

Tópicos Avanzados en Física y Ciencia de Materiales 2026

	Miércoles 4 de marzo	Jueves 5 de marzo
15:00	Felipe Pacheco Vázquez	Zorayda Lazcano
	<i>Experimentos y temas de tesis en GrainsLAB</i>	<i>Control de luz y ondas en nanoestructuras de silicio poroso: Fotoluminiscencia, estructuras periódicas y análogos de fenómenos cuánticos.</i>
15:30	Antonio Méndez Blas	Julio Villanueva Cab
	<i>Fotónica con lantánidos: de la teoría a la aplicación</i>	<i>Fabricación y caracterización de celdas solares emergentes</i>
16:00	COFFEE BREAK	
16:20	Ana Lilia González Ronquillo	Sylvain Bernès
	<i>Comportamiento plasmónico de nanopartículas porosa</i>	<i>Cristalización biogénica de calcita por una bacteria del aire de la zona urbana de Puebla</i>
16:50	Alfredo Herrera Aguilar	Mou Pal
	<i>Retos en la caracterización de agujeros negros astrofísicos</i>	<i>Síntesis y estudio de las propiedades de materiales nanoestructurados para aplicaciones en catálisis y sustratos SERS</i>
17:20	Jonathan Torres	Omar De la Peña Seaman
	<i>Caos y termalización en sistemas cuánticos de muchas partículas.</i>	<i>Física del Estado Sólido: Dinámica de red y Superconductividad</i>