

# Stephen Hawking

José Francisco Estrada Vázquez

A281396@alumnos.uaslp.mx

Stephen William Hawking nació el 8 de enero de 1942, en Oxford, Reino Unido, es uno de los científicos más importantes y reconocidos de nuestra era por sus aportaciones en los campos de física y astrofísica teórica.

Hawking planteó que el universo surgió con el Big Bang y no que siempre existió, enfocó sus estudios a las singularidades espaciotemporales (lugares donde la masa y la densidad son infinitas), postuló que los agujeros negros tienen temperatura y radiación, bautizada como la radiación de Hawking.

Para desarrollar su propia "teoría del todo", Hawking adoptó los principios de la teoría de las cuerdas y predijo que el universo es finito. Dedicó sus últimos años de vida a la búsqueda de las respuestas de las leyes que rigen el universo.

Siempre estuvo comprometido con la divulgación de la ciencia, tanto así que llegó a publicar algunos libros. Cuando recibió el Premio Príncipe de Asturias en 1989, en su discurso resaltó la importancia de que "los ciudadanos necesitan tener unos conocimientos básicos de las cuestiones científicas, de modo que puedan tomar decisiones informadas y no depender únicamente de los expertos".

Genio de nacimiento, sufrió en su juventud una forma de esclerosis lateral amiotrófica (ELA) que poco a poco lo fue paralizando, cuando finalmente perdió su voz, Dennis Klatt desarrolló un sintetizador de voz para que continuara comunicándose, aunque con una voz robótica.

El gran científico Hawking falleció el 14 de marzo de 2018. Nos demostró que, sin importar las dificultades, el potencial humano es infinito, nos dejó un legado que continúa buscando la respuesta a las grandes preguntas que azotan a la humanidad: ¿cómo empezó todo? ¿cómo funciona todo? y ¿hacia dónde va todo? 