

# AGROECOLOGÍA

## Programa 5 y 6 de junio de 2025

### 5 de junio de 2025. Mañana. Teatro Jáuregui.

8:30 a 9:00 am	Apertura y Actividad Cultural
9:00 a 10:00 am	<b>Conferencia magistral:</b> Servicios ecosistémicos y sistemas Agroforestales: Oportunidades para el sector agropecuario. Ponente: Dr. Carlos. A Salas-Macías (Ecuador)
10:00 a 11:30 am	Taller sobre proyectos de transición agroecológica desarrollados por la Universidad de Pamplona. Putumayo Ganadería Sostenible. Carlos Mario Duque, Plantar: Alfonso Capacho Boyacá Agro 1: Leónides Castellanos Boyacá Agro 2: Yamit García y Gladys Montañez. Ecos sembrando: Diana Parra.
11:30 a 12:00 m	Intercambio con autores de libros de Sello Unipamplona y Revista RCTA

### 5 de junio de 2025. Tarde.

#### Conferencias virtuales, ponencias virtuales. Casa Águeda (Tres salas)

2:00 a 3:00 pm	<b>Conferencia magistral:</b> Remediación de cadmio mediante la adición de subproductos de cacao y café en suelos colombianos. Ponente: Dra. Ana Cervera-Mata (España)
3:00 a 4:00 pm	<b>Conferencia magistral:</b> El plástico, características y principales impactos. Su uso en la agricultura, recomendaciones para su manejo Ponente: Dra. Carmen Betancourt. (Argentina)
4:00 a 4:30 pm	<b>Conferencia magistral:</b> Innovación en el control de plagas almacenadas mediante productos botánicos. Ponente: Dr. Yhosvani Perez (Cuba).
4:30 a 4:45 pm	Desarrollo de Planes Prediales Agroecológicos en la Agricultura Familiar Campesina del Municipio de Maripí, Boyacá. Yenny Lorena López Torres, Cristian Alejandro Pérez-Alarcón, Johann Shocker Restrepo.
4:45 a 5:00 pm	Competencias en extensión y liderazgo rural para la transición agroecológica: fortalecimiento desde el currículo. Edwin Manuel Páez Barón.

1

## IV Coloquio Internacional de Agroecología

5:00 a 5:15 pm	La agroecología y el Manejo Sostenible de Tierra en la producción agrícola. Estudios de Caso Marco Antonio Mojica Madera, Olimpia Nilda Rajadel Acosta, Nelson Arcenio Castro Perdomo.
5:15 a 5:30 pm	Identificación de los factores que han impulsado la agroecología en la Región de Aysén (norpatagonía chilena): estudio de caso Programa de Transición a la Agricultura Sostenible (TAS); analizando consigo el rol que han tenido las mujeres en este proceso. Marianela Alejandra Rivas Quilodrán.
5:30 a 5:45 pm	Caracterización de procesos asociativos de pescadores en el cultivo de peces como estrategia económica y de conservación de recursos hidrobiológicos en el municipio de Arauquita-Arauca. Dacci D. Serpa Sepúlveda, Rosa A. Gómez Barrientos, Leonardo Avendaño Vásquez.
5:45 a 6:00	Percepción de los Productores Piscícolas sobre el Instrumento de Extensión Zoonosanitario implementado por el ICA en El Tarra, Norte de Santander. Luis Alejandro Rincón Ortiz.

### Sala B Casa Águeda

2:00 a 2:15 pm	Efecto de la fertilización química y orgánica como fuente de fósforo sobre variables del suelo y crecimiento de la variedad Fedearroz-2000 en San Cayetano, Norte de Santander. Rodrigo Hernando Yepes Orjuela, Leónides Castellanos González, Enrique Quevedo García.
2:15 a 2:30 pm	No toda la hierba silvestre es maleza: Caracterización taxonómica del género Besleria en el municipio de El Carmen de Chucurí – Santander. Javier David Quiroga Nova, Carolina Rueda Arteaga, Carlos Andrés Solano.

