

Simposio Estudiantil del Posgrado en Física IFUAP 2023

28 y 29 de junio de 2023

Auditorio del IFUAP

Facebook live: <https://www.facebook.com/IFUAP>

	28 de junio		29 de junio	
10:00	Inauguración		Daniel Rodríguez López <i>Dr. Felipe Pacheco Vázquez.</i>	Descarga simultánea de líquido y granos desde un silo con múltiples orificios
10:20	Kevin Peralta Martínez <i>Dr. José Antonio Méndez Bermúdez.</i>	Deformed graph Laplacian: A random matrix theory approach	Miguel Roque Vargas <i>Dr. Alfredo Díaz De Anda, Dr. J. Jesús Arriaga Rodríguez.</i>	Manipulación del coeficiente de absorción anisotrópico en fluidos mediante cristales fonónicos
10:40	Pablo Fierro Rojas <i>Dr. Alfonso Rosado Sánchez, Dra. Irais Bautista Guzmán .</i>	Fluctuaciones de multiplicidad y sabores pesados por medio de la técnica UE en colisiones de sistemas pequeños a energías del LHC	Alejandro López Ortiz <i>Dr. Eduardo Jonathan Torres Herrera.</i>	Artificial Neural Networks approach to the study of many-body quantum systems
11:00	Raúl Arotaipe Ala <i>Dr. Jonathan Torres Herrera.</i>	Factor de Forma Espectral para Ensamblados β -Hermite y su Relación con Modelos Caóticos Unidimensionales de Espín $1/2$	Martín Aguilar González <i>Dr. Felipe Pacheco Vázquez.</i>	Flujos granulares y la ecuación de Beverloo
11:20	COFFE BREAK		COFFE BREAK	
11:40	Citlalli Gabriela Vidales Hernández <i>Dr. José Luis Eustolio Carrillo Estrada, Dr. Fernando Donado Pérez.</i>	Intrusos activos en medios granulares	David Abraham Zarate Herrada <i>Dr. Eduardo Jonathan Torres Herrera.</i>	Generalized survival probability
12:00	Oswaldo Gallardo Rivera <i>Dr. Alfredo Díaz de Anda, Dr. Luis Octavio Meza Espinoza.</i>	Amplificación de la emisión por conversión ascendente mediante el diseño estructural del material huésped	José Guadalupe Santiago García <i>Dr. Emerson Leao Sadurní Hernández.</i>	Funciones de Wannier para cadenas con orbitales traslapantes
12:20	Pedro Fernando Ocaña García <i>Dr. Alberto Escalante Hernández.</i>	Análisis Hamiltoniano del modelo de gravedad λ -R	Víctor Alberto Zavala Pérez <i>Dr. Alberto Escalante Hernández.</i>	Formalismo de Hamilton-Jacobi aplicado a la gravedad de Weyl linealizada