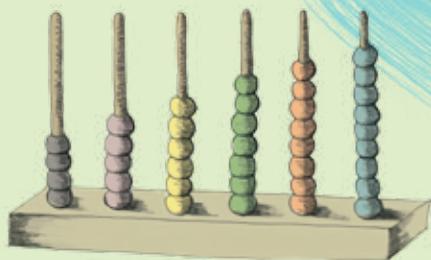


DOCE IDEAS QUE DEBES SABER SOBRE STEPHEN WILLIAM HAWKING

¿De dónde venimos? ¿Cómo empezó el universo? ¿Por qué tiene esa forma? ¿Cómo terminará? Estas son las cuatro preguntas que Stephen Hawking quiere que contestes. Para ayudarlo, te invitamos a conocerlo.

1 Nuestro invitado en esta oportunidad es un físico, cosmólogo y divulgador científico que nació en Oxford, Inglaterra, el 8 de enero de 1942.

2 Sus padres fueron Isabel Hawking y Frank Hawking. Frank era un investigador biológico, quien se fue de Londres con su familia en la búsqueda de un espacio más seguro para huirle a la Segunda Guerra Mundial. Stephen tuvo, además, tres hermanos menores: Philippa, Mary y su hermano adoptivo Edward.



3 Hawking fue al Instituto para niñas de St. Albans, que admitía niños hasta los 10 años, luego asistió al Colegio de St. Albans para jóvenes. Era un buen estudiante, aunque no se distinguió.



4 Quería especializarse en matemáticas en sus últimos dos años en el colegio, aconsejado por el profesor de la asignatura, pero su padre lo convenció de estudiar química.

5 En marzo de 1959 Hawking se presentó a estudiar ciencias naturales en Oxford. Consiguió la beca y en el Colegio Universitario se especializó en física.

6 Allí descubrió que sus intereses se centraban en termodinámica, relatividad y mecánica cuántica. Pero también formó parte del equipo de remo, deporte que, según él, lo animaba a continuar en la universidad.

7 Cuando se graduó en la Universidad de Oxford, en 1962, realizó estudios de posgrado en el Trinity Hall de Cambridge, en el que obtuvo un doctorado en física en 1966 y después de allí ha alcanzado más de una docena de títulos honorarios.

8 Cuando tenía 21 años le diagnosticaron una enfermedad neuronal motora (Enfermedad de Lou Gehrig). Desde entonces su estado físico se ha ido deteriorando, pero él siempre continúa con sus proyectos científicos como investigador y escritor.

9 Su libro Una breve historia del tiempo, que fue publicado en 1988, batió record de ventas, lo que se destaca en el Libro Guinness Records de 1998. La edición más sencilla se publicó el 6 de abril de 1995 y fue número uno de los más vendidos en tres días.

10 El libro La clave secreta para el universo es un texto diseñado para explicar la física teórica de manera sencilla y fue escrito por Hawking y su hija Lucy. Se publicó en 2007 y sus personajes son parecidos a los miembros de su familia.

11 En 2007 participó en el vuelo cero-gravedad en el Vomit Comet. Él quería mostrarle al público su interés por los vuelos espaciales y el potencial de las personas con discapacidad. También ha aparecido en programas animados como Los Simpsons y Futurama y en la serie de TV The big bang theory.

12 También se han realizado películas, documentales y series sobre su obra como Los secretos del universo (BBC); Una breve historia del tiempo; El universo de Stephen Hawking y La paradoja de Hawking - (Horizon (BBC TV series)), entre otros.

Si quieres leer más sobre nuestro personaje puedes buscar en la biblioteca o en Internet libros como: Historia del tiempo: del big bang a los agujeros negros o Breve historia del tiempo; El universo es una cáscara de nuez; Dios creó los números: los descubrimientos matemáticos que cambiaron la historia y La teoría del todo: el origen y el destino del universo.

*Estas doce ideas sobre la vida de Stephen William Hawking resultan de una búsqueda exhaustiva en diferentes fuentes de dominio público. El texto fue elaborado, revisado y aprobado por el Comité Editorial de la revista **Ingenio**.



Ilustraciones: Lina Moreno Restrepo y Michelle Auque