



Programación día del Físico: 5-Nov-2024

Universidad de Pamplona

Lugar: Teatro Jorge Gaitán

Enlace de Teams:

https://teams.microsoft.com/join/19%3aLujgi9xYxWDJ86LLWpag0D--R-KDrget_WbrFinATzc1%40thread.tacv2/1730489964231?context=%7b%22Tid%22%3a%22adc9c621-a36c-42e1-9f4a-edc610b1dfd1%22%2c%22Oid%22%3a%2278df7ef3-56f4-4494-9d1b-55a9647aa010%22%7d

8:00-8:38	ACTO DE APERTURA Y PRESENTACION DEL EVENTO: ✓ Himno Nacional de la República de Colombia ✓ Himno de la Universidad de Pamplona. ✓ Saludo de bienvenida al evento a cargo del decano de la Facultad de Ciencias Básicas, Doctor: Enrique Alfonso Cabeza Herrera
8:40-9:10	Conferencia Plenaria 1: Virtual El lado oscuro de los agujeros negros Dra. MARIA MONTSERRAT JUAREZ AUBRY (mjuarez@astate.edu) Institución: Arkansas State University Presenta: Blanca Cecilia Cañas
9:20-10:00	Conferencia Plenaria 2: presencial OBSERVABLES DE ALTA PRECISIÓN EN LA FÍSICA DEL BOSÓN DE HIGGS Dr. EDILSON ALAFONSO REYES R. (edilson.reyes@unipamplona.edu.co) Institución: Universidad de Pamplona/Colombia Presenta: Jairo Alonso Mendoza
10:00-10:30: Descanso y Cafe	
10:35-11:25	Conferencia 3: presencial Dark matter production through gluon fusion mediated by the Higgs boson Est. de Física: Omar Rafael Torrijo González (omar.torrijo@unipamplona.edu.co) Institución: Universidad de Pamplona/Colombia Presenta: Darcy Mantilla



Descanso y Almuerzo	
2:00-2:45	Conferencia Plenaria 4: Virtual COMPORTAMIENTOS EMERGENTES EN LA DINÁMICA NEURONAL DE C. ELEGANS Dr. Carlos Eduardo Valencia Urbina (caedvaur05@gmail.com) Institución: Instituto Balseiro, Centro Atómico Bariloche Presenta: Aury Marcela Castro
2:50-3:05	Conferencia 5: Virtual Aporte del método Monte Carlo en física estadística: breves comentarios Dr. Óscar Alberto Barbosa Bohórquez (oabarbosab@unal.edu.co) Institución: Universidad Nacional de Colombia Presenta: Francisco Cabrera
3:05-3:30: Descanso y Cafe	
3:35-4:25	Conferencia Plenaria 6: Virtual Magnetic Topological Insulators and Superconductors: Why Topological? Dr. Juan David Vásquez Jaramillo (jdavid@utp.edu.co) Institución: Universidad Nacional de Colombia Presenta: Néstor Arias
4:30-5:00	Conferencia 7: presencial Introducción a la IA: Breve historia y conceptos básicos Dr. Daniel Torres (daniel.torres17@unipamplona.edu.co) Institución: Universidad de Pamplona/Colombia Presenta: Néstor Arias
5:00-6:00	ACTO FINAL DE CLAUSURA ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS ✓ ESTUDIANTES DESTACADOS ✓ MUJERES DESTACADAS EN LA CIENCIA ✓ DOCENTES DESTACADOS



	CONCIERTO DE PIANO PALABRAS DE CIERRE
--	--