



AGENDA

IV Congreso Internacional de Ciencias Agrarias y Ambientales. Seguridad alimentaria. CICAA 2022

Primer día. Noviembre 09 de 2023

Horario	Sala Plena			
8:00 a.m. a 8:45 a.m.	Registro de asistentes			
8:55 a.m. - 9:05 a.m.	Instalación a cargo de la Vicerrectoría Académica y de Investigación Dra. Constanza Abadía García. Rectora (E)			
9:05 a.m. - 9:15 a.m.	Palabras Dra. Claudia Teresa Vargas.			
9:15 a.m. - 9:25 a.m.	Palabras Dr. Jordano Salamanca Bastidas			
9:25 a.m. - 9:35 a.m.	Muestra artística			
9:35 a.m. - 10:20 a.m.	Conferencia Magistral "Programa Alimenta Brasil: uma estratégia de segurança alimentar e fortalecimento da agricultura familiar." Superintendência Regional de Alagoas - Brasil			
10:20 a.m. - 10:30 a.m.	Preguntas			
10:30 a.m. - 11:15 a.m.	Conferencia Magistral "Implementación de tecnologías de tratamiento para asegurar la calidad del agua en la producción de alimentos. Revisión de casos en Argentina" Instituto Nacional del Agua de Argentina - Argentina			
11:15 a.m. - 11:25 a.m.	Preguntas			
11:25 a.m.	Coffee break			
	Sesión de Poster			
11:35 a.m. - 12:05 p.m.	PRINCIPALES SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE FUENTEDEORO EN EL DEPARTAMENTO DEL META. Carlos Herrera / UNAD	CAPTURA DE CARBONO EN SISTEMAS AGROFORESTALES DE CACAO. Laura García / UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	CARACTERIZACIÓN DE MACRÓFITAS ACUÁTICAS COMO BIOINDICADOR DE CALIDAD DEL AGUA EN EL HUMEDAL CUCHAVIRA EN SOGAMOSO - BOYACÁ. Ingrid Natalia Quiceno Salamanca / UNAD	IDENTIFICACIÓN DE DAÑOS OCASIONADOS POR <i>Dasiops</i> spp. EN CULTIVOS DE GULUPA (<i>Passiflora edulis f. edulis Sims</i>) Y GRANADILLA (<i>Passiflora ligularis Juss</i>) EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA Y LA IMPORTANCIA DE GENERAR ALTERNATIVAS DE MANEJO. Yesica Juliana Botero Benavides / UNAD



