

El Bosón de Higgs:

La revolución científica que viene



Arte y
Cultura ²⁰¹³
SAVAL

El Bosón de Higgs:

La revolución científica que viene

Conferencia

Casi todo lo planteado en la física del siglo XIX fue puesto en duda y finalmente reemplazado durante el siglo XX con los descubrimientos de la mecánica cuántica y de la teoría de la relatividad. Sin esta nueva física, el desarrollo científico y tecnológico de nuestro tiempo no habría sido posible. Por eso se comprende la excitación que el hallazgo del Bosón de Higgs ha generado en la comunidad científica de todo el mundo. Estamos en la antecámara de una verdadera revolución de la ciencia y la tecnología: el ser humano está cada vez más cerca de comprender el origen de la materia y su vínculo con la energía.

En esta conferencia se expondrá en términos simples el experimento realizado para el descubrimiento del Bosón de Higgs y el posible impacto de este hallazgo sobre el desarrollo del hombre.

■ **Expositor: Alejandro León Z.**

Licenciado en Física Aplicada, Universidad de Santiago. Magister en Ciencias en la Especialidad de Física, Universidad de Santiago. Doctor en Ciencias, mención Física, Universidad Federico Santa María. Académico de la facultad de ingeniería de la Universidad Diego Portales.

Martes 23 de abril a las 20:00 hrs.

Lugar: Centro Saval Concepción.
Janequeo 151.

Confirmar asistencia:

E-mail: concepcion@centrosaval.cl

Tel: (41) 222 9924

