



NOVIEMBRE 2015

# Angus Deaton

## Premio Nobel de Economía 2015

PROVINCIA DE SANTA FE



+ INFO: **Ministro de Economía**  
Secretaría de Planificación y Política Económica  
[www.santafe.gov.ar/ipecc](http://www.santafe.gov.ar/ipecc)



Gobierno de Santa Fe



**SANTA FE  
AVANZA**

[www.santafe.gov.ar](http://www.santafe.gov.ar)

**Señor Gobernador de la Provincia de Santa Fe**  
Dr. Antonio Bonfatti

**Ministro de Economía**  
C.P.N. Ángel José Sciara

**Secretario de Planificación y Política Económica**  
C.P.N. Pablo Andrés Olivares

**Director Provincial del Instituto Provincial  
de Estadística y Censos**  
Lic. Jorge Alejandro Moore

**Autor**  
Lic. Héctor Rubini

**Diseño y diagramación**  
Angelina Araiz

NOVIEMBRE 2015

## Angus Deaton, Premio Nobel de Economía 2015

PROVINCIA DE SANTA FE

---

**INSTITUTO PROVINCIAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS**  
Salta 2661 - 3º Piso - (3000) Santa Fe - C.C. N: 140  
Tel.: +54 (342) 457-3753 / 457-3783 / 457-2539 | Tel/Fax: 457-4792 / 457-3747  
Correo electrónico: [jmoor@indec.mecon.gov.ar](mailto:jmoor@indec.mecon.gov.ar)

Santa Fe 1950 2º Piso - (2000) Rosario  
Tel.: +54 (341) 472-1115 / 472-1156 / 472-1317  
Correo electrónico: [ipecosario@indec.mecon.gov.ar](mailto:ipecosario@indec.mecon.gov.ar)

# Angus Deaton

## Premio Nobel de Economía 2015

Publicado en Informe Económico Mensual (IEM) de la Universidad del Salvador N° 133, (pág. 23 a 25).  
Buenos Aires, 23 de Octubre de 2015.

La Real Academia Sueca de Ciencias otorgó el pasado 12 de octubre el Premio del Banco Central de Suecia (Sveriges Riksbank) en Ciencias Económicas en Memoria de Alfred Nobel al economista escocés **Angus Stewart Deaton**. Esta grata noticia lo tomó por sorpresa y en una fecha más que oportuna: una semana después cumplió 70 años de edad.

El otorgamiento obedeció a sus contribuciones teóricas y empíricas que permiten, a partir de la comprensión de las elecciones de los consumidores individuales, diseñar políticas que contribuyan a promover el bienestar y fundamentalmente a reducir la pobreza. De acuerdo a la Real Academia Sueca, **la obra de Deaton ha permitido responder a tres preguntas fundamentales: 1) ¿cómo distribuyen los consumidores su gasto entre diferentes bienes?, 2) dado el ingreso de una persona ¿cuánto se gasta en consumo y cuánto se ahorra?, y c) ¿cuál es la mejor forma de medir y analizar el bienestar y la pobreza?**

El laureado economista nació el 19 de octubre de 1945 en Edimburgo, Escocia. Con una muy sólida formación en matemáticas y estadística, estudió en el Fettes College de Edimburgo, donde también se formó el ex Primer Ministro británico Tony Blair. Completó el Bachelor of Arts in Economics (licenciatura en economía) en 1967, luego una maestría en economía en 1971, y finalmente el doctorado en economía en la Universidad de Cambridge (Inglaterra) en 1974. Fue profesor de econometría en la Universidad de Bristol (Inglaterra) entre 1976 y 1983, y desde 1983 hasta la actualidad se viene desempeñando como



profesor e investigador en la Universidad de Princeton (Estados Unidos). Todos los testimonios sobre su persona coinciden en describirlo como uno de los economistas más inteligentes hoy en actividad<sup>1</sup>. Sus colegas, a su vez, lo consideran como uno de los más agudos observadores de la realidad. Según el profesor Dani Rodrik, está dotado de una filosa inteligencia, y tiene siempre como blancos preferidos a quienes hacen fuertes afirmaciones sobre políticas económicas específicas.

---

1) En Internet todavía se puede acceder a videos de un duro debate en New York University en marzo de 2012, donde Deaton utilizó una ingeniosa aplicación del juego infantil "Angry Birds" para refutar los argumentos del profesor del MIT Abhijit Banerjee, a favor de las bondades aparentes de la técnica conocida como Prueba de Control Aleatorizado (RCT en inglés) para experimentos en economía. La misma originariamente se viene utilizando en medicina para el testeo de nuevos medicamentos y la evaluación de procedimientos clínicos.

