



Día 1 – noviembre 7

Horario	Actividad			
7:00 a 8:00	Inscripciones			
8:00 a 9:00	Instalación Palabras de apertura			
9:00 a 9:50	Sala plena Leyanis Mesa Garriga – AGROSAVIA, Cuba El papel de la bioeconomía en la agricultura: Innovación para la sostenibilidad			
9:50 a 10:10	Break			
10:10 a 11:00	Sala plena Mario López Rodríguez, Guatemala Creando puentes			
11:00 a 11:50	Sala plena Joan Sebastián Salas – CONACYT, México Nanomateriales de Ingeniería: Impacto en los microbiomas de suelos agrícolas y efectos en la salud de las plantas			
11:50 a 12:30	Evento cultural			
12:30 a 2:00	Almuerzo libre			
	Sala Sustentabilidad	Sala Territorio	Sala Ruralidad	Sala Biodiversidad
2:00 a 2:15	Emma Sofia Corredor Camargo Eficiencia energética en ganadería de leche. Estudio de caso en pequeñas unidades del trópico alto	Carlos Alberto Herrera Baquero Seguridad alimentaria, un eje para la sostenibilidad territorial	Deisy Katherine Fernández García Las TIC en los procesos de extensión y desarrollo rural del sistema productivo de fresa: potencialidades y limitantes	Jonathan Jiménez Distribución geoespacial de especies vegetales nativas aptas para alimentación bovina en Colombia
2:15 a 2:30	Lucerina Artunduaga Evaluación de parámetros productivos y reproductivos bovinos de cruces con criollo caqueteño, en un sistema de doble propósito, en la	Yessica Alexandra Castaño Gallo Granja escuela: transformando comunidades a través de la agroecología y la educación ambiental	Ana Sofía Godoy Capera Propuesta de una estrategia de economía circular en la comunidad indígena kankuamo	Jackeline Guerra Tabares La yuca: el corazón de la autonomía alimentaria en el departamento de Amazonas



	finca villa Mery en el municipio de Morelia - Caquetá			
2:30 a 2:45	Ingris Hernandez Análisis de la eficiencia productiva y económica de tilapia roja en dos sistemas diferentes	María Fernanda Domínguez Amorcho El huerto escolar desde la visión de la educación ambiental y la biodiversidad	Diego León Peña Orozco Caracterización de la cadena de abastecimiento de pequeños productores agrícolas de la zona rural media de la ciudad de Tuluá	John Carlos Ruiz Caicedo Aplicaciones de los vehículos aéreos no tripulados (VANT) en investigaciones sobre biodiversidad
2:45 a 3:00	Litsy Luciene Gutiérrez Castro Efecto de la adición de minerales en la alimentación sobre variables productivas de codornices en fase de postura, granja Barcelona del municipio de Villavicencio – Meta	Luis Alberto Cáceres Torres Caracterización de tres iniciativas de agricultura urbana en Bogotá: una mirada desde el programa delfín	Belisario Gil Mercados campesinos bajo la gobernanza de las organizaciones de productores “Un espacio transformador para el campesinado de la región central de Colombia”	Andrea Carolina García Cabana Conflictos ambientales territoriales en los sistemas socioecológicos (SSES) de páramo y bosque altoandino de Tunja y municipios aledaños.
3:00 a 4:00	Luz Doris Chantre Tratamiento aguas mieles en pro a la preservación del medio ambiente	Alejandra Perry La innovación rural participativa: una metodología de innovación social	Gustavo Alfonso Murillo El cultivo de Maraño para la Orinoquia bien drenada	
4:00 a 4:15	Juanita Andrea Maldonado Rodríguez Caracterización del agente causal de la mancha aceitosa de gulupa (<i>Passiflora edulis</i>) y evaluación del efecto bactericida de productos químicos y desinfectantes in vitro	Yesica Juliana Botero Benavides Identificación de compuestos volátiles orgánicos y su interacción en la atracción de <i>Dasiops</i> spp.	Hernán Salamanca Tipificación de unidades productivas hortofrutícolas en Antioquia (Colombia) para la formulación de políticas públicas sectoriales	Gilberto Augusto Cortés Millán Reservas Naturales de la Sociedad Civil una estrategia de conservación y desarrollo económico en Casanare
4:15 a 4:30	Martha Liliana Carrero Gutiérrez Caracterización morfológica y molecular de aislamientos de <i>Ceratocystis</i> sp. provenientes de cultivos de cacao en Colombia	Jorge Luis Castellanos Rojas Respuesta olfativa de <i>Drosophila immigrans</i> a compuestos volátiles orgánicos emitidos por el ovario de la flor de gulupa (<i>Passiflora edulis</i> f. <i>edulis</i>) y granadilla (<i>Passiflora ligularis</i>)	Wolfgang David Niño Detección de tizón tardío en papa Diacol capiro mediante espectrofotometría en el rango UV-VIS-NIR	Luisa Fernanda Fernández Determinación de la estructura agroecológica principal (EAP) en agroecosistemas de páramo en la vereda mortiños del municipio de Socotá Boyacá



