

**MARTIN LAWRENCE WEITZMAN<sup>1</sup>**

(1942 - 2019)

Nació en la ciudad de Nueva York, Estados Unidos. “Cuando vino al mundo se llamaba Meyer Levinger, pero su mamá falleció antes de que cumpliera un año y su papá lo internó en un orfanato. Sus padres adoptivos, maestros de escuela primaria, lo nombraron como lo conoce todo el mundo” (Roberts, 2019).

Estudió matemáticas y física en el Swarthmore College, estadística en Stanford y economía en el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT).

Enseñó en Yale, en el MIT y en Harvard. “Como profesor, el niño nacido en el Lower East Side nunca perdió su acento neoyorquino” (Wagner, 2019). “Me encantaba su estilo. Otros economistas famosos presentan un problema y plantean una solución elegante. Marty era mucho más humilde. Decía que el problema era muy difícil, que había encontrado varias soluciones, pero que no estaba seguro de cómo se lo podía resolver, invitando a la audiencia a debatir la cuestión durante una hora” (Sterner, 2019).

Trabajó como consultor en el Banco Mundial, el Stanford Research Institute, el Fondo Monetario Internacional y la Agencia para el Desarrollo Internacional.

“A comienzos de la década de 1970 compró una isla pantanosa, donde construyó primero una cabaña y luego una casa, en la cual sin ayuda de nadie estudió econometría bayesiana y observó el aumento de la altura del agua del mar, fuera de su ventana y en todo el mundo” (Smith, 2019). “Nadó diariamente, hasta pasados los 70 años” (Wagner, 2019).

“En abril [de 2005] fue acusado de robar un camión lleno de abono, que utilizaba como fertilizante para sus flores. Evitó la cárcel pagándole u\$s 600 a Charles L. Lane, un agricultor de 98 años. Según Weitzman, la cuestión adquirió notoriedad por su condición de profesor en Harvard; pero también le sirvió para recibir varias ofertas de abono, sin tener que pagarlo” (Scott, 2005).

---

<sup>1</sup> La versión preliminar fue mejorada gracias a los aportes realizados por Rodolfo Ernesto Manuelli.

“Sus herramientas preferidas: un lápiz, un block de papel y una silla de madera dura” (Wagner, 2019).

¿Por qué los economistas nos acordamos de Weitzman? Principalmente, por sus trabajos referidos al cambio climático. “Según Robert N. Stavins, ‘si la teoría económica tiene que ver con descubrir la esencia de cada problema, derivando las implicancias más importantes, entonces Weitzman fue un maestro’” (Smith, 2019).

“Según William Dawbney Nordhaus, quien en 2018 obtuvo el premio Nobel en economía por sus estudios sobre el medio ambiente, ‘Weitzman fue el innovador más importante en economía del medio ambiente durante las últimas 4 décadas, y dejó su marca sobre cómo estimar las cuentas nacionales, administrar los stocks de peces y medir la biodiversidad’” (Roston, 2019).

Específicamente, Weitzman (1999) “conectó la noción de ‘colas gordas’ [de la distribución de probabilidades] con el cambio climático, modificando el enfoque que se usaba hasta ese momento. Cualquiera persona que enfrentara una probabilidad de 10% de tener un accidente automovilístico, trataría de evitarlo; pero esto no ocurre en el caso del cambio climático” (Roston, 2019).

En sus palabras: “ejemplificando con el caso del cambio climático, este trabajo presenta un modelo matemáticamente riguroso (pero abstracto) y estadístico, del alto impacto que pueden producir las catástrofes poco probables. Modelar catástrofes impredecibles desafía el análisis económico convencional. El análisis de la función de densidad probabilística le asigna más importancia a las colas de la distribución de probabilidades, que el enfoque de costos y beneficios. El análisis convencional le niega importancia a los valores extremos de la distribución de probabilidades, en base a argumentos ‘científicos’, cuando lo que debería hacer es lo contrario. A medida que nos movemos hacia la periferia de la distribución, en términos de probabilidades, nos movemos al territorio de la incertidumbre subjetiva, por lo que la estimación de las probabilidades se vuelve crecientemente difusa. En el caso del cambio climático estamos extrapolando nuestro conocimiento inductivo, hacia situaciones que están muy lejanas de nuestra limitada experiencia. Hay que prestarle atención a lo que denomino el teorema lúgubre” (Weitzman, 1999). “Afirmaba que en la cuestión del cambio climático la incertidumbre es fundamental, porque no conocemos los valores extremos [de la distribución de probabilidades]” (Smith, 2019).

Ahora bien, Weitzman “se suicidó, ahorcándose” (Roberts, 2019).

