

Fisica nueva en experimentos de bajas energias en modelos de materia oscura y neutrinos masivos

Wednesday, 15 March 2023 16:20 (0:15)

Content

En esta charla abordaremos la fenomenologia de extensiones del modelo estandar con bosones de norma ligeros. Nos enfocaremos en modelos donde la nueva simetria de norma sirve para comunicar el sector oscuro al modelo estandar y tambien rige la generacion de masa de neutrinos. Discutiremos las implicaciones de la existencia de estos bosones en experimentos de violacion de paridad, CEvNS y colisionadores.

Summary

Primary author(s) : Mr. GARCIA DE LA VEGA, Leon Manuel (Instituto de Fisica); PEINADO, Eduardo (Instituto de Fisica UNAM)

Presenter(s) : Mr. GARCIA DE LA VEGA, Leon Manuel (Instituto de Fisica)