







AGENDA

III Congreso Internacional de Ciencias Agrarias y Ambientales. Cambio climático y producción agropecuaria sostenible.

CICAA 2021

4,5 y 6 de noviembre Virtual

	Día 1. noviembre 04
Horario	Sala plena
8:00 a	
9:00	Instalación
	Ph.D. Robert Mendelsohn
	EEUU
9:00 a	Docente de economía ambiental en la Escuela de Medio Ambiente de Yale
9:45	Conferencia: Adaptación al cambio climático en la agricultura
9:45 a	
10:00	Preguntas
	Msc. Matthew Boms
	EEUU
	Director de Programas Estratégicos para América Latina
10:00 a	Responsable de la estrategia de Climate Reality en Sudamérica
10:45	Conferencia: La crisis climática y sus soluciones
10:45 a	
11:00	Preguntas
11:00 a	
11:15	Evento cultural

Horario	Sala 1. Pecuaria	Sala 2. Agrícola	Sala 3. Agroforestal	Sala 4. Ambiental
		EVALUACIÓN DE LA		DIAGNÓSTICO DEL MANEJO
		CAPACIDAD DE		DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS
	EVALUACIÓN DE LA	ENRAIZANTES PARA LA	LA PLANEACIÓN TERRITORIAL	GENERADOS PARA LA
	IMPLEMENTACIÓN DE	PRODUCCIÓN DE	COLABORATIVA: UNA	DETERMINACIÓN DE
	BUENAS PRÁCTICAS	PLANTULAS DE PLÁTANO EN	ESTRATEGIA DE	ESTRATEGIAS DE EDUCACIÓN
	GANADERAS EN 15	CÁMARA TÉRMICA EN EL	CONSERVACIÓN DE LOS	AMBIENTAL Y DESARROLLO
	GANADERÍAS LECHERAS DE	MUNICIPIO DE TURBO	ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS	SOSTENIBLE EN UNA
	LA REGIÓN CENTRAL DE	ANTIOQUIA / RAMON	DE PÁRAMO Y BOSQUE	COMUNIDAD / MARÍA
11:30 a	BOYACÁ / EDWIN MANUEL	ANTONIO MOSQUERA	ALTOANDINO / ANDREA	FERNANDA DOMÍNGUEZ
11:45	PÁEZ BARÓN	MENA	CAROLINA GARCIA CABANA	<i>AMOROCHO</i>
			EVALUACIÓN DEL	
			RENDIMIENTO DEL TILO	
	EFFECT OF TITHONIA		(SAMBUCUS PERUVIANA	
	DIVERSIFOLIA EXTRACTS AS	PROPIEDADES FÍSICAS Y	KUNTH) EN DIFERENTES	ELABORACIÓN DE BOLSAS
	ADDITIVES TO REPLACE	TEXTURALES DE EXTRUIDOS	ARREGLOS PRODUCTIVOS DE	BIODEGRADABLES PARA USO
	ANTIBIOTICS IN RUMINANT	PRODUCIDOS A PARTIR DE	SISTEMAS SILVOPASTORILES	AGRÍCOLA CON
	DIETS ON DIGESTIBILITY IN	HARINA HIPERPROTEICA	EN TROPICO ALTO / JORGE	APROVECHAMIENTO DE
11:45 a	VITRO / OLGA TERESA	QUINOA / KAREN SOFIA	ARMANDO FONSECA	RESIDUOS VEGETALES / EROEL
12:00	BARRETO CRUZ	MUÑOZ PABÓN	CARREÑO	ARCÁNGEL CORREA MARÍN









