

## Premio Fronteras del Conocimiento en Economía, Finanzas y Gestión de Empresas

# La Fundación BBVA premia al economista Daron Acemoglu por establecer el efecto causal de las instituciones sobre el desarrollo económico

- Frente a la hipótesis del determinismo geográfico, analizó la evolución de antiguas colonias y llegó a la evidencia empírica de que las instituciones son un factor decisivo en el desarrollo económico
- Acemoglu ha desarrollado el concepto de instituciones inclusivas, que generan prosperidad, y extractivas, perjudiciales para el desarrollo y para la mayoría de la sociedad
- También ha investigado las diferencias en el mercado laboral y ha explicado la paradoja de que la mayor oferta de trabajadores cualificados no haya supuesto que bajaran sus sueldos

**Madrid, 21 de febrero de 2017.-** El Premio Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento en la categoría de Economía, Finanzas y Gestión de Empresas ha sido concedido en su novena edición a Daron Acemoglu, catedrático del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT), por lograr establecer el efecto causal de las instituciones sobre el desarrollo económico, con una innovadora combinación de análisis teórico y empírico “que ha influido no sólo en el campo de la economía, sino también en la ciencia política, la historia y de manera general en todas las ciencias sociales”.

El secretario del jurado, Manuel Arellano, ha señalado que Acemoglu “es un investigador singular porque combina una obra prolífica y de altísima calidad, que aborda distintos campos de investigación, realizando contribuciones significativas en todos ellos, con un enfoque tanto teórico como empírico”.

El jurado ha destacado su contribución “por ayudar a comprender los determinantes del desarrollo económico a largo plazo, con especial énfasis en la importancia que tienen sobre éste las instituciones y la organización de la sociedad. Lo novedoso de la aportación de Acemoglu fue desarrollar una estrategia para encontrar evidencia empírica, lo que le permitió establecer el efecto causal de las instituciones sobre el desarrollo”. Su investigación ha abierto todo un campo en el que los investigadores pueden medir y cuantificar el

efecto del modelo institucional en el desarrollo de una sociedad a distintas escalas.

La economía del crecimiento explora por qué unos países son más ricos que otros y es un campo de investigación que se desarrolló sobre todo a partir de los años 50 del pasado siglo gracias al trabajo de Robert Solow, ganador del Premio Nobel en 1987 y uno de los nominadores de Acemoglu, pero no había consenso sobre los factores que determinaban el crecimiento ni una evidencia empírica al respecto.

El propio Solow, en su nominación, cita *La introducción a la economía del crecimiento* (2009) de Acemoglu como la obra clave que ha ofrecido herramientas, modelos y conocimiento para los investigadores que quieran profundizar en este campo, pero fue antes, en 2001, cuando Acemoglu publicó *Los orígenes coloniales del desarrollo comparativo: una investigación empírica*, junto a los profesores Simon Johnson y James Robinson. En ese artículo, y frente al determinismo geográfico imperante, se aportaba evidencia empírica del efecto causal de las instituciones en el crecimiento económico, tomando como punto de partida el dato de mortalidad de los colonos: en colonias con mayor supervivencia, los colonos intentaban replicar las instituciones de sus países de origen y a la larga el crecimiento económico era mayor y sostenido con efecto a largo plazo. Por ejemplo, comparaban la situación de Nigeria y Chile en el año 1995 y llegaban a la conclusión de que con instituciones similares a las de Chile, la renta de Nigeria se multiplicaría por 7.

El concepto de institución utilizado por Acemoglu es amplio y comprende el conjunto de "reglas formales e informales que rigen las interacciones humanas"; desde el derecho laboral a la protección de la propiedad y los contratos (seguridad jurídica), pasando por los costes de transacción, los derechos de propiedad, las infraestructuras o el sistema educativo como medio de ampliar las posibilidades de las personas.

En 2012 Acemoglu publicó *¿Por qué fracasan las naciones? Orígenes del poder, la prosperidad y la pobreza* junto a James Robinson, en el que desarrollan el concepto de instituciones inclusivas y extractivas. Como él mismo las define, "las inclusivas incentivan la inversión y la innovación y proporcionan igualdad de condiciones, de manera que la mayoría de la sociedad puede desplegar su talento. Estas condiciones generan prosperidad. Sin embargo, algunas sociedades se rigen por instituciones extractivas: crean derechos de propiedad volátiles, dificultan los contratos, desaniman la innovación y la incorporación de tecnología y, lo que es más importante, generan normas que benefician a un pequeño segmento de la sociedad, llegando incluso a trabajar por sueldos muy bajos o a impedir el acceso a determinadas ocupaciones".

