

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Stephen Hawking: «El bosón de Higgs podría destruir el universo»

El Ciudadano · 8 de septiembre de 2014

El recién descubierto bosón de Higgs tiene potencial para destruir el universo, afirma Stephen Hawking. Adivina un "retraso catastrófico de vacío".





A niveles muy altos de energía, el bosón de Higgs podría causar el colapso instantáneo del espacio y del tiempo, afirma el célebre exprofesor de matemáticas de la Universidad de Cambridge, citado por [‘The Daily Mail’](#).

Es poco probable que este desastre ocurra, porque en el actual clima económico no hay financiación para el experimento

La ‘partícula de Dios’ podría causar un «retraso catastrófico de vacío» si los científicos lo someten a una presión extrema. Un desastre como este es muy poco probable por el momento, porque los físicos no tienen un acelerador de partículas lo suficientemente grande para desarrollar un experimento de este tipo, promete Hawking. El mencionado acelerador debería ser más grande que la Tierra «y es poco probable que se financiara en el actual clima económico».

«El potencial del bosón de Higgs tiene la preocupante característica de que podría convertirse en megaestable a energías superiores a 100.000 millones de giga-

electrón-voltios (GeV)», escribe el científico en un libro.

El bosón de Higgs, supuesto en la década de 1960, finalmente apareció en 2012 en el Gran Colisionador de Hadrones en el CERN, cerca de Ginebra, Suiza. En 2013, algunos de los científicos detrás de este descubrimiento recibieron el Premio Nobel de Física.

RT en Español

Fuente: [El Ciudadano](#)