Texturas de Dos Ceros para Neutrinos de Dirac

Wednesday, 15 March 2023 16:35 (0:15)

Content

En esta colaboración, se revisa la matriz de masas para neutrinos de Dirac con el enfoque de texturas de dos ceros usando el más reciente Global Fit en los parámetros de oscilación. Encontramos que las texturas con entradas $(1,1) = (1,2) = 0$, $(1,1) = (1,3) = 0$ y $(2,2) = (3,3) = 0$ están permitidas por los datos experimentales actuales, mientras que las demás texturas están descartadas. Presentamos además correlaciones entre parámetros para las texturas permitidas.

Summary

Primary author(s) : PEINADO, Eduardo (Instituto de Fisica UNAM); Dr. PONCE, William (Instituto de Fisica, Universidad de Antioquia); Mrs. LENIS, Yessica (Universidad de Antioquia); Mr. MARTINEZ RAMIREZ, Rolando (Universidad Nacional Autonoma de Mexico)

Presenter(s) : Mr. MARTINEZ RAMIREZ, Rolando (Universidad Nacional Autonoma de Mexico)