Ponencias por salas temáticas				
Horario	Salas 1. Pecuaria	Sala 2. Agrícola	Sala 3. Agroforestal	Sala 4. Ambiental
12:05 p.m. - 12:20 p.m.	CARACTERIZACIÓN DEL SERVICIO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA Y LAS COMPETENCIAS DEL EXTENSIONISTA EN LA ZONA CENTRAL DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. Edwin Páez / UNAD	COMPARACIÓN DE LA EFICACIA ANTI-FÚNGICA DEL EXTRACTO DE MORINGA (MORINGA OLEÍFERA LAM) FRENTE A COMERCIALES PARA EL CONTROL DE SIGATOKA NEGRA <i>Mycosphaerella fijiensis</i> variedad <i>difformis morelet</i> . Ramón Mosquera / UNAD	RESPUESTAS ANATÓMICAS Y DE CRECIMIENTO DE PLANTAS DE CAÑA DE AZÚCAR EXPUESTAS A ELEVADA PRESIÓN PARCIAL DE CO ₂ Y SEQUÍA. Zulma Cardenal / UNAD	ANÁLISIS DE LOS DOCUMENTOS NACIONALES DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL EN COLOMBIA, EN RELACIÓN CON EL PAPEL DE LA MUJER Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA - ODS 5. Blanca Catalina Albarracín / UNAD
12:20 p.m. - 12:35 p.m.	SISTEMATIZACIÓN INSTITUCIONAL DE LA DISTRIBUCIÓN DE FAUNA Y FLORA BONAERENSE AMENAZADA. Florencia Evangelina Granlund / MINISTERIO DE AMBIENTE DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES	EFFECTO DE ÁCAROS MESOSTIGMATA EN PLANTAS DE CEBOLLA (<i>Allium Cepa L.</i>) BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO. Mayerly Castro / UNAD	VEGETACIÓN ASOCIADA A PAISAJES PRODUCTIVOS DE LA ORINOQUIA COLOMBIANA. Laura Ramos / COL-TREE (UNILLANOS)	MODELO PARA EL ANÁLISIS SOCIOAMBIENTAL DE LA LAGUNA COLORADOS EN EL PÁRAMO DEL SUMAPAZ, COLOMBIA. Fabian Forero / UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO
12:35 p.m. - 12:50 p.m.	¿SON ADECUADAS LAS ACTUALES FORMAS DE ALIMENTAR A LAS VACAS LECHERAS DE ALTA PRODUCCIÓN? Héctor Anzola / UNAD	MODELACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD DEL FRIJOL EN EL CARIBE COLOMBIANO BAJO EVENTOS DE SEQUÍA ESTACIONAL. Douglas Andrés Gómez Latorre / Agrosavia	LA LEY 2206 DE 2022 QUE INCENTIVA EL USO Y CUIDADO DE LA BAMBÚ GUADUA Y SU RELACIÓN CON LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL. William Montealegre / UNAD	APROXIMACIONES A LA PROBLEMÁTICA SOCIOAMBIENTAL EN UNA COMUNIDAD RURAL DE ACAPULCO (GUERRERO). Juan Camilo Cardona Castaño / UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO
12:50 p.m. - 1:05pm	Preguntas	Preguntas	Preguntas	Preguntas
1:05 p.m. - 2:00 p.m.	Almuerzo libre			
Horario	Salas 1. Pecuaria	Sala 2. Agrícola	Sala 3. Agroforestal	Sala 4. Ambiental
2:00 p.m. - 2:45 p.m.	Conferencia Magistral: Dra. Beatriz Pérez Armendaris "Las fermentaciones tradicionales mexicanas y su asociación a la salud: probióticos y prebióticos". UPAEP México	Conferencia Magistral: Dr. Ariel Vasques Elorsa "(In)seguridad alimentaria urbana y rural en América Latina: El caso de México "Centro de investigación de asistencia y tecnología del estado de Jalisco México	Conferencia Magistral: Dr. Luis Andrés Cabrera "Agricultura urbana, opción para la seguridad alimentaria en el siglo 21". UPAEP México	Conferencia Magistral: Dra. Yudy Liliana Tibaduiza "Para diplomacia: Tejiendo alianzas estratégicas para el desarrollo rural". SDSN Colombia
2:45 p.m. - 2:55 p.m.	Preguntas	Preguntas	Preguntas	Preguntas



