



# XVII Reunión Anual del Cuerpo Académico Materiales Complejos e Inteligentes



Noviembre 27 y 28, 2025 - Auditorio del IFUAP

## Invitados:

### Dr. Próspero Acevedo Peña

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada U. Legaria

*Almacenamiento de energía en supercapacitores híbridos:  
impacto del procesamiento de los materiales de electrodo*

### Dra. Brenda Acosta Ruelas

Universidad Autónoma de San Luis Potosí

*Tratamiento de efluentes usando nanotecnología: tema prioritario del LANAFQB*

### Dr. Ramón Castañeda Priego

División de Ciencias e Ingenierías, Universidad de Guanajuato

*Fuerzas entrópicas más allá del límite diluido*

### Dra. María de los Ángeles Escobar López

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

*Mecanismos de control para el ordenamiento cristalino  
de sistemas granulares magnéticos*

### Dr. José Octavio Estévez Espinoza

Universidad Tecnológica Bilingüe Internacional y Sustentable

*Efecto del Proceso de liofilización sobre las propiedades  
estructurales y ópticas de nanopartículas de oro*

### Dr. Francisco Javier Sevilla Pérez

Instituto de Física, UNAM

*Dinámica de Partículas ‘run-and-tumble’ con transiciones  
no recíprocas entre tres estados de velocidad*

PROGRAMA			
Jueves 27		Viernes 28	
9:45-10:00	Inauguración		
10:00-11:00	Dr. José Octavio Estévez Espinoza	10:30-11:30	Dr. Francisco Javier Sevilla Pérez
11:00-12:00	Dr. Próspero Acevedo Peña	11:30-12:30	Dra. Ma. de los Ángeles Escobar López
12:00-12:20	Café	12:30-13:00	Café
12:20-13:20	Dra. Brenda Acosta Ruelas	13:00-14:00	Dr. Ramón Castañeda Priego (Seminario Jesús Reyes Corona)
13:20-16:00	Comida	14:00	Clausura
16:00-18:00	Sesión de pósters (Comedor IFUAP)	Organiza BUAP-CA-171: M.E. Mendoza, L. Meza, S. Bernés, J.L. Carrillo, V. Dossetti, F. Pacheco, U. Salazar y M.A. Pérez	