



VII CONGRESO DE SOSTENIBILIDAD

INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN SOCIAL



Ponencias en Sala 1- Auditorio Azul- 16 de septiembre

 **Chairman- Yini Cárdenas**

Hora	Título de la ponencia	Autor	Categoría
2:00 PM - 2:20 PM	Comparación de la composición de leche de sistemas bovinos y bufalinos doble propósito en condiciones de bosque húmedo tropical	Alexander Navas; Erika Viviana Paéz; Iván Dario Calvache; Juan Carlos Velásquez	 Sostenibilidad
2:20 PM - 2:40 PM	Potencial de Leucaena diversifolia (Schltdl.) Benth en el diseño de sistemas silvopastoriles bajo condiciones de bosque húmedo tropical	Alexander Navas; Víctor Montaña Barrera	 Sostenibilidad
2:40 PM - 3:00 PM	Ley 2563: Educar en empatía, una apuesta por el cuidado animal desde las ciencias naturales y la formación humana y cristiana en los niños de primaria del Colegio De La Salle de Bogotá	Ingrid Andrade; Yuly Bolivar; Laura Naffah	 Una salud: Humana, animal y del ecosistema
3:00 PM - 3:20 PM	Efecto de la suplementación con probióticos sobre la producción y calidad de la leche en vacas del trópico alto colombiano	Juan Carlos Velasquez Mosquera; Yesica Adriana Rodriguez Garcia; Maria Juliana Martinez Ballesteros; Alexander Navas Panadero	 Innovación y tecnología
3:20 PM - 3:40 PM	Evaluación del morfotipo de vacas BON de alto desempeño productivo en dos ecorregiones de Colombia	Juan Carlos Velasquez Mosquera; Jose Luis Peña Garcia; Juan Jose Wilches Hurtado	 Sostenibilidad
3:40 PM - 4:00 PM	Modelo cuantitativo de abastecimiento de productos agro-frescos para la sabana occidente de Bogotá	Oscar Javier Herrera Ochoa; Wilson Oviedo Garcia; Jhonattan Rafael Cardenas Carrillo; Juan Camilo Páez García	 Ruralidad y seguridad alimentaria
4:00 PM - 4:20 PM	Análisis crítico de la insatisfacción de las expectativas sociales. Comprensión del conflicto social en Colombia 2000-2022	Ricardo Antonio Sánchez Cárcamo	 Territorio, equidad y desarrollo
4:20 PM - 4:40 PM	“La escuela que huele a leña: epistemes campesinas y re-existencia territorial en la ruralidad colombiana”: Una etnografía del andar en las escuelas rurales del Cerrito, Santander	Alba Lucía Cruz Castillo; Yuri Alexandra Soto Rodriguez	 Educación y cultura
4:40 PM - 5:00 PM	Salud visual y sostenibilidad: evaluación de la exposición al aire libre mediante autofluorescencia conjuntival CUVAF en adultos jóvenes con miopía	Jeimy Natali Gutierrez Rodriguez; Sergio Recalde Maestre; Johanna Garzon Parra	 Una salud: Humana, animal y del ecosistema
5:00 PM - 5:20 PM	Clasificación Técnica de Dibujos Sintéticos con YOLO y Random Forest	Aldo Giuliano Zabala Ruocco - Lucas Velez Velez	 Gestión, entorno y competitividad de las organizaciones
5:20 PM - 5:40 PM	Análisis multivariado del perfil emprendedor de estudiantes y egresados de la educación superior en Colombia	Jose Gregorio Medina Cepeda; Omar Andres Sierra Morales; Juan Hernando Bravo Reyes; Ana Isabel Tenjo Morales	 Educación y cultura
5:40 PM - 6:00 PM	Rendimiento neurocognitivo visual en adultos recuperados de covid-19 y su relación con la severidad clínica, estudio exploratorio	Martha Fabiola Rodriguez; Ingrid Astrid Jimenez Barbosa; Sieu Khuu	 Una salud: Humana, animal y del ecosistema



