

Stephen Hawking, el físico con ELA que tuvo muchos premios, pero nunca alcanzó el Nobel

Stephen William Hawking, nace en Oxford (Inglaterra), el 8 de enero de 1942, hijo mayor de Frank Hawking, biólogo y de Isobel, en plena guerra mundial, cuando Londres estaba siendo bombardeada.

Cuando tenía ocho años, su familia se mudó a St. Albans, una ciudad a unas 20 millas al norte de Londres. A la edad de once años, Stephen fue a la escuela St. Albans ¹ y a los diez años pasó al colegio para chicos de St. Albans y después al colegio de la Universidad de Oxford, donde había estudiado su padre.



Fran Hawking y su hijo mayor Stephen



Stephen de joven



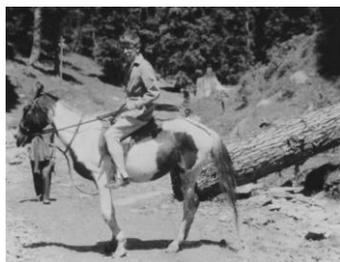
Stephen de joven



Stephen de joven

Stephen quería estudiar matemáticas, pero como no se impartían allí, tuvo que matricularse en Ciencias Naturales, aunque realmente lo que realmente le interesó fueron la termodinámica, la teoría de la relatividad y la mecánica cuántica². Después de 3 años, se licenció con honores en Ciencias Naturales (tercera clase) en 1962³.

Como ahora Stephens quería dedicarse a la cosmología, y esa especialidad no se impartía en Oxford, se fue al Trinity Hall de Cambridge. Allí fue supervisado inicialmente por Denis Sciama y después por Fred Hoyle.



Stephen de joven



Stephen en Oxford



Stephen en Oxford



Stephen en Cambridge

En 1962, conoció a Jane Wilde, una estudiante de Literatura, de su pueblo. Ese mismo año, empezó a sentirse extraño, tenía una enfermedad rara⁴. Un año después le confirmaron que Stephen tenía una enfermedad nerviosa que rompería sus nervios y lo paralizaría⁵. Los médicos le dieron 3 años de vida.

¹ El colegio era para chicas, pero admitía alumnos hasta los 10 años.

² Su tutor Robert Berman, dijo : "*Solo le bastaba que se podría hacer algo y él era capaz de hacerlo sin mirar como otros lo hacían. Su mente era diferente de sus compañeros*".

³ Para pasar a los honores de tercera clase, se necesitaba de un examen oral. Durante su estancia en Oxford estuvo en el equipo de remo, que le distraía del "*tremendo aburrimiento que le producía la Universidad*".

⁴ Esto ocurrió al caerse patinando sobre hielo. En otra ocasión no podía atarse los cordones de los zapatos. Posteriormente y en palabras de Jane Wilde: "*Cuando le diagnosticaron por primera vez, no salíamos juntos, pero estaba enamorándome de él. Tenía unos ojos hermosos y un increíble sentido del humor, por lo que siempre nos reíamos*".

⁵ Esclerosis lateral amiotrófica (ELA). Vivió con ella 55 años.

Pero Jane que era muy religiosa⁶ se quedó a su lado creyendo que *“A pesar de todo, todo iba a ser posible, Stephen iba a estudiar Física, criaríamos una familia maravillosa, tendríamos una casa bonita y viviríamos felices para siempre”*⁷. La pareja se casó en 1965 y los recién casados se fueron de luna de miel a una conferencia de Física en el estado de Nueva York.



Stephen y Jane



Stephen y Jane en su boda



Stephen y Jane en su boda

Jane Wilde se convirtió en la sombra de su esposo⁸, aparte de seguir sus estudios de literatura hasta conseguir un doctorado en poesía española.



Con sus hijos Robert y Lucy



Sus hijos Robert y Lucy



El matrimonio con sus hijos Robert y Lucy



El matrimonio con sus hijos Robert y Lucy



El matrimonio con sus hijos Robert y Lucy



Robert, Lucy y una amiga

Tuvieron 3 hijos, Robert nacido en 1967. Lucy, nacida en 1970, y Timothy, nacido en 1979. En los 26 años de matrimonio, debido a su enfermedad, su vida se tornó muy difícil⁹, divorciándose en 1995.

⁶ Ayudó que Jane, que tenía una fuerte ética cristiana gracias a sus padres y su educación en la escuela secundaria para niñas St Albans, donde muchas alumnas se convirtieron en misioneras, tuviera su fe. Sin embargo, Stephen era ateo.

⁷ *“Pero, lo más importante, amaba a Stephen y quería dar lo mejor de mí por él. Así que pensé que podría dedicar fácilmente dos años de mi vida a ayudar a alguien a quien amaba, alguien que tenía tanto potencial, a lograr sus ambiciones”.*

⁸ *“Tenía dos bebés pequeños, estaba a cargo de la casa y cuidaba a Stephen a tiempo completo: vestirse, bañarse, él se negó a recibir ayuda que no fuera mía”.*

⁹ Mucho después diría: *“Desde el momento en que las enfermeras entraron en nuestra casa para cuidar a Stephen, ésta se puso patas arriba”, el resto de nosotros fuimos marginados y arrinconados”.*

En 1966, obtuvo su doctorado en Cambridge, en Física, recibiendo ese mismo año el premio Adams, compartido con Penrose.

En 1969 publica "*Singularities in Collapsing Star and Expanding Unkiverses*" junto con Dennis Sciarna. En 1973, publica "*The Large Scale Structure of Spacetime*", con George Ellis. En 1975 fue elegido miembro de la Royal Society de Londres. Entre 1975 y 1976, recibe la Medalla Eddington y la medalla Hughes.

En 1979, le conceden la cátedra lucasiana de Matemáticas de Cambridge. Entre 1979 y 1985, recibe La medalla Einstein, la medalla Franklin, la Orden del Imperio Británico y la medalla de oro de la Real Sociedad Astronómica.

En 1985 se le practicó una traqueotomía utilizando desde entonces un sintetizador de voz. Aunque poco a poco iba perdiendo movilidad, no quiso en principio usar la silla de ruedas¹⁰.

En 1988, publica : "Una breve historia del tiempo". Al año siguiente recibe el premio Príncipe de Asturias.

En 1990 decidió irse de su casa, yéndose a vivir con su enfermera Elaine Mason con la que se casaría en 1995. Se divorciarán en 2006, quedándose al cuidado de otra enfermera Patricia Dowdy



Hawking y Elaine(1995)



Hawking en 2008



Hawking en el espacio en 2007



Stephen, Jane Wilde y sus hijos(2014) En el estreno de la Teoría del Todo



Entierro de Hawking en Westminster

En 2006 recibe la medalla Copley de la Royal Society. Entre sus múltiples premios, hay dos españoles. El premio Fonseca en 2008, de la Universidad Santiago de Compostela y en 2015 de la Fundación BBVA.

En 2014 se estrenó una película sobre su vida: "La teoría del todo"

Fallece el 14 de marzo de 2018, a los 76 años de edad, siendo enterrado en la Abadía de Westminster, junto a Isaac Newton¹¹.

¹⁰ La silla de ruedas que utilizaba en público estaba controlada por un ordenador que manejaba a través de leves movimientos de cabeza y ojos. Con la contracción voluntaria de una de sus mejillas, componía palabras y frases en su sintetizador de voz; el deterioro de su estado le llevó a solo poder comunicarse al ritmo de una palabra por minuto.

¹¹ La campana de la Abadía sonaría 76 veces, una por cada año de su vida