4:30 a 4:45	Fredy Alexander Rodríguez Cruz Acarofauna asociada a café (<i>Coffea arabica</i> L.) En Toledo, norte de Santander	Jorge Antonio Girón Mendieta Efecto de condiciones de luz sobre parámetros fisiológicos y rendimiento de aceites esenciales en <i>Satureja viminea</i>	Cristina Mendoza Forero Respuesta del manejo de la arquitectura en gulupa (<i>Passiflora edulis</i> f. <i>edulis</i> Sims) sobre su potencial productivo, con fines de exportación	Fanny Matilde Pinzón Candelario Caracterización de macroinvertebrados presentes en la cuenca baja del río toribio en el municipio de ciénaga magdalena-Colombia
4:45 a 5:00	Arthur Jeffrey Plazas Morales Determinación de la densidad poblacional de la mosca del botón floral <i>Dasiops inedulius</i> steyskal (Diptera: Lonchaeidae) en cultivos de maracuyá amarillo (<i>Passiflora edulis</i> f. <i>flavicarpa</i> Degener) en la región centro y sur del departamento del Huila - Colombia	Diana Marcela Ibarra Mojica Análisis preliminar de cultivos en alta montaña como fuente de biomasa residual para aprovechamiento energético	Jaime Alfonso Ortiz Londoño Normativas y políticas agroambientales como estrategia para el desarrollo rural sostenible frente a la adaptación y mitigación al cambio climático	María Camila Becerra Rodríguez Influencia de la dinámica ambiental en la ecología trófica y el consumo incidental de microplásticos en bagres comerciales de la bahía de Tumaco, pacífico colombiano
Día 2 – noviembre 8				
	Sala Sustentabilidad	Sala Territorio	Sala Ruralidad	Sala Biodiversidad
8:15 a 8:30	Maryori Carolina Pineda Zambrano Respuesta de preparados endógenos de <i>Azadirachta indica</i> y <i>Chenopodium ambrosioides</i> empleados en el manejo de fitonematodos asociados al cultivo de <i>Capsicum chinense</i>	Milton Cesar Ararat Orozco Escalonamiento tecnológico para el estudio de fracciones de carbono orgánico en el suelo con proyecciones de sostenibilidad	Claudia Marcela Páez Mendoza Comercialización de <i>Nephelium Lappaceum</i> L. (Rambután) Producido en Cacahoatán Chiapas, Hacia el Mercado de Madrid en España	Carolina Gutiérrez Cortés Efecto de bacterias acidolácticas como controladoras de bacterias potencialmente patógenas de la ubre bovina en ganado de leche de la región de Cundinamarca
8:30 a 8:45	Manuel Torres Torres Análisis de la implementación agronómica del cultivo de Sacha inchi (<i>Plukenetia volúbilis</i> L.) en dos municipios de la zona occidente Boyacá – Colombia	Blanca Ninfa Carvajal Agudelo Remoción de carbono en sistemas de uso del suelo del piedemonte, del valle aluvial río Cravo sur, municipio de Yopal- Casanare	Rigoberto Vergara Coronado Estudio de la demanda para carne de conejo producida en las provincias de Sugamuxi y Tundama, Boyacá	Edelmira Alarcón Álvarez Uso de rizobacterias promotoras de crecimiento vegetal



8:45 a 9:00	Jackson David Fontecha Solorzano Identificación de las etapas de crecimiento fenológico mediante la escala BBCH en el cultivo de granadilla (<i>Passiflora ligularis</i> juss) bajo condiciones de invernadero	William Ignacio Montealegre Torres Producción de carbón vegetal, biochar, briquetas y carbón activado, con base en la guadua (<i>Guadua angustifolia kunth</i>), sur de Colombia	Edinson Ediño Bohórquez Piraquive Fortalecimiento de competencias para el emprendimiento rural como modelo de articulación en la transición energética. Caso Puerto Gaitán, Meta	David Leonardo Sanabria García Evaluación del crecimiento y rendimiento del forraje bajo diversas prácticas de biofertilización en la ganadería
9:00 a 9:15	Yeny Paola Vela Hernández Determinación de las etapas de crecimiento fisiológico en el cultivo gulupa (<i>Passiflora edulis</i> f. <i>edulis</i>) en condiciones de invernadero de acuerdo con la escala BBCH	Nataly Jumey Gutierrez Sotomayor Residuos orgánicos agroindustriales empleados para la remoción de arsénico en soluciones acuosas	Angelica María Vargas Espinosa Plan piloto para un sistema de aprovechamiento del cultivo de caña de azúcar en el departamento de Santander	Aida Zulieth Lizcano Rojas Evaluación del desarrollo fisiológico de plántulas de café castillo zona sur fertilizadas con microorganismos de montaña en el municipio de la Plata Huila
9:15 a 9:30	José Evelio Méndez Vanegas Zonificación de áreas con potencial agroforestal para la producción de frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i>) en asociación con plantaciones forestales comerciales en el departamento del Tolima	Andrés Mauricio Munar Samboní Biotransformación de residuos de plátano (<i>Musa paradisiaca</i> L): una apuesta integral para el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad	Didier Camilo Sierra Análisis de sostenibilidad para la optimización en el sistema de transporte de caña	Carlos Eduardo Barragán Perspectivas para el aprovechamiento de microorganismos acidófilos Nativos en biominería
9:30 a 10:30	Andrea León Paisajes Cambiantes: Explorando los Procesos de Transformación del Paisaje en Colombia	Luis Eduardo Mosquera La innovación tecnológica como herramienta que impulsa el aprovechamiento sostenible de recursos naturales, creando un camino hacia un futuro más equitativo	Ángela Gutiérrez Cortés Biodiversidad, pesca artesanal y aprovechamiento sostenible	Alejandro Rivera Biotecnología fúngica y oportunidades agroindustriales en Colombia