VII CONGRESO DE SOSTENIBILIDAD

INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN SOCIAL



Ponencias en Sala 2 - Auditorio Rojo - 16 de septiembre



Chairman: *Nelson Montoya*

Hora	Título de la ponencia	Autor	Categoría
2:00 PM - 2:20 PM	Madurez en gestión de proyectos en una empresa colombiana de servicios ambientales	Juan Esteban Moncada	 Gestión, entorno y competitividad de las organizaciones
2:20 PM - 2:40 PM	Desempeño energético y confort térmico adaptativo de la vivienda en Colombia	Helmuth Ramos Calonge; Alex Leandro Pérez Pérez; Katherin Johana Hernández Zuñiga	 Ambiente y sustentabilidad
2:40 PM - 3:00 PM	Evaluación fenológica de Sacha inchi (Plukenetia volubilis) en sistemas agroforestales, bajo condiciones de bosque húmedo tropical	Sandra Lizbeth Barrera Fuentes; Alexander Navas Panadero; Paula Andrea Pinilla; Claudio Romero Diaz; Víctor Montaña Barrera; Gustavo Castro García; Joel Parra Alba	 Biodiversidad
3:00 PM - 3:20 PM	Calidad nutricional de harinas de forrajes y su potencial en programas de alimentación y suplementación animal	Alexander Navas; Víctor Montaña Barrera	 Sostenibilidad
3:20 PM - 3:40 PM	Sistema inteligente de detección de fraude en redes blockchain con seguridad post-cuántica	Sharon Carolina Gomez Soto	 Innovación y tecnología
3:40 PM - 4:00 PM	Del desperdicio a la materia prima: la apuesta de Frigorífico Guadalupe por el rendering animal y la economía circular	Laura Mayerli Murcia Triviño; Javier Francisco Rey Rodriguez; Nycole Camila Rodríguez Hernández; Camilo José Rodríguez Carvajal	 Innovación y tecnología
4:00 PM - 4:20 PM	GoeAI y Saneamiento Comunitario para el Desarrollo Sostenible de Asentamientos Poblacionales Rurales	Maria Alejandra Caicedo; Sandra Yanet Velazco; Martín Ernesto Riascos	 Territorio, equidad y desarrollo
4:20 PM - 4:40 PM	Predicción geoespacial ponderada de áreas acústicamente saturadas como aporte tecnológico para la toma de decisiones en la reglamentación de la Ley 2450 de 2025 (ley contra el ruido)	Juan Pablo Osorio Castellanos	 Innovación y tecnología
4:40 PM - 5:00 PM	Conectividad de fauna en la red de humedales urbanos de Bogotá como insumo para estrategias de conservación y restauración ecológica	Nicol Sastoque	 Biodiversidad
5:00 PM - 5:20 PM	Diseño y elaboración de una propuesta para mejorar el manejo de los residuos en los cultivos de palma de aceite	Brenda Natalia Barragan Valverde; Luz Adriana Suárez Suárez; Yenny Lorena Morales Suarez	 Territorio, equidad y desarrollo
5:20 PM - 5:40 PM	Economía Circular	Paula Villalobos	 Ambiente y sustentabilidad
5:40 PM - 6:00 PM	Innovación social y transformación digital para el fortalecimiento de emprendimientos comunitarios: experiencia de una feria empresarial virtual	Daniel Fernando Amaya Badillo; Erika Andrea Cerinza Vila; Yina Paola Ortega Santiago	 Innovación y tecnología





