

## COMUNICADO DE PRENSA 064

- . Escuela de Física dicta charla sobre “El bosón de Higgs”
- . Fiesta de las semillas en Versalles, Motavita

### Escuela de Física dicta charla sobre “El bosón de Higgs”

La Escuela de Física de la UPTC llevará a cabo la charla "El bosón de Higgs, el fin de las certidumbres", el próximo jueves 12 de julio, a las 4:00 p.m., en el Teatro Fausto de la Universidad.

Esta charla será dictada por el Dr. Diego Gallego, PhD. en Física de partículas elementales, profesor Escuela de Física UPTC, e investigador del Grupo de Física Teórica y Computacional.

El pasado 4 de julio, las colaboraciones ATLAS y CMS, parte del Gran Colisionador de Hadrones (LHC), anunciaron el descubrimiento de una nueva partícula con características como las del anhelado bosón de Higgs. La noticia ha convulsionado a la comunidad científica en general, al ser el descubrimiento más importante de física fundamental en los últimos 40 años, que además se coloca en el punto de confirmación completa del entendimiento actual del universo.

El conferencista hará un recuento histórico de la carrera que han seguido en el entendimiento de los bloques fundamentales de la materia, respondiendo preguntas como ¿qué es el bosón de Higgs?, ¿por qué es necesario? y ¿por qué sabían que estaba ahí?, así mismo describirá el experimento LHC, el más ambicioso de la raza humana en su historia, y su búsqueda desesperada.

### Fiesta de las semillas en Versalles, Motavita

El Grupo de Investigaciones Arqueológicas e Históricas, UPTC – Colciencias, la Escuela de Versalles, el Colegio Sote Panelas, la Corporación PBA, Cultivador Orgánico Boyacá - Boyacá; Cultivador Sote Panelas y la Alcaldía de Motavita realizarán la “Fiesta de las Semillas”, el próximo 14 de julio, desde las 10 de la mañana, en la Escuela de Versalles de Motavita.

El objetivo de esta celebración es fomentar el consumo e intercambiar las semillas de ibias, nabos, rubas, rebancá, entre otras, ya que son alimentos típicos de la región y ricos en propiedades antioxidantes y antimutantes, importantes en la prevención de enfermedades como el cáncer.