ANALISIS DE LA CAPTURA POR UNIDAD DE ESERGER O GOUIPO ELECTRÓNICO PARA EN PESQUERIAS DE CUATRO MUNICIPIOS DEL EN PESQUERIAS DE CUATRO MUNICIPIOS DEL EN PERMITACIÓN DE CACAO / REAL DEL PROCESO DE CESAR (COLOMBIA) / FAVER ADRIAN AMORCHO SEPÚLVEDA Preguntas Pregunt			_		
EN PESQUERÍAS DE CUATRO MUNICIPIOS DEL REAL DEL PROCESO DE DEPARTAMENTO DEL CESAR (COLOMBIA) / ESAR (C		ANÁLISIS DE LA CAPTURA		PERCEPCIÓN DE UN	CALIDAD DE AGUA DE LA
CUATRO MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL PERMENTACIÓN DE CACAO PAVER ADRIÁN AMOROCHO SEPÚVEDA ELIZABETH MORA 12:115 12:145 Preguntas Sala 4. Ambiental Sala 5. Agricola Sala 5. Agricola Sala 6. Ambiental Sala 7. Ambiental Sala 6. Ambiental Sala 7. Ambiental Sala 6. Ambiental Sala 7. Ambiental Sala 6. Ambiental Sala 6. Ambiental Sala 7. Ambiental Sala 7. Ambiental Sala 6. Ambiental Sala 7. Ambiental Sala 7. Ambiental Sala 7. Ambiental Sala 8. Agricola Sala 9. Agricola Sala 9. Agricola Sala 9. Ambiental Sala 4. Ambiental Sala 4. Ambiental Sala 4. Ambiental Sala 6. Ambiental Sala 6. Ambiental Sala 7. Ambiental Sala 9. Agricola Sala 9. Ambiental Sa		POR UNIDAD DE ESFUERZO	EQUIPO ELECTRÓNICO PARA	PROGRAMA DE FORESTERIA	FUENTE DE ABASTECIMIENTO
CUATRO MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL PERMENTACIÓN DE CACAO PAVER ADRIÁN AMOROCHO SEPÚVEDA ELIZABETH MORA 12:115 12:145 Preguntas Sala 4. Ambiental Sala 5. Agricola Sala 5. Agricola Sala 6. Ambiental Sala 7. Ambiental Sala 6. Ambiental Sala 7. Ambiental Sala 6. Ambiental Sala 7. Ambiental Sala 6. Ambiental Sala 6. Ambiental Sala 7. Ambiental Sala 7. Ambiental Sala 6. Ambiental Sala 7. Ambiental Sala 7. Ambiental Sala 7. Ambiental Sala 8. Agricola Sala 9. Agricola Sala 9. Agricola Sala 9. Ambiental Sala 4. Ambiental Sala 4. Ambiental Sala 4. Ambiental Sala 6. Ambiental Sala 6. Ambiental Sala 7. Ambiental Sala 9. Agricola Sala 9. Ambiental Sa		EN PESQUERÍAS DE	EL MONITOREO EN TIEMPO	URBANA DE ALIMENTOS	DEL ACUEDUCTO DE PITALITO
DEPARTAMENTO DEL ESAN (COLOMBIA) / FAVER ADRIÁN 12:15 12:15 12:24 Preguntas Preguntas Preguntas Preguntas Preguntas Preguntas Preguntas Preguntas Preguntas			REAL DEL PROCESO DE	COMO ESTRATEGIA DE	HUILA Y SUS AFLUENTES
12:15 12:15 2 12:15 2 12:15 2 12:16 2 12:16 2 12:16 3 12:16 3 12:16 3 12:17 3 12:18 3					
12:15 a 12:16 a 12:17 a 12:18 a 12:19 a 12:10	12·00 a		_		
12:15 a 12:45 Preguntas Pregunt		•			The state of the s
Tarde del día 1: jueves 4 de noviembre Composition Co					77.027.67.1022.0 2022.11.03
Tarde del día 1: jueves 4 de noviembre Horario Sala 1. Pecuaria Sala 2. Agrícola Sala 3. Agroforestal Sala 4. Ambiental		Proguntas	Proguntas	Proguntas	Proguntas
Sala 1. Pecuaria Sala 2. Agrícola Sala 3. Agroforestal Sala 4. Ambiental	12.43	Fieguiitas			Fregulitas