VII CONGRESO DE SOSTENIBILIDAD

INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN SOCIAL

Ponencias en Sala 3 - Aula 405p - JVargas - 16 de septiembre



Chairman- *Aura Martínez*

Hora	Título de la ponencia	Autor	Categoría
2:00 PM - 2:20 PM	Más allá del aula tradicional: integración del aprendizaje invertido, el aprendizaje visible y la analítica del aprendizaje en la educación superior	Cristina Hennig Manzuoli; Jairo Galindo Cuesta	 Educación y cultura
2:20 PM - 2:40 PM	Predicción multihorizonte de PM2.5 mediante iTransformer para alertas tempranas y sostenibilidad urbana en Bogotá	Andrés Felipe Abello Díaz; Oscar Raúl Mahecha Sánchez; Juan Sebastián Vargas Pachón	 Ambiente y sustentabilidad
2:40 PM - 3:00 PM	IoT e Inteligencia Artificial para la Seguridad de Motociclistas	Leo Liscano; Efrain Montealegre; Hermes Bechara; Diana Lancheros	 Innovación y tecnología
3:00 PM - 3:20 PM	Mecanismos de vigilancia y control del servicio de agua potable: estudio comparativo entre Colombia, Perú y Ecuador	Saida Jimena Suarez Garcia; Mateo Bedoya García	 Territorio, equidad y desarrollo
3:20 PM - 3:40 PM	De Deep Koopman autónomo a Deep Koopman controlado: criterios de diseño y estabilidad para un gemelo digital de una torre de destilación atmosférica.	Luis Andres Rodriguez Carrillo; Cesar Hernan Rodríguez Garavito	 Innovación y tecnología
3:40 PM - 4:00 PM	Adaptación al cambio climático en familias rurales de Villa de Leyva y Gachantivá, Colombia: aprendizajes del proyecto de investigación-acción participativa con enfoque de género	Natalia Cediél Becerra; Johana Regino Vergara; Alexander Navas Panadero; Jaime Andres Pineda Durán; Maria Camila Querubín Latorre; Ana Maria Davila Wilches; Laura Carreño; Julian Ramirez, Crianza de la Tierra	 Ambiente y sustentabilidad
4:00 PM - 4:20 PM	Modelo cuantitativo "brecha entre las universidades e industria" aplicación de un modelo cuantitativo en caso estudio	Miguel Ángel Ariza Gracia; Julián David Silva Rodríguez	 Innovación y tecnología
4:20 PM - 4:40 PM	Modelo integral para la evaluación del desempeño de la logística inversa: Caso de estudio en la agricultura	Julián David Silva Rodríguez; David Ernesto Rodríguez Vivas; Miguel Angel Ariza Gracia	 Ambiente y sustentabilidad
4:40 PM - 5:00 PM	Laboratorios Empresariales para la Innovación y Sostenibilidad: una estrategia de fortalecimiento de las MIPYMES en Santander	Liliana Margarita Pérez Olmos	 Sostenibilidad
5:00 PM - 5:20 PM	Influencia de la musicoterapia en el desarrollo y bienestar fisiológico de la planta de espinaca bajo condiciones controladas de cultivo. (Segunda etapa).	Brayan Steven Forero Mendez	 Ambiente y sustentabilidad
5:20 PM - 5:40 PM	Impacto de la inteligencia artificial en salud y educación: una mirada desde un observatorio	Laura Ximena Tirado Rairan; Huber D. Acevedo H.; Jenny P. Castro S; Diana Lancheros-Cuesta	 Innovación y tecnología
5:40 PM - 6:00 PM	Modelación del Proceso de Obtención de Bio-Extractos de Aceite de Palma con mayor contenido de Ácido Oleico (OxG, Origen Coari x La Me) Mediante Machine Learning Aplicado a Solventes Verdes en Estado Supercrítico.	Janier Rosero; Diana Lancheros-Cuesta	 Innovación y tecnología