2:55 p.m. - 3:10 p.m.	LA RED DE FINCAS SILVOPASTORILES DE NARIÑO EXPERIENCIA DESTACADA EN HABILIDADES DE EXTENSIÓN EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE. Diego Chamorro / UNAD	FRIJOL UNAD-DOS ZANDU, INGREDIENTE ALTERNATIVO PARA EL DESARROLLO DE ALIMENTOS DE BAJO ÍNDICE GLUCÉMICO. Adriana Mejía / UNAD	EMISIONES DE CO2 DESDE SUELOS RIZOSFÉRICOS DE BOSQUE SECO TROPICAL. Franklin Ojeda / UNAD	POTENCIALES IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA MACROCUENCA MAGDALENA – CAUCA A PARTIR DE MODELACIÓN HIDROLÓGICA/HIDRODINÁMICA EN GRAN ESCALA Y PROYECCIONES CMIP5. Andrés Munar / UNAD
3:10 p.m. - 3:25 p.m.	ESTUDIO DE CASO: DISEÑO DE UN MODELO BÁSICO DE VALORACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO ATENCIÓN SOCIAL EN EL PROGRAMA DE GANADERÍA DE LA COLONIA AGRÍCOLA DE MÍNIMA SEGURIDAD DE ACACIAS. Javier Martínez / UNAD	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE SEMILLA DE LA ESPECIE SACHA INCHI (<i>Plukenetia volubilis</i> L.). Guillermo Castaño Muñoz / UNAD	LINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS BAJO EL MÉTODO PROJECT CHARTER PARA MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DE ASOPROCAFÉS “SEDE DE FUSAGASUGÁ”, EN TORNO A LA NORMATIVIDAD AGROECOLÓGICA. Wilmar Eduardo Amaya Ávila / U DEL TOLIMA - UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	DISEÑO DE UN SISTEMA ALTERNATIVO DE APROVECHAMIENTO DE AGUAS LLUVIAS PARA ABASTECER EL CONSUMO DE LOS APARATOS HIDRO-SANITARIOS DEL CENTRO COMUNITARIO DE ATENCIÓN VIRTUAL (CCAV) CARTAGENA DE LA UNAD. Jaime Fortich / UNAD
3:25 p.m. - 3:35 p.m.	Preguntas	Preguntas	Preguntas	Preguntas
3:35 p.m. - 4:00 p.m.	Coffee break			
Horario	Salas 1. Pecuaria	Sala 2. Agrícola	Sala 3. Agroforestal	Sala 4. Ambiental
4:00 p.m. - 4:15 p.m.	PONENCIA SOBRE LA EVALUACIÓN DE FACTORES CRÍTICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE EMPRENDIMIENTOS RURALES EN LA PROVINCIA DE VÉLEZ EN SANTANDER. Jenny García / UNIVERSIDAD DE SANTANDER - UDES	EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DEL INSECTICIDA SPINOSAD CON Y SIN EL USO DE DOS COADYUVANTES TENSOACTIVOS EN EL CONTROL DE FRANKLINIELLA OCCIDENTALIS BAJO CONDICIONES DE LABORATORIO. Juan Gabriel Sandoval Becerra / UNAD	IDENTIFICACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE LOS BOSQUES DE GALERÍA DE LA CUENCA MEDIA DEL RÍO CRAVO SUR MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA. Gilberto Cortes / UNAD	EFFECTO DE LA CURA DE PLACAS PLANAS DE FIBROCEMENTOS EN AMBIENTE RICO EN CO2 SOBRE DESEMPEÑO FÍSICO-MECÁNICO Y DURABILIDAD. Julían Mejía / UNAD
4:15 p.m. - 4:30 p.m.	INVENTARIO DE AVIFAUNA DE INTERÉS PARA EL AVISTAMIENTO DE AVES EN LA CUENCA DEL RÍO TORIBIO. Yennifer Ospino / UNAD	COMPILATORIO DE EXPERIENCIAS EN EL MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS EN SISTEMAS SOSTENIBLES DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA – CASO MORA, AGUACATE Y PLÁTANO. Shirley Palacios / UNISARC	IDENTIFICACIÓN DE GENOTIPOS CON POTENCIAL RESTAURADOR DE LA FERTILIDAD EN HÍBRIDOS DE ARROZ. Oscar David Puentes Murcia / UNAD (FEDEARROZ)	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA IMPLEMENTAR PROYECTOS DE GENERACIÓN EÓLICA EN BOLÍVAR, SAN ANDRÉS Y NORTE DE SANTANDER UTILIZANDO EL SOFTWARE RETSCREEN EXPERT. Jenny Marcela Leguizamón Cupitra / UNAD



4:30 pm. - 4:45 pm.	PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DEL CARAMELO DE CUAJADA EN EL SECTOR TURÍSTICO DE LA MESA DE LOS SANTOS, SANTANDER DESDE LA VISIÓN DEL DESARROLLO SOSTENIBLE. María Alejandra Jaimes Vargas / UNAD	AGROBIODIVERSIDAD EN CULTIVOS DE QUINUA (CHENOPODIUM QUINOA WILLD). Camilo Alviar- Mauricio García / UNAL - AGROSAVIA (INDEPENDIENTE)	ANÁLISIS DEL ESCASO RELEVO GENERACIONAL DESDE LOS MODELOS DE DESARROLLO RURAL EN COLOMBIA. Uriel Rodríguez / UNAD	ESTIMACIÓN DE LA CAPACIDAD DE CAPTURA DE CARBONO EN ÁREAS DE PRODUCCIÓN DE GUADUA CON EL USO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA. Liliana Andrea Rodríguez Quiroz / UNIMINUTO
4:45 pm. - 5:00 pm.	Preguntas	Preguntas	Preguntas	Preguntas
5:00 pm. - 7:00 pm.	Encuentro de Egresados ECAPMA			

