

AGENDA

DIA 1: 23 DE OCTUBRE DE 2025	
Hora	Actividad
7:30-8:00 am	Registro de asistentes
8:00-8:15 am	Bienvenida: Adriana Santarelli Franco Directora, Universidad Cooperativa de Colombia (UCC), Seccional Santa Marta Salín Ramón Touchié Meza Decano Facultad de Medicina, UCC, Seccional Santa Marta
	Componente básico IV SIMPOSIO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS DE LA REGIÓN CARIBE SESIÓN 1: ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
8:15-9:15 am	Conferencia inaugural Del mosquito al ser humano: la patogénesis y transmisión del virus mayaro Dra. Patricia Aguilar. University of Texas Medical Branch (UTMB), Galveston, TX, Estados Unidos
9:15-9:45 am	Conferencia central Métodos de Diagnóstico Molecular de Arbovirus: Impacto de las Tecnologías Emergentes de Amplificación Isotérmica Lisandro Pacheco Lugo, Universidad Simón Bolívar, Barranquilla, Colombia
9:45-10:15 am	Conferencia central Nuevas estrategias para el control de vectores de enfermedades tropicales Gabriel Parra Henao, UCC, Santa Marta, Colombia
10:15-10:45 am	Café
10:45-11:15 am	Conferencia central Vigilancia entomoviroológica: nuevas aproximaciones para estimar el riesgo de transmisión de arbovirus Jose A. Usme Ciro, UCC, Santa Marta, Colombia
11:15-11:30 am	Trabajo libre SEIC2025-010: Epidemiología y análisis espacio temporal del Dengue en el Departamento del Magdalena, Colombia 2015-2022. <u>Rosa Amalia Martínez-Ospina</u> , Piedad Agudelo Florez, José Hugo Arias, Bertha Nelly Restrepo, Gabriel Parra Henao, Glen Daza, Leidy Cuellar
11:30-11:45 am	Trabajo libre SEIC2025-001: Comportamiento epidemiológico de pacientes con el virus del Zika que ingresan a los diferentes servicios del Hospital Universitario Erasmo Meoz en el periodo 2015-2023. <u>Jesús L. Ramírez Saboga</u> , Michael S. Cáceres Ibarra, Anguie V. Carreño Acosta, Omar G. Pérez Ortiz
11:45-12:00 m	Trabajo libre SEIC2025-004: Caracterización de la respuesta frente a las epidemias de dengue y fiebre amarilla en Colombia, 2023-2025, en el marco renovado de las funciones

	esenciales de la salud pública. <u>Alexander Salazar-Ceballos</u> , Elizabet Lilia Estallo, Gabriel Parra-Henao, Lídice Álvarez-Miño, Doriam Camacho-Rodríguez
12:00-2:00 pm	Almuerzo libre
	SESIÓN 2: ENFERMEDADES PARASITARIAS Y OTRAS ENFERMEDADES TROPICALES DESATENDIDAS
2:00-2:30 pm	Conferencia central Biomarcadores como una herramienta pronóstica de la malaria complicada María Fernanda Yasnot, Universidad de Cordoba, Montería, Colombia
2:30-3:00 pm	Conferencia central Larva migrans, retos en la salud de comunidades costeras y sus visitantes Magda Melissa Flórez, UCC, Santa Marta, Colombia
3:00-3:30 pm	Conferencia central Desafíos en el control de la leishmaniosis y enfermedad de Chagas: inmunomodulación y nuevas perspectivas Juan Carlos Dib Diaz-Granados, Universidad del Norte, Barranquilla, Colombia
3:30-4:00 pm	Café
4:00-4:15 pm	Trabajo libre SEIC2025-002: Viabilidad en el uso del FTIR-ATR y modelos multivariados para diferenciar la leptospirosis y el dengue en muestras de plasma sanguíneo. <u>Alejandra Zambrano</u> , Jorge Trilleras, Victoria A. Arana, Roberto García, Carlos Carmona, De Lima Kassio M.G, Ana C.O Neves
4:15-4:30 pm	Trabajo libre SEIC2025-007: Evaluación In vitro de los extractos acetónicos y etanólicos de Capsicum frutescens sobre promastigotes de Leishmania braziliensis cepa 2903. <u>Julieth Andrea Diaz-Mora</u> , Laura Fernanda Gomez-Herrera, Jovanna Acero-Godoy, Luis Ernesto Contreras-Rodriguez, Nelson Arturo-Salazar
4:30-4:45 pm	Trabajo libre SEIC2025-009: Actividad antileishmanial de extractos vegetales en Leishmania (Viannia) braziliensis. <u>Gelen Tatiana Juvinao-Jiménez</u> , Magda Melissa Flórez-Martínez, Francy Elaine Torres, Juan Manuel Álvarez-Caballero
4:45-6:00 pm	Muestra comercial
	DIA 2: 24 DE OCTUBRE DE 2025
	SESIÓN 3: LA PROBLEMÁTICA DE LAS RESISTENCIAS A ANTIMICROBIANOS Y ANTIVIRALES
8:15-8:45 am	Conferencia central Multirresistencia y resistencia extensiva a antibióticos en aislados bacterianos de centro clínico de Santa Marta Emy Shilena Torres, CIST, UCC, Santa Marta, Colombia
8:45-9:15 am	Conferencia central Evaluación de nanopartículas asociada a antibióticos para mejorar la eficacia de la actividad anti biofilm Yaleyvis Buelvas. Universidad del Sinú Elías Bechara Zainum - Seccional Cartagena, Colombia