Angus Deaton ha realizado diversos trabajos de consultoría para el Banco Mundial, trabajó en el Panel Académico del Tesoro del Reino Unido entre 1976 y 1980. En la Academia Nacional de Ciencias de EE.UU. fue miembro del Comité de Estadísticas Nacionales (1989-92), del Panel sobre Pobreza y Asistencia Familiar (1992-96), del Panel sobre Cuestiones Estadísticas Conceptuales, de Medición y Otras, en el Desarrollo de los Índices de Costo de Vida (enero de 1999 a marzo de 2001), y del Panel sobre Diferencias Raciales en materia de Salud de las Personas Mayores de los Estados Unidos (marzo de 2001 a noviembre de 2002). A su vez, entre 2007 y 2009 fue uno de los miembros de la Comisión del Presidente de Francia, Nicolás Sarkozy, para la Medición del Desempeño de la Economía y del Progreso Social.



También ha sido asesor del Comité del Centro de Investigaciones en Ciencias Sociales del Consejo Nacional de Ciencias de la República Popular China (1999), miembro del Comité Ejecutivo y de Supervisión de la CERGE Charles University de Praga (República Checa) entre 1996 y 1999, miembro del Comité Ejecutivo de la American Economic Association (1997-2000), vicepresidente de dicha asociación (2004-05) y su presidente en 2009. Fue además Presidente del Panel de Revisión de Investigaciones en el Banco Mundial (2005-2006) e Investigador Visitante del Fondo Monetario Internacional (2006). Deaton fue editor asistente de la *Review of Economic Studies* (1975-80), coeditor de la serie *Econometric Society Monographs* entre (1980-84), editor asociado de la revista *Econometrica* (1978-80), de la cual fue coeditor entre 1980 y 1984, y editor entre julio de 1984 y julio de 1988. También fue editor asociado de la *Pakistan Development Review* (1990-97) y miembro del comité editorial de la revista *World Bank Research Observer* (1991- 2007).

Ha recibido decenas de premios y distinciones en su carrera, destacándose:

- a) la Medalla Frisch en 1978 otorgada por la Econometric Society al mejor trabajo aplicado y publicado en la revista *Econometrica* en los 5 años anteriores;
- b) el título Laurea Honoris Causa de la Universidad Tor Vergata, de Roma en 2007;
- c) el Doctorado Honorario en Ciencias de la University College de Londres en 2007;
- d) el Doctorado Honorario en Letras de la University of St. Andrews en 2008;
- e) el nombramiento como miembro distinguido de la American Economic Association en 2010;
- f) su incorporación como miembro corresponsal de la Royal Society de Edimburgo en 2010;
- g) el Doctorado Honorario en Ciencias Sociales de la Universidad de Edimburgo en 2011;
- h) el Premio Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento en Economía, Finanzas y Gestión de Empresas en 2011; e
- i) el Doctorado Honorario en Economía de la Universidad de Chipre en 2012.

Actualmente, además de dictar clase en la Universidad de Princeton es miembro del Institute for Policy Reform, de la Econometric Society e investigador asociado del National Bureau of Economic Research. Desde 1992 es miembro de la Academia de Artes y Ciencias de los Estados Unidos, y desde 2001 de la British Academy. A su vez, desde 2001 forma parte del Comité Asesor del Economista Jefe del Banco Mundial, y desde 2007 es investigador científico senior de la Organización Gallup.

**Su productividad y capacidad de publicar aportes para expandir la frontera del conocimiento es apabullante. Entre 1981 y 2015 ha publicado casi 200 contribuciones** como artículos en revistas científicas, capítulos de libros y algunos libros, de los cuales el más reciente es *The Great Escape: Health, Wealth and the Origin of Nations*, del año 2013. En él, Deaton explora la relación entre salud, inequidad y riqueza, y observa que **la correlación entre mayores ingresos y mejor salud depende crucialmente de la calidad de las instituciones**. En uno de sus capítulos presenta certeras críticas contra la ineffectividad de programas de ayuda externa a países pobres, dada la incapacidad de los gobiernos de los países receptores, cuando no de la generalizada corrupción en muchos de ellos<sup>2</sup>.