¿Qué lo llevó a adoptar tan dramática determinación? Imposible saberlo a ciencia cierta, pero... “Sus colegas lo encontraron crecientemente abatido, luego de que no hubiera compartido el Nobel en economía con Nordhaus. Cuando se retiró de Harvard, sus colegas organizaron un simposio en su honor. El encuentro tuvo un sabor agríndice, porque ocurrió 3 días después del referido anuncio del premio Nobel, que muchos de sus colegas pensaron que también él lo debía haber recibido. Su estado emocional empeoró en la primavera, cuando un

colega le señaló un error en la versión preliminar de una monografía que estaba circulando. Dejó una nota escrita a máquina donde se preguntaba si continuaba teniendo la suficiente agudeza mental para seguir contribuyendo a la economía del medioambiente” (Roberts, 2019).

“El profesor Wagner, de la Universidad de Nueva York, comparó los enfoques de Nordhaus y de Weitzman en los siguientes términos: `el modelo del primero se focaliza en lo que se sabe, en lo que se puede cuantificar; mientras que el del segundo en lo que no se sabe, no se puede cuantificar, pero en última instancia puede determinar el resultado final” (Roberts, 2019). “Muchos de nosotros pensamos que sus trabajos son más importantes que los de Nordhaus” (Rosser, 2019).

Es autor de Economía compartida (sharing economy): conquistando la estanflación, publicado en 1984; e Ingreso, riqueza y el principio maximizador, y Shock climático.

“Me interesé por el análisis de los sistemas económicos comparados, el planeamiento económico y la teoría del crecimiento óptimo. También le presté atención a la selección de proyectos de inversión, y al análisis del movimiento del encerramiento de las tierras, que ocurrió en Inglaterra. Últimamente me ocupé de cuestiones referidas al cambio climático” (Weitzman, en Blaug, 1999). “Cuando su monografía referida a control vía precios o cantidades fue rechazada, le aconsejaron que la reescribiera aplicándola al caso de la corrupción” (Smith, 2019). Fue finalmente publicada en 1974. “Fue multifacético, ocupándose de la contabilidad del medio ambiente y su relación con el bienestar, la economía compartida, etc.” (Wagner, 2019). “También analizó el impacto que tiene sobre el desempleo, la remuneración a los servicios laborales sobre bases fijas o a través de la participación en las ganancias” (Wikipedia); “y desafió la postura tradicional en materia de tasa de descuento de largo plazo” (Roston, 2019).

Blaug, M. (1999): Who's who in economics, Edward Elgar.

Roston, E. (2019): "The man who got economists to take climate nightmares seriously", 29 de agosto.

Roberts, S. (2019): "Martin Weitzman, virtuoso climate change economist, dies at 77", The New York times, 4 de setiembre.

Rosser, M. (2019): "Martin Weitzman RIP", Angry bear, 29 de agosto.

Scott, S. C. (2005): "Ec professor settles in manure theft suit", The Harvard crimson, 5 de agosto.

Smith, H. (2019): "Martin Weitzman, environmental economist who emphasized uncertainty, dies at 77", The Washington post, 4 de setiembre.

Sterner, T. (2019): "In memory of Martin Weitzman: 1942-2019", 30 de agosto.

Wagner, G. (2019): "Marty Weitzman, in memoriam", 29 de agosto.

Weitzman, M. L. (1974): "Prices vs. quantities", Review of economic studies, 41, 4, octubre.

Weitzman, M. L. (1999): "On modeling and interpreting the economics of catastrophic climate change", Review of economics and statistics, 91, 1, febrero.

ECONOMISTAS QUE SE SUICIDARON

Números 1 a 700  
 Números 701 en adelante  
 "o" preparada, no publicada aún

incluida en Economía al alcance de todos, La Ley, 2006  
 se puede consultar en [www.juancarlosdepablo.com.ar](http://www.juancarlosdepablo.com.ar)

Número	Apellido	Nombres	Oriundo de	Nació	Murió	Vivió
	Baer	Paul	Estados Unidos?	1962	2016	54
1543	Bergmann	Barbara Rose	Estados Unidos	1927	2015	88
	o Chapman	Agatha Luisa	Inglaterra	1907	1963	66
415	Coddington	Alan	Inglaterra	1941	1982	41
1500	Dueker	Michael J.	Estados Unidos	1964?	2014	50
	o Gilman	Charlotte Perkins	Estados Unidos	1860	1935	75
	Glower	Carlos J.	El Salvador	?	2013	?
	Heyn	Iván	Argentina	1977	2011	34
	o Hoxie	Robert Franklin	Estados Unidos	1868	1916	48
	o Koutsoyiannis	Anna	Grecia	1932	1986	54
	o Krueger	Alan Bennett	Estados Unidos	1960	2019	59
21	List	Friedrich	Alemania	1789	1846	57
1545	Lyapunov	Aleksandr Mikhailovich	Rusia	1857	1918	61
	o Parnell	Henry Brooke	Irlanda	1776	1842	66
	Rusche	Georg	Alemania?	1900	1950	50
33	Schlesinger	Karl	Hungría	1889	1938	49
334	Simons	Henry Calvert	Estados Unidos	1899	1946	47
1794	Weitzman	Martin Lawrence	Estados Unidos	1942	2019	77
1272	Zaitzev	Alexander	Rusia	1888	1942	54