9:15-9:30 am	Trabajo libre SEIC2025-005: Péptidos candidatos a vacuna contra Mycobacterium tuberculosis. <u>Mary Lilián Carabalí-Isajar</u> , Tatiana Amado, Daniela Alejandra Galeano-Orjuela, Juan Sebastián Gómez-Camargo, Angie Rodríguez-Pinillo, Manuel Alfonso Patarroyo, Manuel Elkin Patarroyo, Marisol Ocampo Cifuentes
9:30-9:45 am	Trabajo libre SEIC2025-006: Fluorescencia tridimensional (3D-EEM) combinada con algoritmos de machine learning para la identificación de firmas virales de dengue en muestras clínicas del caribe colombiano. <u>Nicolás José Redondo-Payares</u> , Hellen Troncoso-Dorado, Roberto García Alzate, Iván Hernández Arrieta
9:45-10:00 am	Trabajo libre SEIC2025-003: Estrategias de respuesta para la prevención y control de enfermedades transmitidas por vectores (ETV-Dengue) en Armenia, Quindío, 2024. <u>Mariajose Ceballos-Salazar</u> , Juan Pablo Jaramillo-Clavijo, Miguel Ángel Alberto-Muñoz-Romero, Miguel Ángel Ruíz-Castillo, Stefania López-Castro, Luz Geny Gutiérrez-Valencia, Delia Piedad Recalde, Carlos Andrés Rodríguez
10:00-10:30 am	Café
	SESIÓN 4: ZONOSIS Y LA NECESIDAD DEL ENFOQUE "UNA SALUD"
10:30-11:15 am	Conferencia central Salto interespecies, riesgo para la salud pública Salim Mattar, Universidad de Córdoba, Montería, Colombia
11:15- 12:00 m	Conferencia central Baja calidad del agua y contaminación microbiana en los principales ríos de Santa Marta: un enfoque integral mediante métodos convencionales y secuenciación de nueva generación Lyda R. Castro, Universidad del Magdalena, Santa Marta
12:00-2:00 pm	Almuerzo libre
2:00-2:45 pm	Conferencia central Virus de rabia en Colombia: reafirmando la necesidad del Abordaje de Una Salud Julián Ruiz Sáenz, UCC, Bucaramanga, Colombia
2:45-3:30 pm	Conferencia central Moscas sinantrópicas como vectores mecánicos de patógenos: una mirada desde Una Salud César Valverde, Universidad del Magdalena, Santa Marta, Colombia
3:30-4:15 pm	Conferencia central Vigilancia de enfermedades en la vida silvestre, una oportunidad para reducir riesgos. Abordaje desde el enfoque de OneHealth Luz Dary Acevedo Cendales, Wildlife Conservation Society (WCS), Bogotá, Colombia
4:15-5:00 pm	Ceremonia de clausura