VII CONGRESO DE SOSTENIBILIDAD

INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN SOCIAL

Ponencias en Sala 4 - 508p - JVargas - 16 de septiembre



Chairman- *Natalia Cardona*

Hora	Título de la ponencia	Autor	Categoría
2:00 PM - 2:20 PM	Digitalización e innovación en las MiPymes del sector salud de Ubaté	María Camila Castro Avendaño; Néstor Josué Franco Gonzalez	 Innovación y tecnología
2:20 PM - 2:40 PM	Retos de la formación docente: estado del arte desde una mirada latinoamericana y voces de maestras-os rurales en Colombia	Alba Lucía Cruz Castillo; Guillermo Londoño-Orozco; Martha Isabel Espitia Cruz; Sandro Leonardo Munevar Vargas	 Educación y cultura
2:40 PM - 3:00 PM	De excedentes agrícolas a prototipos alimentarios: experiencia de innovación social con mujeres rurales de Tenjo	Ana Ruby Correa Mosquera; Aycardo Emilio Robayo Rodriguez; Estibaliz Aguilar Galeano	 Gestión, entorno y competitividad de las organizaciones
3:00 PM - 3:20 PM	Adopción tecnológica e Innovación en el Comercio Minorista de Ubaté	Ingrid Gutiérrez Villamil; Andrés Rodríguez Alvarado; Néstor Franco González	 Innovación y tecnología
3:20 PM - 3:40 PM	ECO-DRIVE IA: Herramienta inteligente para la recomendación, seguimiento y gestión ambiental de vehículos eléctricos en el sector empresarial colombiano	Daniel Gonzalez; Melissa Arevalo	 Ambiente y sustentabilidad
3:40 PM - 4:00 PM	IA generativa como apoyo en la búsqueda, síntesis, y organización de literatura científica en oncología veterinaria	Nohora Patricia Moreno García; Geovanny Mendoza; Valeria B. Bustamante; Danna Stefany Orjuela Cruz; John Rojas Triana	 Innovación y tecnología
4:00 PM - 4:20 PM	Hacia una construcción sostenible en Bogotá, propuesta de hoja de ruta para la maquinaria amarilla	Jorge E Pachon; Edder Velandia; Ricardo Rincón; Alejandro Parra	 Ambiente y sustentabilidad
4:20 PM - 4:40 PM	Tutor inteligente con CTAT, LLM y RAG para la evaluación adaptativa del razonamiento cuantitativo	John Jairo Herrera Cardona; Erley Fabian Valencia Carvajal	 Innovación y tecnología
4:40 PM - 5:00 PM	Caracterización y establecimiento de Ceroxylon sasaimae Galeano en un bosque subandino (CIC La Isla, Sasaima): aportes para su conservación	María Isabel Castro-Rebolledo; Lucia C Lozano; Gelys Mestre; Mayerling Sanabria	 Biodiversidad
5:00 PM - 5:20 PM	Arquitectura híbrida CNN-LSTM-Transformer para la clasificación automática de arritmias en señales de electrocardiograma de 12 derivaciones	Fabian Castro Riveros; Cesar Augusto Quiñones Segura	 Innovación y tecnología
5:20 PM - 5:40 PM	Historia y memoria: engranajes de la transdisciplinariedad	Gustavo Adolfo Mahecha Beltran; Erika Johanna Upegui	 Territorio, equidad y desarrollo
5:40 PM - 6:00 PM	Del Liderazgo Transformacional A La Mentoría: Resultados De Investigación Para La Sostenibilidad Del Liderazgo En El Ejército Nacional De Colombiamodalidad De Participación	Cristian Roldeich Cruz Ramírez; Luisa Fernanda Morales Osorio; Daniel Felipe Molina Martínez; Cesar Augusto Luna Calderón	 Gestión, entorno y competitividad de las organizaciones



Hora	Título de la ponencia	Autor	Categoría
2:00 PM - 2:20 PM	Evaluación de confiabilidad, observabilidad y sostenibilidad energética de los sistemas multi agente con LLM	Ricardo Andrés Santa Quintero	 Innovación y tecnología
2:20 PM - 2:40 PM	Hypatia: Arquitectura NLP Especializada para la Consulta sobre Bases de Datos Empresariales	Juan Manuel Castillo Pinto; Maria Alejandra Gomez Piedrahita	 Innovación y tecnología
2:40 PM - 3:00 PM	Evaluación de estrategias innovadoras de marketing digital en microempresas de Ubaté.	Karol Natalia Sanchez Chiquiza; Cristyam Ernesto Garcia Gomez; Nestor Josue Franco Gonzalez	 Innovación y tecnología
3:00 PM - 3:20 PM	Articulación estratégica: NIC 41, mercados financieros y sostenibilidad	Rubén Darío Díaz Mateus; Fabiola Loaiza Robles	 Gestión, entorno y competitividad de las organizaciones
3:20 PM - 3:40 PM	Agrimensores rurales comunitarios: una apuesta de sostenibilidad y medición del Metabolismo Social Campesino Territorializado	Rubén Darío Díaz Mateus; Héctor Javier Fuentes López	 Territorio, equidad y desarrollo
3:40 PM - 4:00 PM	LogicMind: Tutor inteligente con generación aumentada por recuperación en educación superior	Farid Baron; Natalia Rodriguez; Natalia Martinez Rojas	 Innovación y tecnología
4:00 PM - 4:20 PM	Clasificación asistida de solicitudes ciudadanas con inteligencia artificial frugal y validación humana	Juan Pablo Garzón Dueñas; Rodolfo Rodríguez Sarmiento; Alexander David Vargas León	 Innovación y tecnología
4:20 PM - 4:40 PM	Análisis espaciotemporal de coberturas terrestres en sistemas ganaderos de Yopal, Casanare	Valentina Mora Bayona; Mayerling Sanabria Buitrago; Alexander Navas Panadero	 Ambiente y sustentabilidad
4:40 PM - 5:00 PM	Cuando la exactitud engaña: estudio de caso sobre el colapso de un perceptrón multicapa en la predicción del desempeño académico	Oscar Antonio Holguín Villamil	 Educación y cultura
5:00 PM - 5:20 PM	Evolución morfológica de la vivienda popular autoconstruida e intensificación de la isla de calor urbana: aproximación multiescalar al caso de El Mochuelo, Bogotá	Alex Leandro Pérez Pérez; Katherin Johana Hernández Zuñiga; Helmuth Geofre Ramos Calonge	 Territorio, equidad y desarrollo
5:20 PM - 5:40 PM	Fuerzas armadas latinoamericanas en redes sociales: tiktok como herramienta de reclutamiento	Carlos Páez Murillo; William Andres Sanabria Alvarez; Julio Alberto Buitrago Diaz; Jorge Mario Aguirre Martínez	 Ciudadanía, ética y política
5:40 PM - 6:00 PM	Diseño E Implementación De Un Banco De Pruebas Para El Análisis De Vibraciones En Sistemas De Propulsión De Drones Multirrotor	Pedro Fernando Melo Daza	 Innovación y tecnología