10:30 a 11:00	Break			
11:00 a 11:15	Julio Jairo Becerra Campiño Selección de semilla como estrategia para la seguridad alimentaria en el departamento de Casanare	Diana Palacios Arrieta Biomaterial producido a partir de residuos de aguacate para elaboración de elementos de un solo uso	Cristian Santiago López Nandar Sostenibilidad ambiental de la calidad del agua en el acueducto comunitario de Matarredonda, Chachagüí - Nariño	Jorge Edwin Gélvez Higuera Evaluación de la adición de harina de flor de barbatusco (<i>Erythrina poeppigian</i>) a la dieta de alimento comercial para pollos de engorde en sustitución de (5%, 10% y 15%) en Ocaña norte de Santander
11:15 a 11:30	Paola Andrea Tenorio Sánchez Optimización de la gestión ambiental en el cultivo de plátano del Tolima para garantizar la seguridad alimentaria		Héctor Darío Tobón Benjumea Elaboración de un prototipo generador de electrolisis salina para la formación de ácido hipocloroso como agente antiséptico y desinfectante de superficies	David Leonardo Sanabria García Evaluación de parámetros productivos y nutricionales de larvas de <i>Tenebrio molitor</i> alimentadas con diferentes sustratos.
11:30 a 11:45	Sandra Patricia Valbuena Evaluación de tres métodos de desinfección para el establecimiento <i>in vitro</i> de plátano harton	Cifuentes Olaya, Brigitte Alexandra Evaluación del uso de un digestato elaborado a partir de residuos orgánicos urbanos para el acondicionamiento del suelo, y su efecto en el desarrollo de un cultivo de <i>Raphanus sativus</i>	Andrés Felipe García Zapata Dinámica del agua e iones en solución en zona de raíces y su relación con la partición del balance hídrico y las buenas prácticas agrícolas en fincas de banano ubicadas en Urabá, Colombia	Jorge Armando Fonseca Comportamiento forrajero de tilo (<i>Sambucus peruviana</i>) en diferentes zonas agroecológicas de trópico alto en Colombia
11:45 a 12:00	Victoria Eugenia Hernández Evaluación del crecimiento del hongo <i>Pleurotus ostreatus</i> bajo diversas concentraciones de vinaza generada en la producción de caña de azúcar en el valle del cauca	Francisco José Montealegre Torres Transformación de residuos de plátano: una apuesta ecoamigable y sostenible	Justo Rafael Tovar Neisa Experiencias del proceso formativo de un joven investigador de 88 años en el semillero agricultura sustentable de la UNAD	Luisa Fernanda Fernández Rincón Evaluación de un biopreparado de jengibre (<i>Zingiber officinale</i>) para manejo agroecológico de plagas y enfermedades en cultivos hortofrutícolas.



12:00 a 12:15	Mauro Albeiro Bravo Gaviria Evaluación de métodos de multiplicación de yausabara (<i>Pavonia sepium</i> a. st-hil) utilizada en la elaboración de panela en Sandoná, Nariño		Angélica Beatriz Herazo Incidencia de hemoparasitosis en la hacienda el brillante del municipio de Valledupar cesar, en el periodo comprendido entre febrero marzo y abril del año 2022	
12:15 a 2:00	Almuerzo libre			
2:00 a 2:50	Sala plena Luis Nero - Universidad Federal de Viçosa, Brasil Antimicrobial resistance in the food production chain: relevance of livestock production in spreading and harboring antimicrobial resistant bacteria			
2:50 a 3:10	Break			
3:10 a 4:00	Sala plena Omar Felipe Giraldo - Universidad Autónoma de México El movimiento social agroecológico: crisis del sistema agroalimentario y respuestas políticas de los pueblos			
4:00 a 4:50	Sala plena Jhon Alexander López - Consultor en innovación y transformación digital, Colombia Inteligencia Artificial y biodiversidad			
Día 3 – noviembre 9				
10:00 a 11:00	CONVERSATORIO CON CONFERENCISTAS MAGISTRALES			
11:00 a 12:00	RECONOCIMIENTO EGRESADOS			
12:00 a 1:00	RECONOCIMIENTO MEJORES PONENCIAS, INVESTIGADORES, CIERRE Y CLAUSURA			