

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



SEMINARIO SEMANAL
“Jesús Reyes Corona”

**“Metodologías Basadas en Datos para la Identificación de Sistemas Complejos:
Epidemiología y Redes de Regulación Genética”**

Dr. Jorge Velázquez C.

FCFM-BUAP

Resumen: Esta charla presentará diversas técnicas basadas en datos para la identificación de sistemas dinámicos complejos. La plática se centrará en dos ámbitos de la salud. A nivel poblacional, se discutirán modelos epidemiológicos y diferentes estrategias para el control de la propagación de enfermedades. A nivel celular, se explorarán métodos para la identificación de modelos de redes de regulación genética.

Auditorio del Instituto

Viernes 3 de octubre de 2025

13:00 hrs