

**JUEVES 18 DE SEPTIEMBRE**

Hora/Lugar	Agricultura Familiar Campesina	Agrobiodiversidad	Sistemas de Producción Agroecológicos	Políticas	Enseñanza y Agroecología
1:30 - 1:45	Contribuciones conceptuales y metodológicas para el abordaje de las múltiples funciones de la agricultura familiar campesina en programas de ciencias agrarias de la Universidad Nacional de Colombia. <b>Álvaro Rivas G.</b>	Diversidad y sistemas productivos de plantas asociadas al turismo local del occidente cercano Antioqueño. <b>Verónica M. Álvarez Osorio</b> , Sandra B. Muriel Ruiz y Natalia Osorio Builes	Características Agroecológicas de los Procesos Agropecuarios y Forestales en el Municipio de Ecatingo, Estado de México. <b>Juan Rivera</b> , Pérez F, Herrera J. y Alaraz I.	Diálogos para el avance de la formulación de criterios y lineamientos de la agricultura familiar en el marco del ordenamiento productivo, fundamentado en el enfoque agroecológico, en Colombia. <b>Fernando Schneider</b> , Richard Vaca y Alejandro Cleves L.	Análisis participativo agroecológico del "Plan de Vida" del resguardo indígena de Yaquivá. <b>Marco Heli Franco Valencia</b>
1:45 - 2:00	Comparación de la eficiencia económica entre sistemas de producción familiar y empresarial en lechería especializada en la cuenca del Rio Grande – Antioquia. <b>Andrés David Calle Arango</b> , Fredy José Genes Arrieta, Juan Carlos Dávila Betancurth, León Darío Vélez Vargas	Banco Genético de Plantas Medicinales y Fitofármacos. <b>Carlos E. Ocampo Ramírez</b> , Carolina M. López Flórez y Hernán Giraldo Gómez	Comparación del efecto de la fertilización y de la aplicación de micorrizas, en la producción de Flor de Jamaica ( <i>Hibiscus sabdariffa</i> L.). <b>Marcela María Pulgarín Acosta</b> , Sandra Bibiana Muriel Ruiz, Jorge Enrique Palacio Martínez y Felipe Andrés Gómez Velásquez.	<b>Presentación ICA</b> Yadira Natalia Pinzón Pulido	Investigación Campesina y Aprendizaje por proyectos productivos: Alternativas pedagógicas para impulsar procesos agroecológicos en comunidades rurales. <b>Arlex Angarita Leiton</b>
2:00 - 2:15	Contribución del huerto casero mixto a la economía y la seguridad alimentaria de las familias de tres municipios de la región del San Juan, Chocó, Colombia. <b>Ditter Horacio Mosquera Andrade</b>	Compilación de los usos del Azafrán de Raíz ( <i>Escobedia grandiflora</i> (L. f.) Kuntze): un conocimiento clave para su conservación. <b>Edison Cardona Medina</b>	Análisis de la compactación del suelo: una razón para implementar labranza ecológica. <b>Doris Carmenza Céspedes Reina</b> , Yenny Fernanda Urrego Pereira y Johana Andrea Quiroga Colorado	La necesaria consolidación de la ZRC del Sumapaz en Bogotá D.C. (Colombia). <b>Wilmer Orlando Martínez Bojacá</b>	Las escuelas de campo de productores de caucho natural en valoración de servicios ecosistémicos. <b>Verenice Sánchez Castillo</b>
2:15 - 2:30	La transición agroecológica como estrategia de comercialización directa de la producción de la agricultura familiar: un estudio de caso de la familia Sakaguti, con el Caqui Fuyu ( <i>diospyros kaki</i> ), São Paulo-Brasil. <b>Fernando Schneider</b> , Alissandra Nazareth de Carvalho	Interacción Suelo-Planta-Clima en la Formación de Suelo Agrícola en el Alto Ricaurte en Boyacá. <b>José Francisco García Molano</b>	Diagnóstico y alternativas de solución a los principales problemas fitosanitarios del cultivo de la papa ( <i>Solanum tuberosum</i> ), en la asociación ARAC (Subachoque, Cundinamarca). <b>Jessica Vaca-Uribe</b> ; Alvaro Acevedo Osorio; David Barbosa Becerra, Hernán Rodríguez, Vannesa Rizo, Karen Beltrán	Caracterización socioeconómica de la agricultura familiar en el municipio de Granada -Oriente Antioqueño (Departamento de Antioquia-Colombia). <b>José Anibal Quintero Hernández</b> y Claudia Patricia Zuluaga Salazar	Experiencia vivencial estudiantes-agricultores como estrategia de enseñanza de los sistemas de producción agrarios sostenibles. <b>León Darío Vélez Vargas</b> y Juan Carlos Dávila Betancurth
