



**VIII
COLOQUIO
INTERNACIONAL
DE INVESTIGACIÓN**
POLITÉCNICO INTERNACIONAL

12, 13 y 14 de Noviembre de 2025



**Politécnico
Internacional**
Toda una experiencia

MIÉRCOLES, 12 de noviembre de 2025

VIII Coloquio Internacional de Investigación

Innovación, sostenibilidad y transformación digital para el impacto social y productivo

JORNADA MAÑANA



PÓSTERES Y PONENCIAS VIRTUALES | Reunión-Unirse | Microsoft Teams

HORA	INSTALACIÓN VIII COLOQUIO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN
8:00 am -9:00 am	Montaje e instalación de todos los pósteres académicos en Plazoleta de sede 73.

	Panel De Conversación Conferencistas invitados		Lugar	
9:00 am a 11:00 am	Fabian Andrey Zarta Rojas		Auditorio principal sede 73	
	Eduardo Gauna			
	Claudia Dulce			
	Tatiana Jiménez Hoyos			
	Michel Valdés			
	Luis Alberto García			
11:00 am	Ricardo Javier Albarracín Vanoy	Lanzamiento Libro: Lecciones de Mamá; Sabiduría para la Vida y Los Negocios	Auditorio principal sede 73	
11.30 am	Invitación a los expositores de póster a dirigirse a la biblioteca de la sede 73 para defensa oral			
11:30 am	Daney Yulian Ortiz Hincapié Lina Mercedes Parra Ante	Cosplay en Bogotá: Impacto y expansión en las industrias creativas		
12:00 PM	Miller Esneyder Vargas Santiago	Evaluación de la composición corporal y ángulo de fase como indicador de riesgo cardiometabólico		
12:30 PM	Yenny Alexandra Reina Uribe	Incidencia de la Pérdida y Desperdicio de Alimentos en la Cadena de Suministro: Un Análisis desde las Plazas de Mercado de Bogotá		
1:00 PM	Ruth Milena Olivella Ríos Hernán Darío González	Ingredientes de tradición del altiplano Cundiboyacense - Cocinas envueltas		
11.30 am a 2.00 pm	PÓSTERES PRESENCIALES			
	Abelardo Ávila Romero José Mora Pulido	Evaluación de la composición corporal y ángulo de fase como indicador de riesgo cardio metabólico		Biblioteca principal sede 73
	Juan Camilo Leguizamón Granados	Prototipo de Sistema Automatizado para el Control de Variables Ambientales en el Cultivo de Hongos Orellana (Pleurotus Ostreatus) en Pequeña Escala		
	Salome Novoa Hueso	¿Y si el inventario es la clave del éxito de las empresas?		
	Sebastián Andrés Navarro González	Aplicación web para la digitalización de pequeños y medianos hoteles		

11.30 am a 2.00 pm	Emir Alexis Beltrán Clavijo	Ecosistemas Zonas Francas	Biblioteca principal sede 73
	Katheryn Daniela Medina Beltran	Distrihogar	
	Ingrid Xiomara Muñoz Arévalo	El renacer del comercio ferroviario	
	Dayanis Buelvas Bello	Conocimientos sobre elementos de protección personal en el trabajo y prácticas saludables en mecánicos del barrio siete de agosto de la ciudad de Bogotá.	
	Manuel Andrés Jiménez Rodas	Conocimientos sobre SST y prácticas saludables en la comunidad educativa de la Institución Educativa Nacionalizado Departamental del municipio de Jerusalén, Cundinamarca.	
	Steven Urieles Rangel	Smart Plant	
	Yeison Enrique Núñez Cala	El arte de negociar con América y el Caribe: Estrategias y prácticas clave para el éxito comercial en la región.	
	Ana María Cárdenas Patiño	Desarrollo de sistema automatizado con ESP32 para monitoreo en tiempo real de variables eléctricas y ambientales en celdas microbianas de combustible basadas en Dypsis lutencens.	
11.30 am a	Johan Smith Ramos Castañeda	Riesgos laborales, uso de EPP, cultura preventiva y prácticas higiénicas en los expendios de carnes de la plaza de Paloquemao de Bogotá.	Biblioteca principal sede 73
	Kelly Yurimar Chaparro Vivas	Reconocimiento de Peligros Biológicos, BPM (Buenas Prácticas de Manufactura), Higiene Laboral y Condiciones de Salud en Carnicerías de América Latina	
	Yuleth Viviana Cárdenas Rey	La Doble Carga de la Ergonomía Femenina. Integrando Factores Psicosociales y Biomecánicos Para la Salud y el Bienestar en el Trabajo en el Continente Americano	
	Luis Alexander Sánchez Quintero	Sistema de gestión universitaria	
	Brenda Michel Martínez Ortega	MACROPROYECTO UNIZONE: Fortalecimiento institucional mediante diseño, identidad visual y merchandising sostenible en la Fundación Universitaria Horizonte.	

2.00 pm	Juan Sebastián Pacheco Ruiz	Unizone fase 2	Biblioteca principal sede 73
	Oscarina Wuin Romero Nava Samuel Molina	Diseño e implementación de dispensador automático de alimento para mascotas basado en Arduino.	
	Ángela Sharith Roa Caro	Prototipo de sistema de canecas inteligentes con control de voz	
	Jose Felipe Ospina	Construcción e implementación de un estilófono en un entorno educativo	
	Julián Andrés Vargas Suárez	Sistema de Iluminación inteligente	
2:00 pm	PÓSTERES VIRTUALES		INGRESAR AL ENLACE UBICADO EN LA PARTE SUPERIOR ENLACE: PÓSTERES Y PONENCIAS VIRTUALES Reunión-Unirse Microsoft Teams
2.30 pm	Gleydiz Arboleda Amórtegui	Análisis de los hábitos de tabaquismo y uso de vapes en una población adolescente de la ciudad de pereira, 2026	
	Sara Melisa Valencia Puerta- Sofía Orozco Ocampo	Prevalencia y factores de riesgo de la neumonía asociados a la ventilación mecánica en adultos de la Unidad de Cuidados Intensivos de una Institución de Salud. Pereira 2025.	
	PONENCIAS VIRTUALES		
3:30 PM	Hugo Hernán Sánchez Báez	El Patrimonio Gastronómico de Sogamoso como Pilar del Turismo Sostenible y del Desarrollo Regional	
4.00 PM	Farhlyn Paola Bermúdez Moreno	No presentó título.	
4.20 PM	Diana María Cruz Zapata	conocimiento y aplicación de aiepi comunitario entre estudiantes de enfermería	
5.00 PM	CIERRE PRIMER DÍA		