

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



SEMINARIO SEMANAL
“Jesús Reyes Corona”



**“Curvas de rotación de agujeros negros en
astrofísica relativista”**

Dr. Alfredo Herrera Aguilar
Instituto de Física, BUAP

Resumen: En esta charla presentaremos un método relativista general que caracteriza la masa, el espín, la velocidad de recesión y la distancia de agujeros negros astrofísicos a partir de datos observacionales. Dichas observaciones provienen de sistemas de megamáseres localizados en los discos de acreción que orbitan los agujeros negros centrales de núcleos galácticos activos. También se puede obtener información del valor actual de la constante de Hubble cuando los agujeros negros se encuentran en el flujo de Hubble cosmológico.

Auditorio del Instituto
Viernes 27 de junio de 2025
13:00 hrs