Hora	Título de la ponencia	Autor	Categoría
2:00 PM - 2:20 PM	Implementación de un prototipo tecnológico para la medición de la calidad del aire: el sensor CalidAir	Gustavo Adolfo Ramírez Tafur; Juan David Sánchez Angulo; Jeisson Ali Riaño Joyas; Diego Alejandro Buitrago Camargo; Álvaro Patiño; Jorge E. Pachón	 Ambiente y sustentabilidad
2:20 PM - 2:40 PM	Las emociones del practicante de lenguas en el contexto de la práctica pedagógica investigativa en la Universidad de La Salle, Bogotá.	Jenny Elizabeth Muñoz Cárdenas; Sandra Milena Sandoval Bustos	 Educación y cultura
2:40 PM - 3:00 PM	Umbral de materialidad desde el Global Reporting Initiative y la integración con las Normas Internacionales de Información Financiera de sostenibilidad en el sector alimenticio en Colombia.	Zharick Calderon Ramirez	 Sostenibilidad
3:00 PM - 3:20 PM	Modelo de gestión de residuos de construcción y demolición, con enfoque de economía circular, aplicando los indicadores de desempeño (KPIs), Caso de estudio en una empresa del sector constructivo de Bogotá D.C. Modalidad de participación	Luz Adriana Suárez Suárez; Faver Vladimir Ilich Salazar León; Richard Edinson Castrillón Menza	 Gestión, entorno y competitividad de las organizaciones
3:20 PM - 3:40 PM	Predicción multihorizonte de PM2.5 para apoyar alertas tempranas de calidad del aire en Bogotá mediante modelos de inteligencia artificial	Andres Felipe Abello Diaz; Oscar Raúl Mahecha Sánchez; Juan Sebastián Vargas Pachón; Jorge E. Pachón	 Ambiente y sustentabilidad
3:40 PM - 4:00 PM	Tutor LP-STEM: del estado del arte al diseño metodológico de un tutor multiagente con RAG para el aprendizaje de lógica de programación	Francisco Alfonso Lanza Rodríguez; José Fabián Beltrán Meza	 Innovación y tecnología
4:00 PM - 4:20 PM	Incidencia de la doble materialidad en las prácticas empresariales del sector energético.	Angelica Sofia Melo Olivares; Danna Alejandra Ojeda Pineda	 Gestión, entorno y competitividad de las organizaciones
4:20 PM - 4:40 PM	Desarrollo y evaluación experimental de un prototipo de bajo costo para el tratamiento de agua en viviendas rurales dispersas de Cómbita, Boyacá	Valentina Rivera Pachón; Camila Andrea Vivas Barirga; Nicolas Alejandro Gutierrez Quintero; Luis Efren Ayala Rojas	 Innovación y tecnología
4:40 PM - 5:00 PM	Extracción asistida por ultrasonido de compuestos bioactivos presentes en el aceite de palma híbrido OxG (Coari x La Mé) mediante solventes eutécticos	Andrés Felipe Sánchez Rojas; Julián Felipe Baquero Hernández; Juan Miguel Gonzalez Martínez	 Ambiente y sustentabilidad
5:00 PM - 5:20 PM	Reconocimiento de las condiciones ambientales, de salud y de seguridad en el uso de la bicicleta en Bogotá: un análisis sociodemográfico	Carlos Peña-Guzmán; Maria Andrea Dominguez-Sanchez; Mayerling Sanabria	 Una salud: Humana, animal y del ecosistema
5:20 PM - 5:40 PM	Arroz Utopía: una experiencia de educación regenerativa con jóvenes rurales	Elkin Sánchez; Diana Katherine Ríos Moyano; José Manuel Ortiz	 Sostenibilidad
5:40 PM - 6:00 PM	Simulador de inmersión de realidad virtual llamado MORTAF	Maria Alejandra Ortiz; Jiménez Useche Miguel Ángel; Amaya Bertil	 Innovación y tecnología

