

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



**SEMINARIO SEMANAL  
“Jesús Reyes Corona”**

**“Algunos resultados del telescopio  
espacial TUS”**

**Dr. Oscar Mario Martínez**

**Professor Investigador**

**FCFM, BUAP-Puebla**

La tercera etapa del programa espacial universitario consistió en el diseño, construcción y operación de un telescopio segmentado instalado en el Satélite M. Lomonósov con el objetivo de monitorear eventos luminosos transitorios (TLE's) en la atmosfera . En esta platica se describen los modos de operación asi como algunos de los resultados obtenidos por esta misión que incluía fenómenos como la detección de rayos cósmicos extremadamente energéticos, TLE's y micrometeoritos.

**Auditorio del Instituto  
Viernes 1 de septiembre de 2023  
13:00 hrs**