2

2:30 a 2:45 pm

Huerta escolar y recursos naturales: una vía para el desarrollo integral en la educación inicial de los niños del Centro Atención Integral Materno Infantil De La Universidad De Pamplona CAIMIUP". Castillo-De C, O, B. Flórez-V, L, Mogollón-D, A. M. Guerrero-P, M. L.

2:45 a 3:00 pm

Influencia de los factores técnicos, sociales e institucionales en la implementación de clones de cacao en el nororiente colombiano Jorge Andrés Castillo Acosta, Elizabeth Rochel Ortega, Enrique Quevedo García

3:00 a 3:15 pm

Efectos de tres arvenses en la germinación y desarrollo de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.). Suguey Velasco, Amanda Lucia Chaparro, Enrique Quevedo García.

3:15 a 3:30 pm

Diversificación productiva y seguridad alimentaria en unidades agrícolas familiares de Mutiscua, Norte de Santander. García-Carvajal, Yamit; Rueda Carrillo, Yuly Carolina

3:30 a 3:45 pm

Parámetros hematológicos y bioquímicos en equinos: Influencia de la raza, edad, sexo, procedencia geográfica, actividad física y patologías. Una revisión Itidaly Cristina Sanna Guerrero, John Jairo Bustamante Cano.

3:45 a 4:00 pm

Evaluación de los factores socioeconómicos, técnicos y de mercado que afectan la adopción de variedades de arándano en Chitagá, Mutiscua y Pamplona, Norte de Santander José Ignacio Bautista, Ana Francisca González Pedraza, Enrique Quevedo García

4:00 a 4:15 pm

Arvenses y su relación con propiedades del suelo Luis Humberto Caicedo-Cruz, Ana Francisca González-Pedraza, Enrique Quevedo- García

4:15 a 4:30 pm

Evaluación de sustratos para la propagación asexual por acodos de punta en la Mora Uva (*Rubus floribundus* Kunth). José Antonio Vera, Enrique Quevedo García.

3



# AGROECOLOGÍA

## Programa

### Sala B Casa Águeda

4:30 a 4:45 pm	Estrategias para la sostenibilidad de la producción de papa en Norte de Santander Javier Francisco Castellanos Martínez, César Villamizar Quiñonez, Felipe Montealegre Bustos.
4:45 a 5:00 pm	El bienestar psicosocial como enfoque para el desarrollo integral en contextos rurales y comunitarios desde la agroecología. Rueda Carrillo, Yuly Carolina, Peña Parada Vivian Rocío
5:00 a 5:15 pm	Caracterización de los parámetros fisicoquímicos del fruto mora uva ( <i>Rubus floribundus</i> Kunth) bajo un solo tipo de tutorado en diferentes subestadios de maduración. María Rosana Peñaloza Acevedo, Enrique Quevedo García
5:15 a 5:30 pm	Producción de fresa en Pamplona: uso de las TIC en extensión agropecuaria. Deisy Katherine Fernández García, Dixon Fabián Flórez Delgado
5:30 a 5:45 pm	Identificación y seguimiento de los insectos de interés fitopatológico en pastos de pequeños productores de Pamplona Norte de Santander (Colombia). Lucio Daniel Cárdenas, Gladys Montañez, Javier Alejandro Cárdenas
5:45 a 6:00 pm	Evaluación de los factores técnicos, sociales y ambientales para el fortalecimiento de Procesos de Producción e inocuidad de la panela en trapiches artesanales de Villa Sucre, Norte de Santander. Edison Omar Suárez Fernández, Rosa Aleida Gómez. Enrique Quevedo García

## IV Coloquio Internacional de Agroecología

6 de junio de 2025 Casa Águeda  
Tres Salas (Mañana)

