

El presidente de la Fundación BBVA entrega en Cambridge el premio Fronteras del Conocimiento en Ciencias Básicas a Stephen Hawking

- Ante la imposibilidad del profesor Hawking de viajar a Madrid para la ceremonia de entrega de los galardones, y en atención a su estado de salud y circunstancias personales, Francisco González le ha visitado en el Centro de Estudios Matemáticos de la Universidad de Cambridge

Madrid, 21 de mayo de 2016.- El físico teórico británico Stephen Hawking, ganador de la presente edición del Premio Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento en la categoría de Ciencias Básicas junto con su colega ruso Viatcheslav Mukhanov, ha recibido su galardón esta semana en el Centro de Estudios Matemáticos de la Universidad de Cambridge (Reino Unido), de manos del presidente de la Fundación BBVA, Francisco González.

Aunque el profesor Hawking intervendrá en directo por videoconferencia en la ceremonia de entrega de los Premios Fronteras el día 21 de junio, no le será posible viajar a Madrid. Por eso, y en atención a su estado de salud y circunstancias personales, el presidente de la Fundación BBVA le ha visitado en su centro de trabajo en la Universidad de Cambridge para hacerle entrega del galardón.

“El profesor Hawking representa los valores de esfuerzo, superación, creatividad y sobre todo de compromiso con el avance del conocimiento. Sus investigaciones sobre el universo y la formación de galaxias han apuntalado la cosmología, y por ello un jurado internacional ha acordado entregarle el premio Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento en la categoría de Ciencias Básicas, junto con el profesor Mukhanov”, ha destacado Francisco González.

Por su parte, Hawking ha expresado su satisfacción por compartir el premio con Mukhanov y ha querido resaltar que “es la primera vez que se reconoce mi investigación en el área de formación de galaxias”.

Durante su encuentro, el presidente de la Fundación BBVA tuvo ocasión de preguntar a Hawking por su visión sobre el papel de la ciencia y la tecnología.

“Los científicos nos apoyamos en datos observacionales y experimentales. Necesitamos más rigor intelectual de este tipo en la vida pública, para ayudarnos a abordar los desafíos globales”, respondió Hawking. Y añadió: “Hay grandes preguntas que necesitan una respuesta, y también una nueva generación interesada, comprometida y con una nueva visión de la ciencia. ¿Cómo alimentaremos a una población en crecimiento, cómo proporcionaremos agua y generaremos energía renovable, cómo ralentizaremos el cambio climático? Espero que la ciencia y la tecnología nos den la respuesta. Pero hará falta personas, seres humanos con el conocimiento y la visión necesarios para aplicar las soluciones”.

El jurado del Premio Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento en Ciencias Básicas galardonó a Hawking y Mukhanov por haber descubierto que las galaxias se formaron a partir de perturbaciones cuánticas en el principio del universo. A principios de los años ochenta Hawking y Mukhanov, trabajando de forma independiente, predijeron que en el universo recién nacido, fracciones de segundo después de iniciarse la expansión, hubo fluctuaciones cuánticas que actuaron como semillas de las galaxias. Contra todo pronóstico, porque inicialmente nadie creía que fuera posible, en 2013 se demostró la existencia de estas perturbaciones microscópicas en el universo primitivo.

La ceremonia de entrega de la octava edición de los premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento se celebrará el próximo 21 de junio en el Palacio del Marqués de Salamanca, sede madrileña de la Fundación BBVA.

VÍDEO DEL ENCUENTRO ENTRE STEPHEN HAWKING Y FRANCISCO GONZÁLEZ

Pueden acceder a imágenes del momento de la entrega del premio a Stephen Hawking en el FTP de Atlas con estas coordenadas y nombre:

Servidor: **213.0.38.61**
Usuario: **AgenciaAtlas4**
Contraseña: **ATLAS2016**

El vídeo lleva por nombre:
“ENTREGA PREMIO FRONTERAS A STEPHEN HAWKING”

En caso de incidencias, por favor, contactad con Alejandro Martín de la productora ATLAS:

Móvil: 639 16 58 61

E-Mail: amartin@atlas-news.com

Fundación BBVA

Si desea más información, puede ponerse en contacto con el Departamento de Comunicación de la Fundación BBVA (91 374 52 10; 91 374 81 73 o comunicacion@bbva.es) o consultar en la web www.bbva.es