Segundo día. Noviembre 10 de 2022

Horario	Salas 1. Pecuaria	Sala 2. Agrícola	Sala 3. Agroforestal	Sala 4. Ambiental
8:15 a.m. a 8:30 a.m.	¿CONSUMIR O VENDER?: DILEMAS CAMPESINOS SOBRE SU SEGURIDAD ALIMENTARIA EN BOYACÁ. Diana Soler / UNAD	AVANCES EN LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA EN EL CULTIVO DE CAÑA DE AZÚCAR PARA LA VARIEDAD CC011600 EN CONDICIONES DE ACIDEZ EDÁFICA. Milton Ararat / UNAD	CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS TOSTADORAS DE CAFÉ Y CACAO EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. Hasleidy Malena Cortes Gutiérrez / UNAD	MONITOREO COMUNITARIO DE AGUA COMO ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL EN DOS HUERTAS AGROECOLÓGICAS EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO FUCHA. Cindy Vanessa Arévalo Castañeda / UNAD
8:30 a.m. a 8:45 a.m.	IDENTIFICACIÓN DE VARIABLES CON MAYOR IMPACTO EN LA SOSTENIBILIDAD DE LA GANADERÍA BOVINA DE CRÍA DE CASANARE. María Díaz / UNAD	PRÁCTICAS AGROECOLÓGICAS y CONSERVACIÓN DEL SUELO DE LA ZONA DE RESERVA CAMPESINA DE SAN ISIDRO, PRADERA, VALLE DEL CAUCA-COLOMBIA. Sandra Montenegro / UNAD	ORQUIDEAS NATIVAS DE SANTANDER, UNA APUESTA POR SU ESTUDIO Y CONSERVACIÓN. Luz Amparo Niño Flórez / UNAD.	ESTRATEGIA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO SUELO EN EL MUNICIPIO DE POPAYÁN – DEPARTAMENTO DEL CAUCA. Oscar Toro / UNAD
8:45 a.m. a 9:00 a.m.	DETERMINACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS DE LA LECHE CRUDA DE OVEJA EN BOYACÁ-COLOMBIA. Edwin Salamanca / UPTC	Poly (ADP-ribosa) polimerasa (PARP) Y 3-methoxybenzamida (3 MB) Y SU RELACIÓN CON EL CRECIMIENTO IN VITRO DE LAS PLANTAS DE TOMATE (Solanum lycopersicum). María Luisa Castillo Baena / UNAD	BIOVIVERO DE ESPECIES AUTÓCTONAS UNA APUESTA TOMASINA PARA LA CONSERVACIÓN Y RESILIENCIA DE LOS ECOSISTEMAS. Alix Contreras / UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	ESTRATEGIAS PARTICIPATIVAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE ORGANIZACIONES COMUNITARIAS EN LA SEGURIDAD Y GOBERNANZA DEL AGUA. Kelly Andrea Aguirre Osorio / UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA



