

Corrientes neutras con cambio de sabor en decaimientos del quark top

Wednesday, 15 March 2023 12:15 (0:20)

Content

En trabajo se estudian algunos decaimientos del quark top que están muy suprimidos en el Modelo Estándar y que en algunas extensiones pueden alcanzar tasas de ramificación que se aproximan a los límites experimentales. El análisis de los procesos, a nivel de un lazo, se realiza en el contexto de los modelos con dos dobletes de Higgs (2HDM) tipo III con violación de la simetría de carga paridad (CP) en el sector escalar

Summary

Primary author(s) : Dr. GAITAN, Ricardo (Universidad Nacional Autonoma de Mexico)

Co-author(s) : Dr. MARTINEZ, Roberto (Universidad Nacional de Colombia); Dr. GARCES, Estela (Universidad Nacional Autónoma de México); Dr. MONTES DE OCA, Jose (Universidad Nacional Autónoma de México)

Presenter(s) : Dr. GAITAN, Ricardo (Universidad Nacional Autonoma de Mexico)