

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



**SEMINARIO SEMANAL  
“Jesús Reyes Corona”**

**“Fenómenos de transporte en baterías de  
metal líquido”**

**Dr. Alberto Beltrán Morales**

Investigador Titular B  
IIM-UNAM, Campus Morelia.

En la plática se abordarán las características principales y algunos de los fenómenos de transporte presentes durante el funcionamiento de sistemas de almacenamiento estacionario de energía como las baterías de metal líquido (BML). Adicionalmente, se presentarán sus principales ventajas y desventajas comparadas con otras tecnologías. Finalmente, se mostrarán los estudios numérico-experimentales que actualmente se realizan en el país.

**Auditorio del Instituto  
Viernes 9 de febrero de 2024  
13:00 hrs**