9:00 a.m. a 9:15 a.m.	DIGESTIBILIDAD APARENTE DE LA ENERGÍA BRUTA Y PROTEÍNA DE ALIMENTOS PARA TILAPIA ROJA (<i>Oreochromis sp.</i>). Milena Torres / UNAD	EL MICROBIOMA DE LA FILOSFERA Y SU APLICACIÓN POTENCIAL EN LA HORTICULTURA. Silvia Eugenia Barrera Berdugo / SERVIFRAN BIOINGETECH SAS	CONSTRUCCIÓN DE CIUDADANÍA AMBIENTAL BASADO EN ÍNDICE DE SUSTENTABILIDAD AGROECOLÓGICA. Myriam Salazar / UNAD	PROPUESTA PARA RECUPERACIÓN DE NACIMIENTOS DE AGUA EN LA FINCA LAS MERCEDES, MUNICIPIO DE PACHO CUNDINAMARCA. Linda Mayerly Barón González / UNAD
9:15 a.m. a 9:30 a.m.	ESCUELA AGROECOLÓGICA EL OASIS: UN ESPACIO DE INTEGRACIÓN ENTRE CIENCIA Y SABER CAMPESINO. Paulo Castro / UNAD	CAMBIOS EN LA CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA Y pH DE LA SOLUCIÓN DRENADA EN UN SISTEMA DE RECICLAJE DE DRENAJES EN ROSA. William Javier Cuervo Bejarano / CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	PROCESOS DE DOMESTICACIÓN DE PLANTAS AROMÁTICAS SILVESTRES CON POTENCIAL PRODUCCIÓN DE ACEITES ESENCIALES. Julieth Mendoza / UNAD	ANÁLISIS DEL MERCADO Y MANEJO SOSTENIBLE DE LAS BATERÍAS DE PLOMO ÁCIDO USADAS, EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES ARGENTINA. ACTORES Y RIESGOS SANITARIOS. Damileth Armas / UNAD
9:30 a.m. a 9:40 a.m.	Preguntas	Preguntas	Preguntas	Preguntas
9:40 a.m. a 10:00 a.m.	Coffee break			
10:00 a.m. a 10:45 a.m.	Conferencia Magistral "¿Son los microplásticos un problema emergente para la seguridad alimentaria?" Dra. Ana Filipa Silva Bessa Universidade de Coimbra - Centro de Ciências do Mar e do Ambiente - MARE Portugal			
10:45 a.m. a 11:00 a.m.	Preguntas			
11:00 a.m. a 11:30 a.m.	Conferencia Magistral Dr. Manuel Francisco Polanco Escuela de Ciencias, Agrícolas, Pecuarias y del Medio Ambiente - UNAD			
11:30 a.m. a 11:40 a.m.	Preguntas			
11:40 a.m. a 12:30 p.m.	Sesión de Poster			
	ESTUDIO DE LOS COMPUESTOS VOLÁTILES PARA EL MANEJO DE MOSCAS PLAGA EN GULUPA Y GRANADILLA EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA. Jayson Álzate / UNAD	MACROINVERTEBRADOS COMO BIOINDICADORES DE CALIDAD DEL AGUA. Cindy Garcia / Fanny Pinzón UNAD	EL SACHA INCHI (<i>Plukenetia Volubilis</i>), CULTIVO PROMISORIO COMO ALTERNATIVA ECONÓMICA EN EL OCCIDENTE DE BOYACÁ. Manuel Torres / UNAD	"EVALUACIÓN DEL EFECTO ACELERADOR DE MICROORGANISMOS TRANSFORMADORES DE MATERIA ORGÁNICA (TMO) EN EL PROCESO DE COMPOSTAJE DE LAS DEYECCIONES PORCINOS". Rigoberto Villa Tamirez / UNIVERSIDAD DEL QUINDIO
12:30 p.m. - 2:00 p.m.	Almuerzo libre			
Horario	Ponencias por salas temáticas			
	Salas 1. Pecuaria	Sala 2. Agrícola	Sala 3. Agroforestal	Sala 4. Ambiental



