



*Una única
parametrización
para todos los
modelos...*

Facultat de Ciències Matemàtiques

29 de octubre a las 10:30 · 🌐

En: Español ▾



Conferència/Seminari 2on curs, 31 d'octubre

🕒 13:00 hores

Lugar: Aula 01 de la [Facultat de Ciències Matemàtiques](#)

Conferenciante: Isabel Cordero Carrión

Título: Parametrización de modelos de masa de neutrinos de Majorana.

Resumen: En esta charla presentaremos una fórmula maestra que engloba a todos los tipos de modelos de masa de neutrinos de Majorana.

Algunos términos de esta fórmula matricial están fijados por observaciones y experimentos. Otros términos están fijados por el modelo particular que se quiere estudiar. Los términos restantes no son arbitrarios y deben cumplir la ecuación matricial.

Determinaremos explícitamente los grados de libertad del sistema, es decir, los parámetros libres independientes, mediante técnicas de descomposición de matrices. Disponer de esta información tiene importantes consecuencias en física teórica.