Entre las contribuciones más relevantes de Deaton cabe destacar la elaboración de un modelo conocido como AIDS ("Almost Ideal Demand System") que permite estimar funciones de demanda para cada bien en base al ingreso de los consumidores y precios de bienes, aproximándose a cualquier sistema de demandas coherentes con los postulados usuales de comportamiento racional de los consumidores. Sus extensiones posteriores han tenido una notable influencia en el campo de la economía agropecuaria, así como para trabajos aplicados sobre medición de Índices de Precios al Consumidor, comparaciones internacionales de bienestar, reformas tributarias (dado que permite obtener elasticidades precio e ingreso) y estimaciones de pobreza e inequidad distributiva.

Con relación a las teorías estándar de consumo, basadas en la relación directa entre ingreso y riqueza de un individuo con su consumo (en particular las teorías de ciclo de vida y de ingreso permanente), Deaton observó en un trabajo conjunto con Alan Blinder de 1985, que carecían de poder explicativo para la economía de los Estados Unidos. Luego, en un trabajo de 1987, demostró que una implicancia fundamental de las citadas teorías -que el consumo debiera ser menos volátil que el ingreso disponible- no se verificaba cuando trataba de estimar dichos modelos asumiendo expectativas racionales. También probó que el ingreso no regresa a una tendencia determinística fija, y que el consumo agregado en Estados Unidos no parecía responder a cambios en las tasas de interés en una forma consistente con modelos de agente representativo.



Posteriormente, en un trabajo de 1989 en coautoría con John Campbell, con datos trimestrales de Estados Unidos para el período 1952-1984 demostró que el ingreso permanente es más volátil que el ingreso observado, y que las menores fluctuaciones del consumo en el tiempo obedecían al impacto rezagado de shocks en el ingreso observado y no a cambios en el ingreso permanente. Esa "suavidad excesiva" del consumo conocida desde entonces como *Paradoja de Deaton* tuvo gran impacto al dejar sentado que para entender patrones de sustitución intertemporal son cruciales las propiedades de los procesos de las series temporales de los ingresos

2) Una breve síntesis de su enfoque a favor de la intervención de un Estado mínimamente efectivo y eficiente, y no sólo en los países pobres, se encuentra en su artículo "Weak States, Poor Countries" ("Estados Débiles, Países Pobres"), publicado en septiembre de 2013 en la página web de Project Syndicate: <http://www.project-syndicate.org/commentary/economic-development-requires-effective-governments-by-angus-deaton>

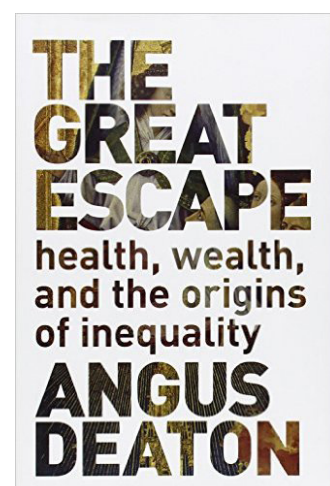
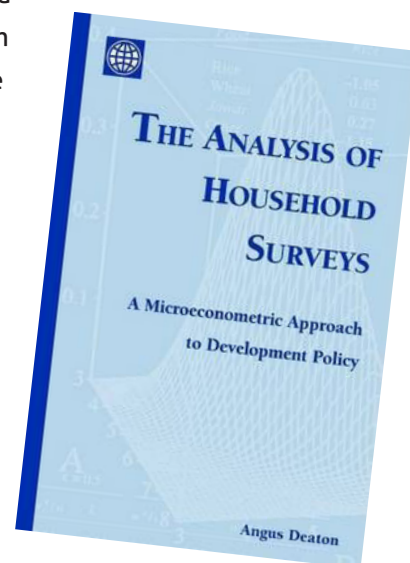
de los individuos. Una vía de resolución a dicha “paradoja” fue postulada por el propio Deaton en un trabajo de 1991, donde analizó el análisis del consumo de un individuo representativo que enfrenta restricciones de liquidez y shocks específicos, no agregados.

Focalizado en tratar de entender el comportamiento real de los consumidores, Deaton abordó el problema de la construcción de paneles de datos de individuos pertenecientes a cohortes de la misma edad para el seguimiento de sus patrones de consumo. La idea de Deaton era la de construir esos “seudo paneles” a partir de las encuestas de hogares para luego extraer muestras aleatorias de los mismos y aplicar los métodos estadísticos estándar para el seguimiento y análisis de sus patrones de consumo. Sus trabajos y aportes prácticos en la materia fueron de gran utilidad en las discusiones en el Banco Mundial de los años '80 sobre la conveniencia o no de invertir recursos en la recolección de datos de panel o no, en el marco un gran programa de diseño y elaboración de encuestas permanentes de hogares. En dichos debates, **fue Deaton quien delineó la agenda de trabajo a seguir a efectos de perfeccionar y generalizar el uso de encuestas permanentes de hogares como instrumento fundamental para la medición de la pobreza y de los estándares de vida, así como para identificar sus determinantes.** Gracias a sus aportes es que se logró elaborar el *Living Standard Measurement Study*, embrión de las encuestas de microdatos hoy disponibles para decenas de países.