2:30 - 2:45	Estrategias de adaptación y medios de vida de las familias integrantes de la Fundación Consejo Veredal –FCV–, municipio de Calarcá, Quindío. Gloria Inés Cárdenas Grajales, Carlos Gilberto Bedoya Patiño y Yuly Marín López	Acceso e intercambio de semillas entre agricultores de maíz en la región Centro de Puebla, México. <b>José Luis Chávez Servia</b>	Efecto de abonos orgánicos sobre los parámetros biológicos y poblacionales de <i>Macrosiphum euphorbiae</i> (Thomas 1878) hemiptera: aphididae. <b>Magnolia del Pilar Cano Ortiz</b>	Presentación AGRONET	Investigación agrícola participativa como enfoque pedagógico de la agroecología en programas de Zootecnia. <b>Natalia Escobar Escobar</b>
2:45 - 3:00	Determinación de la sostenibilidad de agroecosistemas familiares campesinos en la región central de Boyacá. <b>Jorge Armando Fonseca Carreño</b>	Valoración de áreas de regeneración natural (rastros) para la conformación de sistemas agrosostenibles en la Amazonía Colombiana. <b>José Alfredo Orjuela Chaves</b>	Interacción <i>in vitro</i> entre hongos formadores de micorrizas arbusculares ( <i>híma</i> ) y <i>Rhizoctonia solani</i> ag-3 en papa ( <i>Solanum tuberosum</i> L. cultivar Diacol capiro). <b>María Margarita López Rodríguez</b>	<b>Sistemas de Producción Agroecológicos</b> La construcción cartográfica como herramienta para la identificación de nichos productivos de bajo riesgo agroclimático. <b>Elizabeth Aguilera</b> , Fabio Martínez, Leidy Deantonio, Guillermo Hernández, Gustavo Araujo, Lilia Ortiz, Edwin Rojas, Diego Sánchez y Francisco Boshell	Amplitud epistemológica en los estudios agroecológicos. <b>Francis Liliana Valencia Trujillo</b> , Reinaldo Giraldo Díaz y Libia Esperanza Nieto Gómez
3:00 - 3:15	<b>RECESO</b>				
3:15 - 3:30	Resistencia por la soberanía alimentaria y el desarrollo campesino: el caso de la Asociación Agropecuaria de Caramanta Antioquia- ASAP. <b>Juan Esteban Uribe Cardona</b> , Fabio Kressler Dal Soglio, León Darío Vélez Vargas y José Rafael Sánchez Gómez	Prácticas agroforestales con comunidades indígenas amazónicas a partir del ordenamiento territorial como estrategia de mitigación de la deforestación. <b>Wilmar Yovany Bahamón Díaz</b>	Efecto de la fase lunar en el enraizamiento y producción en el cultivo de estevia ( <i>Stevia rebaudiana</i> Bert.). <b>Diana Alexandra Gómez Parame</b>	Efecto del proceso de ensilaje sobre el valor nutricional de <i>Pennisetum purpureum</i> , <i>Tithonia diversifolia</i> y <i>Trichanthera gigantea</i> . <b>Gastón A. Castaño J.</b>	La Enseñanza de la Agroecología desde un Enfoque Sistémico y de Desarrollo de Habilidades de Pensamiento Complejo en los Estudiantes. <b>Héctor Fabio Libreros Jaramillo</b>
3:30 - 3:45	Rol de las mujeres en los sistemas de producción agrícola y relaciones sociales de la vereda de Paramón en el municipio de Pulí-Cundinamarca. <b>Lady Tatiana Díaz Velandia</b> , Felipe Castiblanco Álvarez y Eimmy Alexandra Cáceres Zambrano	Rescate de la biodiversidad agrícola de la región de Atacama, Chile, con interés patrimonial, agronómico y comercial, para comunidades indígenas y campesinas. <b>Esteban Alejandro Órdenes Abarca</b> , Carlos Andrés Rodríguez Venandy	Aprovechamiento de la biomasa vegetal en sistemas de producción agroecológicos más resilientes a los efectos del cambio climático global. <b>Oscar Eduardo Sanclemente Reyes</b>	Respuesta en rendimiento de asociaciones maíz, frijol y calabaza intercaladas con árboles frutales. <b>José Luis Chávez Servia</b>	Por que Agroecología no Desempeñamiento do Rio Grande do Sul. Brasil. <b>Iran Carlos Lovis Trentin</b>

3:45 - 4:00	Experiencias en la conservación y utilización de la agricultura andina tradicional en los resguardos indígenas del Gran Cumbal y Males (Nariño-Colombia). <b>Escobar Amanda</b> , Tapie William A. y Rosero, Deisy	Manejo tradicional en la producción intensiva de las variedades de nopal verdura (opuntia ficus-indica L.) al sur-este del valle de México. <b>Humberto Puebla</b> , J. Rivera, de la Rosa R, Y. Salinas, J. Herrera y M. Flores	Flujo de energía en un sistema de cultivo de <i>Cratylia argentea</i> (desv.) o. kuntze en la amazonia Colombiana. <b>Mercedes Mejía-Leudo</b> , Alfonso Restrepo-Llanos	Ganadería en Territorios Indígenas. <b>Álvaro Guayara Suárez</b>	Opciones tecnológicas para el fortalecimiento de las capacidades de los productores en tierras de ladera. El caso de la mora en el departamento de Caldas. <b>Isaías Tobasura Acuña</b> , Fred A. Moreno Ch. y Angélica M. Henao C.
