

Extensiones del sector de Higgs y fenomenología del Higgs cargado como señal de nueva física

Thursday, 21 May 2009 17:30 (0:30)

Abstract content

Estudiamos el Sector de Higgs mas alla del Modelo Estandar. De manera particular estudiamos el Higgs cargado como señal de nueva fisica en algunos modelos interesantes como: el modelo minimo supersimetrico con un triplete y el modelo de dos dobletes de Higgs generalizado visto como una teoría efectiva de dimensiones extras o del MSSM. Presentamos la fenomenologia del Higgs cargado en diferentes procesos relevantes que podrian ser detectados en el LHC.

Primary author(s) : Dr. HERNANDEZ, Jaime (ECE-BUAP)

Presenter(s) : Dr. HERNANDEZ, Jaime (ECE-BUAP)