2:00 p.m. - 2:45 p.m.	Conferencia Magistral. Dursun Barrios "Tecnologías digitales para el fortalecimiento de la gestión de Agronegocios: caso APP en el sector lechero". Universidad Nacional - Colombia	Conferencia Magistral. Dr. David Esteban Pulido "Experiencia para el fortalecimiento de la economía campesina y la soberanía alimentaria". Corporación Colectivo de Agroecología Tierra Libre y Secretaría de Agricultura, Ambiente, Tierras de Fusagasugá - Colombia	Conferencia Magistral. Dr. René Montalba "Agroecología y sostenibilidad alimentaria ". Universidad de la Frontera - Chile	Conferencia Magistral. Dr. Daniel Arcos Efecty "Polinizadores como agentes de la seguridad alimentaria ante el cambio climático". Colombia
2:45 p.m. - 3:00 p.m.	Preguntas	Preguntas	Preguntas	Preguntas
3:00 p.m. - 3:15 p.m.	DINÁMICAS Y DETERMINANTES DEL FORTALECIMIENTO DE LA ASOCIATIVIDAD RURAL: EL CASO DE COLOMBIA. Allison Benson / CORPOVALLE	CARACTERIZACIÓN DE SÍNTOMAS DE UNA NUEVA ENFERMEDAD VASCULAR EN EL CULTIVO DE PAPAYUELA (<i>Vasconcellea pubescens</i>) EN BOYACÁ. Jorge Fonseca / UNAD	CARACTERIZACIÓN DEL MICROBIOMA BACTERIANO DE LA RIZOSFERA DE CAFÉ VARIEDAD CASTILLO TAMBO Y VARIEDAD BORBÓN EN LA HACIENDA LOS NARANJOS. Efrén Ramos / UNAD	ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA DE LA PRODUCCIÓN DE HIDROCARBON A PARTIR DEL RAQUIS DE PALMA Y LODOS DE PROCESOS. Cindy García / UNAD
3:15 p.m. - 3:30 p.m.	EXTENSIÓN Y DESARROLLO RURAL GARANTES DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA. Angela Yaneth Landinez-Torres / FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN DE CASTELLANOS	EVALUACIÓN DE LA INCIDENCIA DE <i>Dasiops inedulis steyskal</i> (Diptera: Lonchaeidae) EN CULTIVOS DE MARACUYÁ AMARILLO (<i>Passiflora edulis</i> f. <i>flavicarpa</i> Degener) EN EL SUR DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA - COLOMBIA. Arthur Jeffrey Plazas Morales / UNAD	ANÁLISIS DE LA SUSTENTABILIDAD DE CAFÉ DIFERENCIADO CON INDICADORES MULTICRITERIO DINÁMICOS Y SISTÉMICOS: UNA PROPUESTA. Campo Elias Riaño / UNAD	GESTIÓN AMBIENTAL DE RESIDUOS DE CABLES ELÉCTRICOS EN UNA ORGANIZACIÓN DE RECICLADORES DE OFICIO DE LA CIUDAD DE SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA. Ana María Dávalos Hernández / UNAD
3:30 p.m. - 3:45 p.m.	Preguntas	Preguntas	Preguntas	Preguntas
3:45 a 4:15	Coffee break			
Horario	Salas 1. Pecuaria	Sala 2. Agrícola	Sala 3. Agroforestal	Sala 4. Ambiental
4:15 p.m. - 4:30 p.m.	RELACIÓN BIDIRECCIONAL ENTRE EL AMBIENTE Y LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL. Jorge Zambrano / UNAD	LA APLICACIÓN EXÓGENA POSCOSECHA DE BRASINOESTEROIDES REDUCE LOS DAÑOS POR FRÍO EN FRUTOS DE MANDARINA 'ARRAYANA' (<i>Citrus reticulata</i> Blanco). Diego Alejandro Villamil / UPTC	CARACTERIZACIÓN ECOSISTÉMICA DE UN BOSQUE NATURAL EN EL MUNICIPIO DE FLORENCIA - CAQUETÁ. Ismael Dussan / UNAD	APLICACIÓN DE UNA HERRAMIENTA MULTICRITERIO PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL EFLUENTE DE UNA PTAR MUNICIPAL EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR CON FINES DE REUSO AGRÍCOLA. Bryan Parra / UNAD



4:30 p.m. - 4:45 p.m.	EVALUACIÓN DE CONDICIONES INICIALES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE RECIRCULACIÓN DE AGUA EN PISCICULTURA. CASO DE ESTUDIO EN RIONEGRO - SANTANDER (COLOMBIA). Diana Ibarra / UNAD	EXTRACTOS BOTÁNICOS PARA MITIGAR ESTRÉS HÍDRICO Y SALINO EN REMOLACHA (<i>Beta vulgaris</i>). Stella Margarita Martínez Paternina / UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	IMPORTANCIA Y USOS POTENCIALES DEL CHOCHO (<i>Lupinus sp.</i>) EN COMUNIDADES RURALES DEL PÁRAMO DE PISBA EN SOCOTÁ – BOYACÁ. Luisa Fernanda Fernández Rincón / UNAD	DETERMINAR EL ESTADO ACTUAL DE LA CALIDAD DEL AGUA EN EL TRAMO CUATRO (4) DEL RÍO FUCHA SEGÚN LA RESOLUCIÓN No. 5731 DE 2008. Sandra Liliana Farfán Triana / UNAD
4:45 p.m. - 5:00 p.m.	Preguntas	Preguntas	Preguntas	Preguntas
5:00 p.m. - 7:00 p.m.	Mesa Participativa para la Soberanía y Seguridad Alimentaria			

