Un equipo internacional de científicos propone una nueva partícula pesada con propiedades similares al bosón de Higgs

03/02/2021

Divulgación

Científicos de la Universidad de Granada (UGR) y la Universidad Johannes Gutenberg de Mainz (Alemania) acaban de publicar un trabajo donde intentan extender el Modelo Estándar de la física de partículas (el equivalente de 'la tabla periódica' para la física de partículas) y responder a algunas de las incógnitas que no pueden explicarse en dicho modelo: de qué está hecha la materia oscura, por que los distintos constituyentes de la materia o fermiones tienen masas tan diferentes o por qué la fuerza de la gravedad es mucho más débil que la interacción electromagnética.

Seguir leyendo

Copyright© 2024 Universidad de Granada