4:00 - 4:15	Aplicación de principios agroecológicos en la cotidianidad de dos reservas naturales en La Cocha, Nariño. <b>Paula Andrea Rugeles Silva</b> , Elida P. Marín, Nathaly Vargas, Andrés Felipe Vergara, Marina Sánchez de Prager	Centro de Recursos Naturales Industrias y Biodiversidad SENA Choco. <b>Harry Eduvard Martínez Asprilla</b>	Papel de los sistemas agroforestales pecuarios en el diseño de sistemas ganaderos agroecológicos tropicales, bajo condiciones de cambio climático. <b>Alexander Navas Panadero</b>	Germinando un Sistema Silvopastoril; una experiencia agroecológica en la Zona de Reserva Campesina del Valle del Río Cimitarra. <b>Andrés Felipe Caballero Pedraza</b>	O lugar da agroecologia e da economia solidária na educação do campo: a formação na/para a práxis da resistência rumo a outro modelo de desenvolvimento rural. <b>Kelci Anne Pereira</b>
4:15 - 4:30	Agroecología, cuestión agraria y los diálogos de La Habana. <b>Andrés Duque Nivia</b>	Estimación del carbono almacenado en el suelo de los huertos caseros mixtos ubicados en el municipio del Carmen de Atrato, departamento del Chocó. <b>Víctor Eleazar Mena Mosquera</b> , Mary Campaña y Anny Mosquera	Procesamiento de desechos animales por biodigestión anaerobia una práctica agroecológica para pequeños productores en Latinoamérica. <b>Anilu del Jesús Uicab</b> , Wilbert Trejo Lizama, Liliana Betania Vázquez González, Roberto Belmar Casso, Arturo Caamal Maldonado, José. Castillo Caamal, y Ronald Santos Ricalde	Control Biológico del gusano barrenador <i>Chilomima clarkei</i> (Lepidoptera: Pyralidae) en el cultivo de yuca ( <i>Manihot esculenta</i> C.) en las condiciones del municipio de Yopal, Casanare. <b>Juan Felipe Rivera Hernández</b>	Configuración de conocimientos campesinos e integración con conocimientos científicos: aportes para la investigación en agroecología, a partir de estudios de caso en la Región Andina – Colombia. <b>Maria Claudita Torres Romero</b>
4:30 - 5:15	Análisis de la vulnerabilidad de agroecosistemas a la variabilidad y cambio climático en la cuenca media del río Otún como base para el diseño de agroecosistemas resilientes.				<b>Juliana Muñoz López</b>
	Responsabilidad social ambiental de la Corporación Universitaria del Meta.				<b>Luis Guillermo Rodríguez Archila</b>
	Variabilidad climática y agroecosistemas cafeteros. Una visión desde la dinámica de sistemas.				<b>Miguel Alejandro Díaz Manrique</b>
	Agricultura Vertical. Una alternativa de adaptación y sostenibilidad ante el Cambio Climático.				<b>Orlando Charria</b>
	Análisis de la compactación del suelo: una razón para implementar labranza ecológica.				<b>Yenny Fernanda Urrego Pereira</b>
	Caracterización agronómica de <i>Moringa oleifera</i> durante la etapa de vivero bajo condiciones de bosque seco tropical. Departamento del Tolima.				<b>Indira Isis García Q.; Jairo Mora-Delgado; Julián Estrada; Roberto Piñeros V.</b>
	Producción y evaluación de insumos orgánicos para la producción agrícola y pecuaria.				<b>Oscar Eduardo Suarez Moreno , Marly Audelina Bustamante Correa</b>
	Jornada de Capacitación sobre Manejo y alimentación alternativa de gallinas criollas en Tamirco, Natagaima, Tolima (Informe Preliminar).				<b>Carlos Alberto Martínez-Chamorro , Héctor Fabio Liberos Jaramillo , Carlos Alfonso Poveda Huertas, Ramiro Mejía Gallego</b>
	Red de consumo agroecológico y local de la Universidad Tecnológica de Pereira.				<b>Aida Milena García Arenas, Carmen Lucía Miranda Ortiz</b>
	Reflexión sobre apropiación social (APS) de ciencia, tecnología e innovación (CTI) en tres comunidades que practican agroecología.				<b>Magdalena Castellanos, Marina Sánchez de Prager, Elsy Yaneth Castillo, Wilfredo Aranzazu, José Humberto Cárdenas, Eyder Daniel Gómez, Francisco Vélez, Sandra Gómez</b>
El fenómeno de la niña 2010-2011 y la vulnerabilidad de la agricultura en la cuenca del río Grande, Antioquia, Colombia.				<b>Juan Camilo de los Ríos Cardona, Eduardo Ernesto Filippi, León Darío Vélez Vargas y Juan Carlos Dávila Betancur</b>	

