



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



**SEMINARIO SEMANAL**  
**“Jesús Reyes Corona”**

**“Cristales Magneto-Fotónicos: Investigación y  
Desarrollo”**

Dr. Miller Toledo Solano. Investigador por México  
*Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, FCFM*

## Resumen

Esta charla plantea el análisis teórico y experimental sobre la propagación de la luz en cristales fotónicos magneto-dieléctricos, con el fin de inducir un incremento en las fuerzas electromagnéticas en estas estructuras. Las potenciales aplicaciones están dirigidas a la generación de energías mecánica y eléctrica, que emplean como fuente energía solar.

**Auditorio del Instituto**  
**Viernes 11 de octubre de 2024**  
**13:00 hrs**