En particular, Deaton siempre ha estado en contra de medidas ad hoc para “umbrales de pobreza” y metas indicativas (en general, meramente retóricas) de algunos organismos multilaterales que resultan poco útiles para evaluar la efectividad de políticas para combatir la pobreza. De hecho, en su discurso presidencial del año 2010 ante la American Economic Association formuló duras críticas contra medidas convencionales pobreza como la de computar como pobre sólo a la población que vive con menos de U\$S 1 por día, y propuso mejorar la confiabilidad de encuestas de hogares que capten circunstancias específicas de los individuos de cada unidad familiar.

Respecto de sus libros, los más relevantes han sido: a) *Economics and Consumer Behavior*, con John Muellbauer (1980), sobre sistemas de demanda de bienes de consumo; b) *Understanding Consumption* (1992), sobre las fluctuaciones del consumo en el tiempo, y c) *The Analysis of Household Surveys: A Microeconomic Approach to Development Policy* (1997). Este último se focaliza el diseño y uso de encuestas de hogares para la medición del consumo y de la pobreza, fundamentalmente en los países no desarrollados. Finalmente, cabe observar que en los últimos años se ha interesado sobre cuestiones de la economía de la salud, de la medición del bienestar y de sus cambios en diferentes grupos sociales y en distintos países, y de la interacción entre cambio climático, desigualdad y pobreza.

Ciertamente, su influencia ha sido, y sigue siendo, decisiva sobre economistas e investigadores abocados a cuestiones empíricas relacionadas con la equidad distributiva, la pobreza y las políticas apropiadas para mitigarlas. Como bien observara el diario inglés *The Guardian*, hasta el best-seller de Thomas Piketty, *El Capital en el Siglo XXI*, exhibe una visible influencia de los estudios microeconómicos de Angus Deaton y también de Tony Atkinson, del Nuffield



College de Oxford. Obviamente, para los alumnos de Princeton orientados hacia estas cuestiones teórico-empíricas de la economía del desarrollo económico, Deaton ha sido el director ideal para sus tesis doctorales. Al respecto cabe destacar que **dirigió las tesis doctorales de dos destacados economistas de la ciudad de La Plata que pasaron por las aulas de Princeton: Leonardo Gasparini, actual director del Centro de Estudios Distributivos, Laborales y Sociales (CEDLAS) de la Universidad Nacional de La Plata, y Guido Porto, hoy investigador de dicho centro de estudios.**

Como lo han observado destacados economistas locales, el trabajo de Deaton deja como principal mensaje para nuestros gobernantes: **es urgente e ineludible contar con información estadística veraz y confiable para diseñar instrumentos que permitan atacar los problemas de pobreza, inequidad y necesidades insatisfechas** que lamentablemente siguen sin solución en nuestro país<sup>3</sup>. El propio Deaton ha manifestado que espera dejar como legado para la posteridad el "cuidado en la medición" de indicadores económicos. Un mensaje en línea con el de su mentor en Cambridge, Richard Stone, Premio Nobel de Economía en 1984, quien siempre le remarcó la importancia de contar con "buenos datos". En palabras de Deaton: "Siempre quise ser como él. Pienso que ordenar números en un marco **coherente** es lo que realmente importa".

**Obviamente, no hace falta mucha imaginación, entonces para intuir qué opinión ha de tener el profesor Deaton de funcionarios de países (varios) que exhiben casi como un mérito la publicación de estadísticas oficiales no confiables. Declaraciones posteriores a su reconocimiento como Premio Nobel y frente a la pregunta: "Si tuviera que dar un consejo a los países de América Latina, ¿cuál sería?" Respondió con apenas cuatro palabras: "Mejoren sus sistemas estadísticos".**

---

3) Ver, entre otros: Sosa Escudero, Walter (2015): "La Urgencia de Tener Datos Confiables". Diario La Nación, Buenos Aires, 13 de octubre de 2015, en <http://www.lanacion.com.ar/1835905-la-urgencia-de-tener-datos-confiables>.