CINÉTICA DE CRECIMIENTO DEL LACTOBACILIUS LACTOS Y SACCHAROMYCES Y SACCHAROMYCES CEREVISIAE Y LA DISTRIBUCIÓN DE LOULTIVO DE MARACUYÁ (PASSIFLORA DISTRIBUCIÓN DE LOULTIVO DE MARACUYÁ (PASSIFLORA ENCA CENTRO LOPE SEMA PASTO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO / JORGE DE LA UNDA DE NI A RINA: CASO DOCTORADO EN DESARROLLO SUSTENTABLE, TERRITORIO Y RURALIDAD / MARTHA 3.300 Z.455 a SUSTENTABLE, TERRITORIO DESARROLLO SUSTENTABLE, TERRITORIO DESARROLLO SUSTENTABLE, TERRITORIO DE LA RINLA DESARROLLO SUSTENTABLE, TERRITORIO DE LA RINLA DESARROLLO SUSTENTABLE, TERRITORIO DE LA RINLA DESARROLLO SUSTENTABLE, TERRITORIO DE CODORNICES (COTURNIX COTURNIX LASSOTO) EN LA CIUDAD DE CUDORNICES COTURNIX COTURNIX ABIOTICO PARA LA DESARROLLO SINTAMA DE DESARROLLO SINTAMA DE COTURNIX COTURNIX ABIOTICO EN PISUM SATIVUM: UNA REVISIÓN DE TUNIA, BOYACÁ, YESSID SANABRIA 3:105 a BIODIVERSIDAD DE CHARDO GONZÁLEZ TORRES DE PISCICULTURA CONTINENTAL / JANET BIBIANA GARCÍA ANDRÉS OBANDO OBANDO BIRDA GABRICA ANARINO COBERTURA REDOUCCIÓN DE LA CONTINENTAL / JANET BIBIANA GARCÍA ANARINO COBERTURA REDOUCCIÓN DE LAS CORRIGORIO SANABRIA 3:105 a BIBIANA GARCÍA ANARIRO STUDARDO FON DELA CORRES MORDEL TURA DE LOS FACTORES CLIMÁTICOS PARA LA ESFUERZOS DE CONSERVACIÓN DE COLÓGICA (C-H) Y SU EN LA CUENCA MEDIA DE LO AMÁBISS PRODUCTIVO EN LOS EN LA CUENCA MEDIA DE LO AMÁBISS PRODUCTIVO EN LOS EN LA CUENCA MEDIA DE LO AMÁBISS PRODUCTIVO EN LOS COCURS PRODUCTIVO DE CODORNICES COTURNIX COTURNIX ABIÓTICO EN PISUM SATIVUM: UNA REVISIÓN SOSTENBLE DE LA DESEMBEÑO DE CANOBACTERIAS Y MICROALGAS EN SISTEMAS SOSTENBLE DE CALTA MONTAÑA EN LE MUNICIPIO DE LA MARINO SOSTENBLE DEL RECURS PRODUCCIÓN DE CONTINENTAL / JANET BIBIANA GARCÍA ANDRÉS OBANDO OBANDO BORRA TRIPO PARA ELECTROCONÓMICA Y CARCOLTORA COLOMBIA, DE PORDUCTIVO DE CODORNICES COLOMBIA, DE SODE LA ELECTRICA: EVALUACIÓN DE LOURA ANTREMA DE LOURD. PRODUCCIÓN DE COLOMBIA, DE COLOCOLOGICOS SOSTENBLE DE ALTA MONTAÑA EN EL MUNICIPIO DEL MARDES GALVIS VALUACIÓN DE LOURD. PRODUCCIÓN DE COLOMBIA, DESDE LA ELECTROCOCOLOGICOS S			Tarde del día 1: juev	es 4 de noviembre	
DEL LACTOBACILLUS LACTIS Y SACCHAROMYCES WODELACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE LA CENCHRUS CLANDESTINUS (HOCHST. EX CHIOV.) EN LA FINCA CENTRO LOPE SENA ALTA DEL RIO MAGDALENA PASTO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO / JORGE ANÍBAL MAYA PANTOJA ANALISIS DE LOS FACTORES COMUNIDAD ACADÉMICA CASO DOCTORADO EN DESARROLLO SUSTENTABLE, TERRITORIO DE LA UINAD EN LA RINA: VEGETAL SOBRE EL DESEMPÉÑO PRODUCTOV DE CODORNICES (COTURNIX COTURNIX LASSCOTO) EN LA CIUDAD DE TUMA, BOYACÁ , YESID 3:00 a 3:15 a BIDOIVERSIDAD DE CIAMOBACTERIAS Y MICROALGAS EN SISTEMAS DE PISCICULTURA BIDOIVERSIDAD DE CIAMOBACTERIAS Y MICROALGAS EN SISTEMAS DE PISCICULTURA BIBIANA GARCÍA 3:30 a EVALUACIÓN DE LAS CARROLOS SIN CARROLOS BISTRIBATOS EN COMUNICA A CONTINURA BIBIANA GARCÍA 3:30 a EVALUACIÓN DE LAS AGRICULTURA URBANA Y COBERTURAS PRODUCCIÓN