

Los galardonados de la XII Edición de los Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento se conocerán a partir del 8 de enero

- La Fundación BBVA creó estos galardones en 2008 para reconocer contribuciones fundamentales que respondan a las grandes cuestiones del siglo XXI
- Cada una de las ocho categorías cuenta con un jurado de expertos internacionales que valora nominaciones presentadas por las instituciones académicas y de investigación más prestigiosas del mundo
- En esta edición se fallará, por primera vez, el premio en Ciencias Sociales

Entre el 7 de enero y el 14 de abril se reunirán los ocho jurados internacionales de las correspondientes categorías de los Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento que designarán a los ganadores de su duodécima edición, decisión que será anunciada al día siguiente de cada fallo en rueda de prensa, que se celebrarán entre los días 8 de enero y 15 de abril.

Los premios, creados por la Fundación BBVA en 2008, reconocen contribuciones de alto impacto en disciplinas que conforman el mapa del conocimiento del siglo XXI. El trabajo de los jurados internacionales, formados por reconocidos expertos que actúan con completa independencia y aplican el rigor, los indicadores y la métrica de excelencia propios de cada área, ha consolidado el prestigio de unos galardones que reciben candidaturas de las principales instituciones académicas y de investigación del mundo.

Once de los 119 galardonados en las anteriores ediciones de los Premios Fronteras del Conocimiento recibieron posteriormente el Premio Nobel. Este año, el Nobel de Física se ha otorgado a Michel Mayor y Didier Queloz, galardonados con el Premio Fronteras de Ciencias Básicas en 2011; y el Nobel de Economía se ha concedido a Abhijit Banerjee y Esther Duflo, fundadores y directores del Laboratorio de Acción contra la Pobreza del MIT galardonado con el Premio Fronteras de Cooperación al Desarrollo en 2008. Previamente Shinya Yamanaka y James P. Allison, ambos Fronteras en Biomedicina, fueron distinguidos con el Nobel de Medicina en 2012 y 2018, respectivamente; Robert J. Lefkowitz, Fronteras en Biomedicina,

2 de enero de 2020

obtuvo 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, Premio Nobel en 2013; Jean Tirole, Nobel en 2014, y Angus Deaton, Nobel de 2015. Asimismo, William Nordhaus, premio Fronteras en Cambio Climático en la X edición, recibió el Nobel de Economía 2018.

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

En esta edición se fallará por primera vez el premio en Ciencias Sociales. En la XI edición se incorporó la categoría de Humanidades y Ciencias Sociales, que alterna anualmente entre esos dos dominios disciplinares, empezando el año pasado por las Humanidades.

La deliberación de cada jurado tendrá lugar a puerta cerrada en la sede de la Fundación BBVA y los fallos se darán a conocer en ruedas de prensa en las que está previsto conectar en directo con cada premiado para que los periodistas asistentes puedan trasladar sus preguntas a los galardonados.

[Calendario de ruedas de prensa para el anuncio de los galardonados](#)

Cambio Climático	Miércoles, 8 de enero de 2020
Biología y Biomedicina	Miércoles, 22 de enero de 2020
Ecología y Biología de la Conservación	Martes, 4 de febrero de 2020
Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)	Miércoles, 19 de febrero de 2020
Ciencias Básicas	Martes, 3 de marzo de 2020
Economía, Finanzas y Gestión de Empresas	Martes, 17 de marzo de 2020
Música y Ópera	Martes, 31 de marzo de 2020

2 de enero de 2020

Humanidades y Ciencias Sociales	Miércoles, 15 de abril de 2020
---------------------------------	--------------------------------

Galardonados en la XI Edición

Los premiados de la undécima edición fueron los físicos Charles L. Kane y Eugene Mele, en Ciencias Básicas, por descubrir los aislantes topológicos, una nueva clases de materiales con propiedades electrónicas extraordinarias; Jeffrey Gordon, en Biomedicina, por su descubrimiento de la importancia de la comunidad microbiana intestinal para la salud humana; Ivan Sutherland, en Tecnologías de la Información y la Comunicación, por poner las bases para una interacción intuitiva y potente entre personas y ordenadores, basada en una interfaz gráfica en lugar de texto; Anny Cazenave, John A. Church y Jonathan Gregory en Cambio Climático, por sus contribuciones para detectar, entender y proyectar la respuesta del nivel del mar a escala global y regional al cambio climático debido a la acción humana; Gretchen Cara Daily y Georgina Mace, en Ecología y Biología de la Conservación, por documentar la pérdida de biodiversidad global en la sexta extinción por la que atraviesa nuestro planeta y desarrollar herramientas y políticas para combatir la desaparición de especies; Claudia Goldin, en Economía, por sus contribuciones al análisis histórico del papel de la mujer en la economía, que arroja nueva luz sobre las causas de la brecha de género; Noam Chomsky, en Humanidades y Ciencias Sociales, por sus contribuciones sin parangón al estudio del lenguaje desde una perspectiva científica y humanista; y John Adams, en Música y Ópera, por crear una música genuinamente de nuestro tiempo que llega a un público amplio sin perder su integridad formal ni su complejidad musical.

Puede obtener más información en la web www.premiosfronterasdelconocimiento.es

CONTACTO:

Departamento de Comunicación y Relaciones Institucionales

Tel. 91 374 52 10 / 91 374 81 73 / 91 537 37 69

comunicacion@bbva.es

Para información adicional sobre la Fundación BBVA, puede visitar: www.fbbva.es