

# "IX ENCUENTRO DE EGRESADOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE FISICA" y "40 años Primera Promoción de Egresados de la EPF (1984-2024)"

**JUEVES 12 DE DICIEMBRE**

HORARIO	PONENTE	TITULO DE LA PONENCIA
9:00-9:10	<b>INAGURACION</b>	
9:10-9:30	Yefry Giancarlo Calla Zapana	Diseño, construcción y evaluación de un seguidor solar para un espectrofotómetro solar de bajo costo
9:30-9:50	M. Sc Zaida Vilca Vilca	Caracterización y datación de complejos arqueológicos
9:50-10:15	M. Sc. John Zapana	Explorando el papel de la termodinámica en escalas cuánticas
10:15-10:40	M. Sc Verónica Pilco	El impacto social de la investigación
10:40-11:10	Dr. Fermín Herrera	Oxide Diluted Magnetic Semiconductors: Production, Structural Characterization, Magnetic, and Optical Properties
	<b>BREAK</b>	

11:25-11:45	Lic. Betzabeth López Flores	Correlación de propiedades termoluminiscentes y de resonancia paramagnética electrónica del silicato de estroncio dopado con tierras raras para su potencial uso en dosimetría de radiaciones.
11:45-12:05	Frank Mamani / Diana Huallpa Laguna	Stability analysis of SnO <sub>2</sub> surfaces using FirstPrinciples computational methods
12:05-12:25	Dr. Amador Gonzalez Vásquez	Síntesis de materiales por Reacción de estado sólido
12:25-12:50	Dr. Marcos Manya	Sistemas cuánticos interactuantes fuera de equilibrio: Cristales temporales a grupos de renormalización
	<b>ALMUERZO</b>	
14:35-15:05	Dr. José Huamaní Coaquira	Synthesis of nanomaterials for uses as hydrogen storage matrices
15:05-15:30	M. Sc. Danny Apaza Veliz	Física en el campo de la salud y tecnologías 4.0
15:30-16:00	Dra. Cynthia Vizcarra Ventura	Desde las Estrellas hasta la Tierra: El Viaje de los Rayos Cósmicos
16:00-16:20	Dr. Edy Elar Cuevas Arizaca	EPR and OSL dating of sedimentary quartz
16:20-16:45	Dr. José Jiménez	Materia Nuclear Extrema
16:45-17:15	<b>MESA REDONDA</b>	<b>FISICA EN LA SOCIEDAD</b>

**VIERNES 13 DE DICIEMBRE**

<b>HORARIO</b>	<b>PONENTE</b>	<b>TITULO DE LA PONENCIA</b>
13:40-14:00	.M. Sc. Miriam Marilin Manrique Medina	Caracterización de la radiación solar en el Perú
14:00-14:20	Lic. Luis Bertin Martinez Ytuza	Filtros electrónicos basados en superredes Gaussianas en bicapa de grafeno
14:20-14:50	Dr. Gabriel Cabrera Pasca	Nanociencia y Nanotecnología en el LFCNano de la UFPA Brasil
14:50-15:10	M. Sc. Carlos Vilca Huayhua	Study on the basic properties of Sn and Fe doped In <sub>2</sub> O <sub>3</sub> evidenced by experimental results and DFT calculations
15:10-15:30	Lic. Carmen Mamani Soncco	Cu-doped SnO <sub>2</sub> nanoparticles: size and antibacterial activity investigations
15:30-16:00	Dr. Nilo Cano Mamani	Estudio de materiales luminiscentes con aplicación en dosimetría de radiaciones
16:00-16:30	Dr. Alberto Gallegos	The two-body problem in Yukawa gravity and in Buckingham gravity
16:30-17:00	<b>CEREMONIA HOMENAJE A EGRESADOS</b>	
17:00	<b>CEREMONIA DE CIERRE</b>	