

"Simposio de Estudiantes del Posgrado en Física y Ciencia de Materiales del IFUAP 2026"

24 y 25 de junio de 2026

Auditorio del IFUAP

	Miércoles 24 de junio		Jueves 25 de junio	
9:45	Inauguración			
10:00	Jeshua Alejandro Ramírez Moreno <i>Enrique Quiroga González</i>	Impedancia de biocarbones y baterías de ion sodio	Gerardo Morales Herrera <i>Alfredo Herrera Aguilar, Adriana González Juárez</i>	Frequency Shifts Near Slowly Rotating Relativistic Stars
10:30	María José López Jaramillo <i>Ulises Salazar Kuri</i>	Fabricación de biocompuestos de Fe ₃ O ₄ y hongos (<i>Beauveria sp</i> and <i>Nomurae sp</i>) para su crecimiento direccionado por campos magnéticos	Víctor Julián Pérez Aquino <i>Alberto Escalante Hernández</i>	Análisis canónico de la acción de Holst en el límite cuando $G_{Newton} \rightarrow 0$
11:00	Ismael Angel Nieto <i>Sylvain Jean Bernès, Rosa Elena Arroyo Carmona, Aaron Pérez Benítez.</i>	Synthesis, characterization, and theoretical-experimental study of the optical properties in [Cu(HSL)X] (X=Cl, Br) complexes	Edmundo Suárez Polo <i>Alberto Escalante Hernández</i>	Teoría de Topos Superior en Física
11:30	Sara Leal Pérez <i>Enrique Quiroga González</i>	Funcionalización de telas de carbono para su aplicación en baterías litio-azufre	José Alfredo Escalante Javalera <i>Alfredo Herrera Aguilar</i>	Mecanismo de Isotropización en Mundos Membrana Multidimensional
12:00	COFFEE BREAK			
12:30	Angélica Saavedra Santamaria <i>Carolina Janani Dilliegros Godines</i>	Estudió de la función dieléctrica de películas conductoras transparentes de Cd ₂ SnO ₄	Luis Angel Flores González <i>Juan Francisco Rivas Silva</i>	Interacciones de dispersión y estabilidad cristalina en sistemas moleculares de interés
13:00	Jesús Rodríguez Mera <i>María Eugenia Mendoza Álvarez, Miguel Ángel Pérez Osorio</i>	Estudio cristalográfico del factor de ocupación en el óxido laminar Na _{0.6} [Li _{0.2} Mn _{0.8}]O ₂	Juan Antonio Carpintero Hernández <i>Alfonso Rosado Sánchez, María Isabel Pedraza Morales</i>	Medición del decaimiento del bosón de Higgs en $Z(\ell)\ell H, H \rightarrow WW^{**}$ $v_S=365$ eV
13:30	Miriam Andrea Sosa Flores <i>María Eugenia Mendoza Álvarez</i>	Crecimiento de monocristales de γ -glicina	Jesús Israel Morán Cortés <i>Felipe Pacheco Vázquez</i>	Deep Learning Based Identification of Solvents from Post-Desiccation Patterns
14:00	COMIDA			
15:30	Brenda Miranda Guevara <i>Francisco Javier Flores Ruiz, Roberto Sanginés de Castro</i>	Estudio de las propiedades ópticas de películas delgadas de NbN _x depositadas por erosión iónica reactiva: análisis del proceso de síntesis	Martín Aguilar González <i>Felipe Pacheco Vázquez</i>	Vibe Coding for Applications in Science
16:00	Iván Arellano Meléndez <i>Juan Mauricio Torres González</i>	Estados de Bell híbridos con proceso de dos fotones	Brayan Rafael López Raymundo <i>Roberto Cartas Fuentesvilla</i>	Hypercomplex formulation of dissipative scalar electrodynamics
16:30	Steven Galvan <i>Eduardo Jonathan Torres Herrera</i>	Dinámica biortogonal de un sistema no hermítico	Humberto Gutiérrez Gayosso <i>José Antonio Méndez Bermúdez</i>	Redes geométricas aleatorias con conexiones atenuadas: Transición de Anderson y propiedades críticas
17:00	Alberto González Manzano <i>Omar De la Peña Seaman</i>	Correlación electrónica y acoplamiento electrón-fonón en Th	Rodolfo Reyes Aguilar <i>José Luis Eustolio Carrillo Estrada, Fernando Donado Perez</i>	Mecanismos de autopropulsión y estructura innerna de caminantes magnéticos en dispersiones magnetorreológicas