

BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA

INSTITUTO DE FÍSICA “Ing. Luis Rivera Terrazas”

SEMINARIO SEMANAL

“Jesús Reyes Corona”



“El caos cuántico es vintage”

Dr. Diego A. Wisniacki

Dpto. de Física / IFIBA

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires.

Resumen: La caracterización de la complejidad de los sistemas cuánticos es un interés fundamental dentro del campo del caos cuántico, y actualmente está adquiriendo importancia en otras áreas como en la información cuántica, la materia condensada o la astrofísica. Voy a discutir nuevos estudios en esta dirección basados en ideas `vintage` desarrolladas en el caos cuántico a finales del siglo pasado. Más específicamente, voy a hablar del eco de Loschmidt, correladores sin orden temporal y la complejidad de Krylov.

Auditorio del Instituto

Viernes 10 de octubre de 2025

13:00 hrs