Hora	Título de la ponencia	Autor	Categoría
2:00 PM - 2:20 PM	Análisis de la exposición cotidiana al ruido de obras de construcción frente a los límites normativos de Bogotá para la predicción geoespacial de zonas acústicamente saturadas en la ciudad	Juan Pablo Osorio Castellanos; Karen Julieth Flórez Burgos; Juan Sebastián Arrieta Socarrás; Mayerling Sanabria Buitrago	 Ambiente y sustentabilidad
2:20 PM - 2:40 PM	GuardIAN TikBERT	Gelver Emilio Velandia Garzón; Carlos Alejandro Espejo Villarraga	 Innovación y tecnología
2:40 PM - 3:00 PM	Casa Raíz: laboratorio vivo territorial del semillero Colombia Profunda	Freddy Diaz-Diaz; Manuel Gómez; Paula Grau Salazar; Brayhan Rojas; Roberto Rosas Montenegro; Jonathan Ruiz	 Educación y cultura
3:00 PM - 3:20 PM	Cotorritas libres, futuro sostenible	Sofia Gonzalez; Maria Victoria Rodriguez Charry; Ailyn Mariana Cangrejo robelto	 Educación y cultura
3:20 PM - 3:40 PM	Compost-Salle: Ejemplo de Ciencia, Sostenibilidad y Economía Circular desde la Universidad	Rosalina Gonzalez-Forero; Javier-Mauricio González-Díaz	 Biodiversidad
3:40 PM - 4:00 PM	Integración Lean & Green en Procesos Agrícolas: Desarrollo de Sostenibilidad con Productores de Mango de la Región del Tequendama	Andres Hualpa Zuñiga	 Sostenibilidad
4:00 PM - 4:20 PM	Sistema integral de gestión para el monitoreo y trazabilidad del programa de limpieza y desinfección en un centro de distribución de alimentos	María Cristina Ortiz Osorio	 Innovación y tecnología
4:20 PM - 4:40 PM	Análisis de la tecnología NDIR aplicada a la medición de CO ₂ para sistemas de monitoreo ambiental de bajo costo	Ruben Alejandro Penagos Monroy	 Ambiente y sustentabilidad
4:40 PM - 5:00 PM	Generación de estrategias de valorización de residuos inorgánicos de OI-PELDAR en colaboración con Urbaser Colombia SA ESP	Luisa Fernanda Torres Barreto; Neidy Lucero Suarez Cuchimaque; Fabiana Fernanda Franceschi Garcia; Jeimmy Carolina Ibarra Chavez	 Ambiente y sustentabilidad
5:00 PM - 5:20 PM	Respuesta fisiológica, actividad enzimática y viabilidad de Cordyceps fumosorosea bajo diferentes condiciones de cultivo: implicaciones en el desarrollo de bioinsumos agrícolas sostenibles	Luis Fernando Cruz Cortés; Patricia Hernández Rodríguez	 Ruralidad y seguridad alimentaria
5:20 PM - 5:40 PM	Relato poético de los miedos de la infancia y la soberanía del ser en el curso vital "METAMORFOSIS DE LA NOCHE"	Luz Mary Niño Cortés	 Educación y cultura
5:40 PM - 6:00 PM	Impacto del Proyecto Utopía de la Universidad de La Salle	Adriana Otálora Buitrago; Jaime Alberto Rendón Acevedo	 Sostenibilidad