Acerca de cómo conseguir que una sociedad pueda pasar de un conjunto extractivo de instituciones a un sistema inclusivo, Acemoglu concluye que "no hay una manera fácil, pero resumiendo brevemente nuestra investigación,

tampoco hemos encontrado otro modo de asegurar la prosperidad a largo plazo para una nación que esforzarse por lograr unas instituciones inclusivas". En un periodo determinado de tiempo, una economía puede experimentar un fuerte crecimiento basada en instituciones extractivas, "pero en el largo plazo, el crecimiento económico sostenido necesita el cambio tecnológico, la innovación y la creatividad, y todas esas características prosperan bajo las instituciones económicas inclusivas".

Angus Deaton, nominador y premio Nobel en 2015, explica que el liderazgo de Acemoglu en este campo obedece a "cómo combina análisis históricos y políticos con un amplio rango de investigaciones imaginativas en econometría".

Otra de las líneas de investigación de Acemoglu destacada por el jurado es el análisis en las diferencias dentro del mercado laboral. Según el jurado, "demostró cómo un cambio tecnológico dirigido es capaz de explicar una serie de observaciones aparentemente contradictorias, como el aumento simultáneo del salario de trabajadores cualificados y de su oferta". En principio parecía una paradoja que habiendo cada vez más oferta de trabajadores cualificados, su salario no solo no disminuyera sino que aumentara, pero Acemoglu demostró que se debía a que, al sumar a esa cualificación el factor tecnológico, la productividad de esos trabajadores aumentaba y eso hacía que su sueldo también subiera.

Sus enfoques más recientes le han llevado a analizar la vinculación entre las nuevas tecnologías y la economía, con especial foco en las interacciones que se generan en las redes.

### **Biografía Daron Acemoglu**

Daron Acemoglu (nacido en 1967 en Estambul, Turquía, de ascendencia armenia y ahora ciudadano norteamericano) se graduó en la Universidad de York (Reino Unido) en 1989 y se doctoró en 1992 en la London School of Economics, donde fue profesor durante un año. En 1993, se convirtió en miembro del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) donde actualmente ocupa la Cátedra Elizabeth and James Killian de Economía.

Ha publicado alrededor de 120 artículos en revistas de prestigio internacional como *American Economic Review*, *el Quarterly Journal of Economics* o *Review of Economic Studies*, además de cuatro libros.

Es miembro de la Academia Americana de las Artes y las Ciencias, de la Asociación Económica Europea y de *la Econometric Society*. Además, con solo 44 años fue director de la revista *Econometrica*. Durante su trayectoria profesional ha recibido numerosas distinciones, entre las que destacan la medalla John Bates Clark, que la Asociación Americana de Economía otorga cada dos años al economista estadounidense más influyente menor de cuarenta años, y que Acemoglu recibió en 2005.

## Sobre los Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento

La Fundación BBVA tiene como objetivos principales el impulso de la investigación científica, la difusión a la sociedad de la cultura científica y tecnológica, así como el reconocimiento del talento y la excelencia en un amplio abanico de disciplinas, desde la ciencia a las humanidades y las artes.

En el año 2008 se crearon los **Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento** para reconocer contribuciones particularmente significativas en un amplio espectro de áreas científicas y tecnológicas y artísticas, así como respuestas basadas en el conocimiento a retos centrales del siglo XXI. Las áreas abarcadas por los Premios Fronteras del Conocimiento responden al mapa del conocimiento del siglo XXI, tanto por las disciplinas contempladas como por atender a la interacción entre ellas en campos interdisciplinares.

Las **ocho categorías** incluyen áreas clásicas como las *Ciencias Básicas (Física, Química y Matemáticas)* y otras más recientes como la *Biomedicina*; algunas de ellas características de nuestro tiempo -*Tecnologías de la Información y la Comunicación, Ecología y Biología de la Conservación, Cambio Climático, Economía, Finanzas y Gestión de Empresas, y Cooperación al Desarrollo*; y un área particularmente innovadora de las artes, *Música Contemporánea*.

