

**BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA
INSTITUTO DE FÍSICA
“Ing. Luis Rivera Terrazas”**



**SEMINARIO SEMANAL
“Jesús Reyes Corona”**

“Puede la Mecánica Cuántica explicar la Estructura a Gran Escala del Universo?”

Dr. Tonatiuh Matos Chassin
Investigador Titular
Departamento de Física, CINVESTAV-México

La Mecánica Cuántica (QM) es una teoría que explica el microcosmos, sus predicciones son increíbles. En esta charla mostramos como la QM también puede explicar el universo a gran escala, dando resultados más exactos que el modelo estándar de la cosmología Λ CDM. También mostramos como la QM explica fenómenos observados a escala galáctica que el modelo de Λ CDM no puede explicar de forma natural

**Auditorio del Instituto
Viernes 07 de junio de 2024
13:00 hrs**