

Problema de jerarquía abordado en un modelo Little Higgs

Wednesday, 23 August 2023 19:30 (60)

El Modelo Estándar de partículas elementales proporciona la teoría para entender los resultados experimentales de las interacciones fuerte, débil y electromagnética. A pesar de este éxito, el modelo no tiene una explicación satisfactoria frente al problema de jerarquía. Entre muchas extensiones del Modelo Estándar sin supersimetría que resuelven el problema de jerarquía se requiere de estados partners de las partículas del Modelo Estándar. Estudiaremos brevemente un modelo Little Higgs que aborda el problema de jerarquía considerando dos simetrías SU(3) global.

Presenter(s) : Dr PERALTA CANO, Victor Manuel (UNAC)