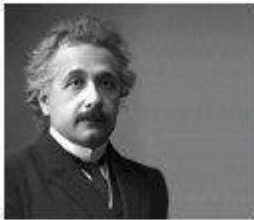




COMPRESIÓN LECTORA

GRANDES PERSONAJES: Albert Einstein



¿Quién no ha oído hablar alguna vez de Albert Einstein?... Seguro que si ves una foto de él le reconoces al momento, porque su cara es un auténtico icono de nuestro tiempo.

Tuvo una gran fama en vida, y tras su muerte, fue reconocido en todo el mundo como uno de los grandes genios de la ciencia de todos los tiempos.

Einstein nació en Alemania en 1879, en el seno de una familia judía. Se dice que fue un niño tímido y solitario al que le costaba estudiar.

Uno de sus tíos empezó a regalarle libros de ciencia y esto contribuyó a aumentar su interés por todo lo relacionado con la física y las matemáticas. De hecho, realizó la carrera de Física que terminó a los 21 años. Se casó, tuvo dos hijos, y consiguió diversos trabajos, pero nada hacía pensar que iba a cambiar para siempre el mundo de la ciencia en los años sucesivos.

En 1905 publicó varios artículos. Por el primero le concedieron el grado de Doctor por la Universidad de Zurich, donde vivía en ese momento, y los otros cuatro revolucionaron los conocimientos que había hasta entonces sobre el universo. En ellos desarrollaba varias teorías, entre ellas la más famosa, la Teoría de la Relatividad, sobre la cual siguió investigando durante años. Se basaba en estudios muy complejos sobre varios fenómenos físicos como la velocidad de la luz, la energía y la relación entre el espacio y el tiempo. En 1921 le fue concedido el premio Nobel y se convirtió en un famoso personaje a nivel mundial.

Divorciado de su primera mujer se volvió a casar, y con la llegada de Hitler al poder en Alemania en 1933, Einstein se marchó a vivir a Estados Unidos y se nacionalizó americano. Sus teorías le permitieron diseñar la bomba atómica, aunque él era un pacifista convencido y le pidió al presidente de los Estados Unidos que no la lanzara sobre Japón. Desgraciadamente sus ruegos no fueron escuchados y no pudo impedir que se explosionara sobre Hiroshima y Nagasaki durante la Segunda Guerra Mundial, causando miles de muertos por su enorme capacidad destructiva.

Su labor científica continuó hasta su muerte, en abril de 1955, cuando tenía 76 años. Su leyenda como el gran padre de la física moderna no hacía más que empezar.

PREGUNTAS

1. ¿De qué religión era la familia de Einstein?.....
2. ¿Qué carrera estudió y terminó con 21 años?.....
3. ¿Cuál fue su teoría más famosa?.....
4. ¿Qué prestigioso premio recibió en el año 1921?.....
5. ¿Dónde se fue a vivir después de la llegada de Hitler al poder?.....
6. ¿Einstein era pacifista, o le gustaba la guerra?.....