Tercer día. Noviembre 11 de 2022

Horario	Salas 1. Pecuaria	Sala 2. Agrícola	Sala 3. Agroforestal	Sala 4. Ambiental
8:15 a.m. a 8:30 a.m.	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA INCLUSIÓN DE HARINA DE YATAGO (<i>TRICHANTHERA GIGANTEA</i>) SOBRE LA GANANCIA DE PESO DE POLLO DE ENGORDE EN EL MUNICIPIO LABATECA NDS. Eustorgio Cárdenas / UNAD	PRODUCCIÓN LIMPIA DE MORA SIN ESPINA (<i>Rubus glaucus Benth</i>) EN EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA. Andrés Patino / UNISARC	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD FÍSICA Y SENSORIAL DEL CAFÉ TABI DE 30 MESES DE EDAD PRODUCIDO BAJO 3 PORCENTAJES DIFERENTES DE SOMBRÍO EN LA SERRANÍA DEL PERIJÁ EN EL MUNICIPIO DE MANAURE –CESAR Alexander Salazar / UNAD	BIOFERTILIZANTE ORGÁNICO-MINERAL DESARROLLO CONJUNTO ENTRE EMPRESA Y ACADEMIA: AGROUNADGROWTH. Juanita Salgado Rivera / BIOINTEGRADOS SAS
8:30 a.m. a 8:45 a.m.	ANÁLISIS ECONÓMICO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE DOS TIPOS DE MICROORGANISMOS EN DIETAS DE POLLOS BROILER. Campo Elías Otálora Porras / UNAD	IMPORTANCIA DEL MONITOREO DE AGUA DE DRENAJE PARA LA SOSTENIBILIDAD DEL CULTIVO DE CAÑA DE AZÚCAR. Jennifer Eliana Chamorro Barahona / UNAD	CIUDADANÍA ALIMENTARIA: PUNTO DE CONVERGENCIA ENTRE LA SEGURIDAD Y LA SOBERANÍA ALIMENTARIA. Luis Cáceres / UNAD	ENDURECIMIENTO DE PLÁNTULAS DE <i>Lecythis tuyrana</i> SOMETIDAS A AMBIENTES DE LUZ PARA MEJORAR SU CALIDAD EN VIVERO. Andrés Iván Prato Sarmiento / AGROSAVIA
8:45 a.m. a 9:00 a.m.	HUERTAS ESCOLARES COMO FOMENTO DE LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA. María Domínguez / UNAD	SENSIBILIDAD DE CEBADORES PARA DETECCIÓN DEL VIRUS DE LA HOJA AMARILLA SUGARCANE YELLOW LEAF VIRUS (SCYLV) EN CAÑA DE AZÚCAR <i>Saccharum officinarum</i> EN EL VALLE DEL RÍO CAUCA. Jenifer Daniela Botina M / UNAD	HUERTAS ESCOLARES, COMUNITARIAS Y AGROFORESTALES: HERRAMIENTAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD Y SOBERANÍA ALIMENTARIA. William Diaz / UNAD	ORO, MERCURIO Y MALARIA: ANÁLISIS DE GEOGRAFÍA DE LA SALUD PARA COLOMBIA 2009-2021. Camilo José González-Martínez / UNIVERSIDAD EL BOSQUE



9:00 a.m. a 9:15 a.m.	Preguntas	Preguntas	Preguntas	Preguntas
Horario	Salas 1. Pecuaria	Sala 2. Agrícola	Sala 3. Agroforestal	Sala 4. Ambiental
9:15 a.m. a 10:00 a.m.	"Conferencia Magistral. Dra. Karol Bibiana Barragán Fonseca "El uso de insectos como alimento desde una perspectiva social y ambiental". Universidad Nacional - Colombia"	"Conferencia Magistral. Mary Luz Olivares Tenorio "Innovación Food-tech en respuesta a los retos de sostenibilidad alimentaria". Investigadora científica - Colombia"	Conferencia Magistral. Dra. Eliana Munarriz "RISK21: una herramienta para la gestión de riesgo ". Universidad de Buenos Aires - Argentina	"Conferencia Magistral. Cecilia Medina Petro "Retos del sector agropecuario colombiano en la reducción de emisiones de GEI y el cumplimiento de las metas definidas en la NDC" GIZ Colombia"
10:00 a.m. a 10:15 a.m.	Preguntas	Preguntas	Preguntas	Preguntas
10:15 a.m. a 10:40 a.m.	Coffee break			
	Sala Plena			
10:40 a.m. - 11:40 a.m.	Conferencia Magistral "Sistemas Alimentarios Sostenibles. Tendencias y desafíos en Colombia" Dr. Marcos Rodríguez Fazzone Programa Mesoamérica Sin Hambre de la FAO - Argentina			
11:25 a.m. - 11:40 a.m.	Preguntas			
11:40 a.m. - 12:40 p.m.	Conversatorio y clausura			
12:40 p.m. - 1:40 p.m.	Reconocimientos			
1:40 p.m.	Cierre del evento			