Ponencias en Sala 8 - Optometría - 16 de septiembre



Chairman- *Jhon Erick Rivera*

Hora	Título de la ponencia	Autor	Categoría
2:00 PM - 2:20 PM	Diseño y construcción de una unidad fotocatalítica para la degradación de azul de metileno	Jorge Armando Bravo Ramirez; Lucas Sebastián Avila Chaparro; César Augusto Quiñones Segura	 Ambiente y sustentabilidad
2:20 PM - 2:40 PM	Una Salud: una mirada integral sobre la vida humana, animal y los ecosistemas	Mariana Valentina Páez Ramírez; Mary Tatiana Sanchez Rincon; Deivyd Steven Ospina Neira	 Ambiente y sustentabilidad
2:40 PM - 3:00 PM	Desigualdades territoriales persistentes en la mortalidad por cáncer de cabeza y cuello y accesibilidad geográfica a atención especializada en Colombia en 2018 a 2024: un estudio ecológico espacial bayesiano	Daniel Leyton; Alejandra Diaz	 Ambiente y sustentabilidad
3:00 PM - 3:20 PM	Impacto de un proceso de restauración sobre la comunidad fúngica edáfica cultivable en Cuitiva, Boyaca	Nicolas Molina Franco; Angie Catalina Ramos Sanchez; Juan Diego Duque Zapata; Lucia Cristina Lozano Ardila	 Educación y cultura
3:20 PM - 3:40 PM	Sistema multimodal y multiagentico explicable y basado en recuperación de evidencia para el análisis de indicadores gráficos potencialmente asociados con abuso y violencia infantil	Daniel Leyton	 Ambiente y sustentabilidad
3:40 PM - 4:00 PM	Desarrollo de un material a partir de grano gastado de cervecería con posible aplicación en envases secundarios de cerveza.	German Castro; Mercy Valero; Juliana Niño	 Ambiente y sustentabilidad
4:00 PM - 4:20 PM	Entre la guerra y el abandono: transformaciones del conflicto armado y condiciones socioeconómicas en el Catatumbo tras el Acuerdo de Paz (2016-2025)	Ashley Bernal Rogeles	 Territorio, equidad y desarrollo
4:20 PM - 4:40 PM	Control territorial paramilitar, concentración de tierra y distorsión del relevo generacional rural en Colombia: una lectura desde la economía política crítica	Camilo Rodriguez Alarcon; Naidy Salazar Hernandez	 Ruralidad y seguridad alimentaria
4:40 PM - 5:00 PM	Territorialidades del agua como criterio de planificación en Puerto Gaitán	Manuel Alejandro Gómez Coronado	 Territorio, equidad y desarrollo
5:00 PM - 5:20 PM	Los semilleros de investigación y la investigación acción educativa en la ruralidad	Tito Hernando Pérez	 Educación y cultura
5:20 PM - 5:40 PM	Efecto del paso de semillas por el tracto digestivo del zorro gris (Urocyon cinereoargenteus) en su viabilidad y germinación en Cuitiva, Boyacá	Helen Sofía Suárez Rodríguez	 Biodiversidad



Sala 9 - Auditorio Martin Carlos - 16 de septiembre - 2:00 p.m.



Chairman- *Katy Mejía*



Mesa Temática para Ponencias:

Ethos y carácter científico en las comunidades de investigación

Momento	Actividad	Duración
 Apertura	Presentación de la mesa, del Subsistema, de las cinco CMIFI participantes y del hilo conductor de las ponencias.	 5 min
 Ponencia 1	CMIFI Comunidades y Prácticas de Lectura, Escritura y Oralidad (LEO): Prácticas situadas de lectura, escritura y oralidad, con preguntas del público.	 25 min
 Ponencia 2	CMIFI Formación en Lenguas y Fenómenos Socioculturales: enseñanza y aprendizaje de lenguas como prisma crítico de las tensiones interculturales, con preguntas del público.	 25 min
 Ponencia 3	CMIFI Educación rural y la construcción de paz en territorios. Comunidades educativas transformadoras y sostenibilidad territorial: aportes de las CMIFI a la innovación social en la educación rural colombiana.	 25 min
 Ponencia 5	CMIFI Artes y Tensiones Sociales: prácticas artísticas y estéticas como lenguajes de resistencia, mediación y visibilización social, con preguntas del público.	 25 min
 Discusión final	Diálogo integrador entre los ponentes y el público asistente sobre el ethos y el carácter científico de las comunidades de investigación.	 15 min

Ideas que transforman territorios



Conocimiento, diálogo y acción para un futuro sostenible

