VII edición
Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento
BBVA Foundation Frontiers of Knowledge Awards
7th edition

www.fbbva.es

Los galardonados de la VII Edición de los Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento se conocerán a partir del 9 de enero

- La Fundación BBVA instauró estos galardones en 2008 para reconocer contribuciones esenciales a los grandes retos del siglo XXI
- Cada una de las ocho categorías cuenta con un jurado de expertos internacionales de primer orden que actúa con total independencia para valorar nominaciones que llegan desde las instituciones académicas y de investigación más prestigiosas del mundo

Madrid, 30 de diciembre de 2015.- Durante los meses de enero y febrero se reunirán en Madrid los ocho jurados internacionales de las correspondientes categorías de los Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento que designarán a los ganadores de su séptima edición.

Estos galardones, creados y desarrollados en España, han logrado situarse entre los más importantes del mundo ya que, gracias al rigor, calidad e independencia de sus jurados, han merecido la atención de la comunidad científica internacional, que participa presentando nominaciones desde las más relevantes instituciones académicas y de investigación del mundo.

Los Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento reconocen la investigación y la creación de excelencia, ya sea plasmada en avances teóricos, en desarrollos tecnológicos o en obras y estilos artísticos innovadores, así como las contribuciones esenciales a los grandes retos del siglo XXI. El nombre de los galardones hace referencia tanto a la investigación que amplía

el ámbito del conocimiento, desplazando hacia adelante la frontera de lo conocido, como al encuentro entre áreas disciplinares.

La Fundación BBVA cuenta en estos premios con la colaboración del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), principal organismo español de investigación.

La deliberación de cada jurado tendrá lugar a puerta cerrada en la sede de la Fundación BBVA. Los fallos se darán a conocer en ruedas de prensa en las que está previsto realizar una conexión telefónica en directo para que los periodistas asistentes puedan trasladar sus preguntas al galardonado.

CALENDARIO DE ANUNCIO DE LOS GALARDONADOS EN ENERO

Cambio Climático	Viernes, 9 de enero de 2015
Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)	Martes 13 de enero de 2015
Ciencias Básicas	Martes 20 de enero de 2015
Biomedicina	Martes 27 de enero de 2015

CALENDARIO DE ANUNCIO DE LOS GALARDONADOS EN FEBRERO

Ecología y Biología de la Conservación	Martes 3 de febrero de 2015
Música Contemporánea	Martes 10 de febrero de 2015
Economía, Finanzas y Gestión de Empresas	Martes 17 de febrero de 2015
Cooperación al Desarrollo	Martes 24 de febrero de 2015

Los premiados de la sexta edición fueron **Maximilian Haider, Harald Rose y Knut Urban,** en Ciencias Básicas, por aumentar de forma exponencial el poder de resolución del microscopio electrónico al desarrollar una óptica electrónica que ha supuesto un avance que ofrece precisión subatómica; **Adrian Bird,** en Biomedicina, por sus descubrimientos en la epigenética, un área esencial para entender cómo se codifican las órdenes que rige nuestro organismo, y su investigación en la enfermedad de Rett, una grave enfermedad neuronal discapacitante; **Paul R. Ehrlich,** en Ecología y Biología de la Conservación, por haber contribuido de forma decisiva a múltiples avances conceptuales en ecología y biología de la conservación, con una gran influencia en otras disciplinas académicas; **Marvin L. Minsky,** en Tecnologías de la Información y la Comunicación, por ser el padre de la inteligencia artificial y haber realizado

contribuciones esenciales en matemáticas, ciencia cognitiva, robótica y filosofía. También fue uno de los creadores del prestigioso Laboratorio de Inteligencia Artificial del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) donde tuvo un papel destacado en el establecimiento del Media Lab; **Elhanan Helpman,** en Economía, Finanzas y Gestión de Empresas, por sus contribuciones fundamentales a la comprensión de dos de las áreas consideradas básicas en la economía moderna: el mercado internacional y el crecimiento económico; **Steve Reich,** en Música Contemporánea, por haber abierto nuevas vías, creando un diálogo entre cultura popular y culta, entre modernidad occidental y tradiciones extra europeas, logrando una feliz combinación de complejidad y transparencia; **Christopher B. Field,** en Cambio Climático, por descubrir la importancia de los ecosistemas y su adecuada gestión como potentes herramientas en la lucha contra el cambio climático y la **ONG Pratham**, en Cooperación al Desarrollo, por haber contribuido a la mejora de la educación de los niños desfavorecidos en la India y en otros países en el sur de Asia y de África.

Cuatro de los 57 galardonados en las primeras seis ediciones de los Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento han recibido posteriormente el Premio Nobel: Shinya Yamanaka, premio Fronteras en Biomedicina 2010, obtuvo el Nobel en Medicina en 2012; Robert J. Lefkowitz, premio Fronteras en Biomedicina 2009, fue galardonado con el de Química en 2012; Lars Peter Hansen, premio Fronteras en Economía, Finanzas y Gestión de Empresas 2010, es el Nobel de Economía de 2013 y Jean Tirole, premio Fronteras en Economía, Finanzas y Gestión de Empresas 2008, es el Nobel de Economía de 2014.

Para más información, póngase en contacto con el Departamento de Comunicación y Relaciones Institucionales de la Fundación BBVA (91 374 52 10; 91 537 37 69 y 91 374 81 73) o comunicacion@fbbva.es) o consultar en la *web* www.fbbva.es