroft (2009c)	“ Salience and taxation: theory and evidence ” <i>American Economic Review</i>	Tributación de los individuos
Chetty, Raj y Emmanuel Saez (2005)	“ Dividend taxes and corporate behavior: evidence from the 2003 dividend tax cut ” <i>Quarterly Journal of Economics</i> .	Tributación corporativa
Chetty, Raj (2008)	“ Moral hazard vs. liquidity and optimal unemployment insurance ”, <i>Journal of Political Economy</i> .	Seguridad social
Chetty, Raj y Adam Looney (2006)	“ Consumption smoothing and the welfare consequences of social insurance in developing economies ”, <i>Journal of Public Economics</i> .	Preferencia por el riesgo
Chetty, Raj y Emmanuel Saez (2013a)	“ Teaching the tax code: earnings responses to an experiment with EITC recipients ”, <i>American Economic Journal: Applied Economics</i> .	Efectos de los impuestos a ingresos en la oferta de trabajo
Chetty, Raj (2009b)	“ Is the taxable income elasticity sufficient to calculate deadweight loss? The implications of evasion and avoidance ” <i>American Economic Journal: Economic Policy</i>	Tributación de los individuos
Chetty, Raj y Emmanuel Saez	“ The effects of the 2003 dividend tax cut on corporate behavior: interpreting the evidence ”, <i>American Economic Review</i> .	Tributación corporativa

*El orden de las publicaciones es conforme las categorías que se encuentran en Chetty (2013b) y la publicación presentada es la de más citas en cada categoría.

Fuente: Chetty, 2013b.

Lo anterior nos da una muestra de la gran productividad de Chetty en su relativa corta vida. De seguir así, es muy probable que Chetty sea a la postre candidato natural para el Nobel de Economía, ya que, por lo general, la medalla Clark es un especie de preámbulo para los ganadores del Nobel. Entre los galardonados por dicha medalla y después beneficiarios del Nobel se encuentran Paul Samuelson, Milton Friedman, James Tobin, Robert Solow, Gary Becker, Joseph Stiglitz y Paul Krugman. No hay que perderle la pista a este joven y brillante economista. 🍀



Referencias

- AEA (2001)/ John Bates Clark Medallist 2001: Matthew Rabin,
http://www.aeaweb.org/PDF_files/Bios/Rabin_Bio_2001.pdf (Último acceso abril 13, 2013)
- (2003)/ John Bates Clark Medallist 2003: Steven Levitt,
http://www.aeaweb.org/PDF_files/Bios/Levitt_Bio_2003.pdf (Último acceso abril 14, 2013)
- (2005)/ John Bates Clark Medallist 2005: Daron Acemoglu,
http://www.aeaweb.org/PDF_files/Bios/Acemoglu_Bio_2005.pdf (Último acceso abril 14, 2013)
- (2007)/ John Bates Clark Medallist 2007: Susan Athey,
http://www.aeaweb.org/PDF_files/Bios/Athey_Bio_2007.pdf (Último acceso abril 14, 2013)
- (2009)/ John Bates Clark Medallist 2009: Emmanuel Saez,
http://www.aeaweb.org/PDF_files/Bios/Saez_Bio_2009.pdf (Último acceso abril 15, 2013)
- (2010)/ John Bates Clark Medallist 2010: Esther Duflo,
http://www.aeaweb.org/PDF_files/Bios/Duflo_Bio_2010.pdf (Último acceso abril 15, 2013)
- (2011)/ John Bates Clark Medallist 2011: Jonathan Levin,
http://www.aeaweb.org/PDF_files/Bios/Levin_bio.pdf (Último acceso abril 15, 2013)
- (2012)/ John Bates Clark Medallist 2012: Amy Finkelstein,
<http://www.aeaweb.org/aea/AmyFinkelstein.pdf> (Último acceso abril 15, 2013)
- (2013)/ John Bates Clark Medallist 2013: Raj Chetty,
http://www.aeaweb.org/honors_awards/bios/Raj_Chetty.php (Último acceso abril 15, 2013)
- Chesler, Caren (2007)/ “The experimenter”, *The American*, septiembre/octubre. Disponible en:
<http://www.american.com/archive/2007/september-october-magazine-contents/the-experimenter>
- Chetty, Raj y Emmanuel Saez (2005)/ “[Dividend taxes and corporate behavior: evidence from the 2003 dividend tax cut](#)”, *Quarterly Journal of Economics* vol. 120 núm. 3, agosto.
- y Emmanuel Saez (2006)/ “[The effects of the 2003 dividend tax cut on corporate behavior: interpreting the evidence](#)”, *American Economic Review* vol. 96. núm. 2, mayo.
- (2008)/ “[Moral hazard vs. liquidity and optimal unemployment insurance](#)”, *Journal of Political Economy* vol.16 núm. 2.
- (2009a)/ “[Sufficient statistics for welfare analysis: a bridge between structural and reduced-form methods](#)”, *Annual Review of Economics* vol. 1, junio.
- (2009b)/ “[Is the taxable income elasticity sufficient to calculate deadweight loss? The implications of evasion and avoidance](#)”, *American Economic Journal: Economic Policy* vol. 1, núm. 2, agosto.



---, John Friedman, Nathaniel Hilger, Emmanuel Saez, Diane Schanzenbach, and Danny Yagan (2011)/ “How does your kindergarten classroom affect your earnings? evidence from project STAR”, *Quarterly Journal of Economics* vol. 126 núm. 11.

--- (2012a)/ “Bounds on elasticities with optimization frictions: a synthesis of micro and macro evidence on labor supply”, *Econometrica* vol. 80 núm 3, mayo.

---, Michal Kolesar, John Friedman, Edward Glaeser, and Guido Imbens (2012b)/ “Identification and inference with many invalid instruments”, working paper, NBER, octubre.

--- y Emmanuel Saez (2013a)/ “[Teaching the tax code: earnings responses to an experiment with EITC recipients](#)”, *American Economic Journal: Applied Economics* vol. 5 núm. 1.

--- (2013b)/ *Papers and data*. Disponible en:
<http://www.rajchetty.com/>

---, John Friedman y Emmanuel Saez (próximo a publicarse)/ “[Using Differences in Knowledge Across Neighborhoods to Uncover the Impacts of the EITC on Earnings](#)”, *American Economic Review*.

Harvard University (2013a)/ “Raj Chetty”, *Research Computing*. Disponible en:
<http://obs.rc.fas.harvard.edu/chetty/bio.pdf> (Último acceso abril 15, 2013)

Harvard University (2013b)/ “Raj Chetty CV”. *Research Computing*. Disponible en:
<http://obs.rc.fas.harvard.edu/chetty/cv.pdf> (Último acceso abril 15, 2013)

Leonhardt, David (2010)/ “The case for \$320,000 kindergarten teaches”, *The New York Times*, Economic scene, julio 27. Disponible en:
<http://www.nytimes.com/2010/07/28/business/economy/28leonhardt.html>

Lowrey, Annie (2012)/ “Bis study links good teachers to lasting gain”, *The New York Times*, Education, enero 6. Disponible en:
<http://www.nytimes.com/2012/01/06/education/big-study-links-good-teachers-to-lasting-gain.html?pagewanted=all>

The Economist (2008)/ “International bright young things”, diciembre 30. Disponible en:
http://www.economist.com/node/12851150?story_id=12851150