



El Seminario del Posgrado en  
Ciencias Fisicomatemáticas

ESFM-IPN



Especialidad Física  
te invita a la conferencia

# Espectroscopía de impedancia electroquímica como una herramienta para la caracterización de materiales con aplicaciones biomédicas y de almacenamiento de energía

**Dr. Gregorio Guzmán González**  
UAM-I

**MIÉRCOLES 29 DE ABRIL, 2026**

**15:00h**

**AULA 301**

ESFM-IPN Edificio 9, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" Col. San Pedro Zacatenco, Alcaldía Gustavo A. Madero, CDMX, C.P. 07738



**Educación**  
Secretaría de Educación Pública



Instituto Politécnico Nacional  
"La Técnica al Servicio de la Patria"