### Conferencias Magistrales Presenciales (Casa Águeda A ,B y C )

8:00 a 9:30 am	<b>Conferencia magistral:</b> La agroecología en Colombia, situación actual y perspectiva" Ponente: Dr. Álvaro Acevedo Osorio. Universidad Nacional de Colombia, UNAL, Colombia.
9:30 a 11:00 am	Experiencia de proyectos con niños, jóvenes y agricultores. •Huerta escolar del CAIDMIUP. Castillo-De C, O, B. Flórez-V, L, Mogollón-D. •El bienestar psicosocial como enfoque para el desarrollo integral en contextos rurales y comunitarios desde la agroecología. Yuly Carolina Rueda Carrillo •Percepción sobre las TICs. Deisy Katherine Fernández •Experiencia en la Producción de agro biológicos en Pamplona. Nury García.
11:00 a 12:00	Panel de expertos, preguntas y respuestas sobre Agroecología: Dr. Álvaro Acevedo; Dr. Leónides Castellanos; Dra. Ana González-Pedraza; Dr. Enrique Quevedo y Dr. Humberto Giraldo.

6 de junio de 2025. Tarde(Conferencias virtuales, ponencias presenciales) Casa Águeda Tres Salas

### Sala A Casa Águeda

2:00 a 2:15 pm	Eficacia larvicida del aceite de neem sobre <i>Spodoptera frugiperda</i> (J.E. Smith): análisis por instares larvales bajo condiciones de laboratorio. Zilenyi Vanessa Cañas-Meaurio, Mayda Yarely Reatiga-Pulido, Humberto Giraldo-Vanegas.
----------------	--

2:15 a 2:30 pm

Toxicidad del aceite de Neem sobre los instares larvales de *Spodoptera frugiperda* (J. E. Smith): un enfoque de dosis-respuesta bajo condiciones de laboratorio.  
Mayda Yarely Reatiga-Pulido, Zilenyi Vanessa Cañas-Meaurio, Humberto Giraldo-Vanegas.

2:30 a 2:45 pm

Caracterización física de suelos en plantaciones de palma africana (*Elaeis guineensis* Jacq.) Tibú, Norte de Santander  
Yeini Fernanda Ortega Casadiegos, Mónica Liliana Fuentes Beltrán.

2:45 a 3:00 pm

Evaluación de indicadores biológicos de la calidad del suelo en sistemas agrícolas de Pamplona, Norte de Santander.  
Ana Francisca González-Pedraza, Steve Sandoval.

3:00 a 3:15 pm

Evaluación de sustratos para la producción de plántulas de cacao (*Theobroma cacao* L.) en vivero de San Martín-Meta. Laura Milena Briceño Trujillo, Rafael Gómez Arrieta.

3:15 a 3:30 pm

Relación entre enfermedades fungosas y propiedades fisicoquímicas del suelo en cultivos de fresa. Fernanda Quinayás, Leónides Castellanos, Ana Francisca González-Pedraza.

3:30 a 4:00 pm

**Conferencia magistral:** Sostenibilidad & sustentabilidad. Epistemología, gnoseología o error de concepto. La reconstrucción de nuevos modelos basados en el respeto ambiental. Ponente: Dr. Tomás De Jesús Guzmán Hernández (Costa Rica)

4:00 a 4:15 pm

**Conferencia magistral:** Agroecología del suelo como herramienta para la producción sostenible de alimentos. Ponente: Dr. Ricardo Orellana (Venezuela)