En la evaluación de las nominaciones a los premios, procedentes de numerosas instituciones y países, la Fundación BBVA cuenta con la colaboración de la principal entidad pública española de investigación, el **Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)**. El CSIC designa Comisiones Técnicas de Evaluación, que llevan a cabo una primera valoración de las candidaturas y, posteriormente, elevan al jurado una propuesta razonada de finalistas. El CSIC designa también la Presidencia de cada uno de los jurados.

### Jurado y comisión técnica de Economía, Finanzas y Gestión de Empresas

El jurado de esta categoría ha estado presidido por **Eric Maskin**, premio Nobel de Economía y Adams University Professor de la Universidad de Harvard (Estados Unidos), y ha contado como secretario con **Manuel Arellano**, profesor de Econometría en el Centro de Estudios Monetarios y Financieros del Banco de España. Los vocales han sido **Pinelopi Goldberg**, Catedrática William K. Lanman Jr. de Economía en la Universidad de Yale (Estados Unidos); **Andreu Mas-Colell**, catedrático de Economía en la Universitat Pompeu Fabra de Barcelona; **Lucrezia Reichlin**, catedrática de Economía en la London Business School (Reino Unido); y **Jean Tirole**, premio Nobel de Economía y catedrático de la Toulouse School of Economics.

En cuanto a la **comisión técnica del CSIC**, ha estado coordinada por **Ana Guerrero**, vicepresidenta adjunta de Áreas Científico-Técnicas del CSIC, y ha estado compuesta por: **José Luis Oviedo**, científico titular del Instituto de Políticas y Bienes Públicos; **Francisco Javier Sanz**, científico titular del Instituto de Economía, Geografía y Demografía (IEGD); **Esther Hauk**,

investigadora científica del Instituto de Análisis Económico (IAE); **Laura Beatriz Mayoral**, investigadora científica del Instituto de Análisis Económico (IAE); y **José Antonio Berenguer**, investigador científico y Coordinador del Área de Humanidades y Ciencias Sociales del CSIC.

#### CALENDARIO DE RUEDAS DE PRENSA PARA ANUNCIO DE LOS PRÓXIMOS GALARDONADOS

<b>Cooperación al Desarrollo</b>	Martes, 28 de febrero de 2017
----------------------------------	-------------------------------

#### **Premiados en la anterior edición**

En la categoría de Economía, Finanzas y Gestión de Empresas, el galardonado de la edición anterior fue **Robert Wilson** por su investigación en subastas, fijación de tarifas eléctricas, reputaciones y análisis de las interacciones estratégicas cuando los agentes económicos tienen información limitada y desigual acerca de su entorno.

**Cinco de los 79 galardonados en las anteriores ediciones de los Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento recibieron posteriormente el Premio Nobel: Shinya Yamanaka**, Fronteras en Biomedicina 2010, obtuvo el Nobel en Medicina en 2012; **Robert J. Lefkowitz**, premio Fronteras en Biomedicina 2009, logró el Nobel de Química en 2012. En Economía, Finanzas y Gestión de Empresas tres premiados Fronteras recibieron más tarde el Nobel de Economía: **Lars Peter Hansen**, Fronteras en 2010 y Nobel en 2013; **Jean Tirole**, Fronteras de 2008 y Nobel en 2014 y **Angus Deaton**, Fronteras en 2011 y Nobel de 2015.

#### **PRIMERAS DECLARACIONES E IMÁGENES DEL PREMIADO**

Pueden acceder a un vídeo con la primera entrevista al premiado tras recibir la noticia del galardón en el servidor FTP de Atlas con las siguientes coordenadas:

Servidor: **5.40.40.61**

Usuario: **agenciaatlas5**

Contraseña: **premios**

El vídeo lleva por nombre:

**"PREMIO ECONOMÍA"**

En caso de incidencia pueden contactar con Alejandro Martín de la productora Atlas:

**Móvil:** 639 16 58 61

**E-Mail:** [amartin@atlas-news.com](mailto:amartin@atlas-news.com)

**Fundación BBVA**

Para más información, póngase en contacto con el Departamento de Comunicación y Relaciones Institucionales de la Fundación BBVA (91 374 52 10; 91 374 81 73 y 91 374 31 39) o [comunicacion@fbbva.es](mailto:comunicacion@fbbva.es)) o consultar en la web [www.fbbva.es](http://www.fbbva.es)