

¿Por qué Stephen Hawking nunca se hizo con un Premio Nobel?

El Ciudadano · 16 de marzo de 2018

Para recibir el Premio Nobel los descubrimientos deben ser confirmados por los experimentos, algo que es imposible hacer con los agujeros negros, el campo principal del científico, explican los expertos.



El científico británico Stephen Hawking, que murió este miércoles a la edad de 76 años en su casa de Cambridge en el Reino Unido, fue considerado por muchos como un genio único y el físico más brillante desde Albert Einstein.

Autor de 'Breve historia del tiempo: del Big Bang a los agujeros negros', Hawking era una leyenda viva en el campo de la cosmología y especialmente en el estudio de los agujeros negros.

Sin embargo, a pesar de su fama e impacto en la física teórica, el científico nunca fue reconocido con el galardón más prestigioso en su campo: el Premio Nobel.

¿Pero por qué uno de los pioneros más icónicos de la ciencia nunca ha sido reconocido por la Real Academia Sueca de Ciencias?

La respuesta, según *RT en español*, es simple: los descubrimientos científicos teóricos deben ser confirmados por datos de observación antes de que haya una posibilidad de ganar un Nobel, algo que todavía es imposible realizar con los agujeros negros.

«El premio se otorga a los descubrimientos probados por experimentos, o por ser pioneros en desarrollos metodológicos teóricos que luego dieron lugar a resultados probados mediante experimentos», ha explicado el profesor de Física de la Universidad de Estocolmo, Bo Sundborg, al periódico *The Local*.

La Real Academia de las Ciencias de Suecia, por su parte, ha considerado que el trabajo más importante de Hawking aún no ha sido probado a través de experimentos, por lo que no ha calificado para un premio.

«Hizo predicciones importantes, 'probadas', al observar la radiación térmica cósmica, pero todavía hay explicaciones alternativas que pueden producir resultados similares. Este hecho significa que un premio en esa área debe esperar», señaló Sundborg.