5:00 pm

Conclusiones



# AGROECOLOGÍA

## Programa

### SALA B CASA AGUEDA

2:00 a 2:15 pm	Fungorresistencia de una cepa del hongo Colletotrichum sp. aislada en fruto de cultivos de fresa, en el municipio de Pamplona. Albeiro Gélvez, Leónides Castellanos, Carmen Omaira Roza García.
2:15 a 2:30 pm	Caracterización de los agricultores, las fincas y los sistemas de cultivos de fresa en cuatro veredas de Pamplona. Jimmy Amézquita Flórez, Zuleidy F. Quinayás Majin, Leónides Castellanos González.
2:30 a 2:45 pm	Exploración de los cambios en la pared celular de Brassica oleracea L. var. Capitata causados por la infección de Plasmodiophora brassicae Woronin mediante microscopía óptica y espectroscopia FTIR. Angie K. Fernández, Amanda L. Chaparro, Leónides Castellanos.
2:45 a 3:00 pm	Clasificación de artrópodos en las estructuras reproductivas del frailejón (Espeletiaspp.) en el Páramo de Fontibón, Norte De Santander. Viviana Andrea Andrade Flórez, Laura Alejandra Pérez Calderón, Andrés López Rubio, Juan Diego Ríos Díez, Paola Andrea Hormaza Martínez
3:00 a 3:15 pm	Caracterización de Buenas Prácticas Agrícolas en pequeños productores del sistema productivo de tomate de árbol en Chitagá, Norte de Santander. Yeison Daniel Alvarado López, Yamit García-Carvajal.
3:15 a 3:30 pm	Aspectos epidemiológicos de las enfermedades más importantes del cultivo de la acelga de dos fechas de siembra en el huerto de la Escuela Normal Superior de Pamplona. Briyit F. Villamizar Calderón, Leónides Castellanos González, Carmen M. Roza García.
3:30 a 3:45 pm	Coberturas vegetales para la recuperación de suelos de uso agropecuario en el Páramo del Almorzadero, Cerrito (Santander). Briyit Fernanda Villamizar Calderón, Laura Marcela Laverde Jiménez; Mónica Liliana Fuentes Beltrán; Bruna Arruda.

## IV Coloquio Internacional de Agroecología

### Sala C Casa Águeda

2:00 a 2:15 pm	Aislamiento de bacteriófagos en plantaciones de durazno en Pamplona, Norte de Santander, Colombia, como potencial controlador de la mancha bacteriana producida por Xanthomonas spp. Juan Manuel Castro Samaniego, Niccol Andrea Soracá Felizzola, Carmen Omaira Roza García, Néstor Fabián Galvis Serrano, Alba Ricardo Páez.
2:15 a 2:30 pm	Diagnóstico socioeconómico y Buenas Prácticas Agrícolas en fincas productoras de fresa, papa negra y arveja en Pamplona, Norte de Santander. Jonathan Sebastián Mejía Gómez, Ana Francisca González Pedraza.
2:30 a 2:45 pm	Repoblación forestal con especies nativas para la recuperación hídrica de la naciente del Río Pamplonita, Pamplona, Colombia. José Humberto Montañez Toloza, Diana Mabel Parra Támara.
2:45 a 3:00 pm	Potencial de microalgas nativas como bioestimulantes y biofertilizantes sostenibles para la agricultura moderna. Giovanni Alexander Gélvez Carvajal, William Hernando Suárez Quintana.
3:00 a 3:15 pm	Estudios hematológicos en el caballo criollo colombiano de acuerdo con su andar y estado fisiológico. Freddy Orlando Rodríguez Castro, Jhon Jairo Bustamante, Yaned Amparo Vera Lizarazo.
3:15 a 3:30 pm	Bacterias de los géneros Bacillus y Lactobacillus como solubilizadoras de fósforo y antagonistas de hongos del suelo en fresa. Cristian Jair Villamizar Valencia, Leónides Castellanos González.
3:15 a 3:30 pm	Efecto protector de una cepa nativa y de una comercial de Trichoderma spp. en el cultivo de fresa (Fragaria x ananassa). Cristian Schmelink Ramos Monterrosa, María Cristina Roza Flórez, Angela Maritza Cajiao Pedraza, Ramón Ovidio García-Rico, Gladys Montañez Acevedo

# IV Coloquio Internacional de Agroecología