DE ANARIÑO SOSTENIBLE DEL RECEIDA DE LA CIUDAD DE TUMA, BOYACÁ , YESID SANABRIA SOQUE RIPARIO BAJO DE CARRICUSÓ NE ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO / ANDEA ROTORO ANDEA MAURICIO MUMAR ALBEIRO BRAVO GAVIRIA ALBERO BRAVO GAVIRIA BALLESTEROS BOONERS SUSTEMAS DE PRODUCCIÓN DE LA CAPTACIÓN DE ACUAS CARCACTERIAS Y PRODUCCIÓN DE CIAMOBACTERIAS Y MICROALGAS EN SISTEMAS DE PISCICULTURA DE LA CUENCA MEDIA DEL RÍO YOTOCO-VALLE) / SHIRIEY ANDREA RODRÍGUEZ ESPINOSA SORRE RESIDUOS AGRICULAS Y USO DE LA CECTICA EN PLUM ACTURA DE LA CUENCA CARCACTERIAS Y USO DE LA CARCACTERIAS Y USO DE LA CARCACTERIAS Y MICROALGAS EN SISTEMAS DE PISCICULTURA DE LA CUENCA MEDIA DEL RÍO YOTOCO-VALLE) / SHIRIEY ANDREA RODRÍGUEZ SORRE RESIDUOS AGRICULAS Y PASTOS OMAR ENRIQUE PELÁEZ MONTAÑA EN EL MUNICIPIO DE TOTORÓ, CAUCA- COLOMBIA, DESDE LA EL MANCES OBADO DE CAMBIOLADA DE CARROLO DE RODRO CONTINENTAL / JANET COLOMBIA, DESDE LA EL MANCES OBADO COLOMBIA, DESDE LA EL CÁCICO EN EL CARCACTOR CARDO DE LA CIMÁTICO DE CARCACTOR CECILL	Horario	Sala 1. Pecuaria	Sala 2. Agrícola	Sala 3. Agroforestal	Sala 4. Ambiental
Y SACCHAROMYCES CEREVISIAE Y LA DISTRIBUCIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE LOUTIVO CENCHRUS CLANDESTINUS EDULIS VAR. FLAVICARPA FLOCAL MINING RESIDUES AND THEIR PERFORMANCE AS PARTIAL REPLACEMENT THEIR PERFORMANCE AS PARTIAL DE LIN THEIR PERFORMANCE AS PARTIAL REPLACEMENT THEIR PERFORMANCE AS PARTIAL DE LIN THEIR PERFORMANCE AS PARTIAL REPLACEMENT THEIR PERFORMANCE AS PARTIAL DE LIN THEIR PERFORMANCE AS PARTIAL PERLACEMENT THEIR PERFORMANCE		CINÉTICA DE CRECIMIENTO			
CEREVISIAE Y LA PRODUCCIÓN DE KIKUYO CENCHRUS CLANDESTINUS (HOCHST. EX CHIOV.) EN LA FINCA CENTRO LOPE SENA FINCA CENTRO LOPE SENA PASTO, DEPARTAMENTO 2:30 a DE NARIÑO/ JORGE COMUNIDAD ACADÉMICA CASO DOCTORADO EN DESARROLLO SUSTENTABLE, TERRITORIO DE LA UNAD EN LA RIA: CASO DOCTORADO EN LUVIAS EN LUVIAS EN LUVIAS EN INFRAESTRUCTURAS DE SUSTENTABLE, TERRITORIO DE CODORNICES (COTURNIX COTURNIX LASSOTO) EN LA CIUDAD DE CODORNICES (COTURNIX COTURNIX LASSOTO) EN LA CIUDAD DE CODORNICES (COTURNIX COTURNIX LASSOTO) EN LA CIUDAD DE TUNIA, BOYACÁ. / YESID 3:00 a ORLANDO GONZÁLEZ TORRES PRODUCCIÓN DE CIAMBITO AUXARADO 3:15 a BIBONIVERSIDAD DE CIAMBITO AL VIARADO 3:15 a BIBONIVERSIDAD DE CONTINENTAL / JANET 3:30 a EVALUACIÓN DE LAS CONTINENTAL / JANET ARRIBOCIÓN DE LAS CORRETADOS EN OBONUCO - NARIÑO / GABRIEL 3:300 a BISTRIBUCIÓN DE LA CIULIVA SEN DE PESCUENTABLE, TERRITORIO DE COLORNICES COLORNICE COLORNICE COLORNICE COLORNICES COLORNICE COLORNICE COLORNICE C		DEL LACTOBACILLUS LACTIS			
PRODUCCIÓN DE KIKLYYO CENCHRUS CLANDESTINUS EDULIS VAR. FLAVICARPA HOCHST. EX CHIOV.) EN LA FINCA CENTRO LOPE SENA PASTO, DEPARTAMENTO 2:36 a PRODUCCIÓN DE LA COMUNIDAD A CADEÓMICA DE LA UNAD EN LA RIAA: CASO DOCTORADO EN DESARROLLO SUSTENTABLE, TERRITORIO DESARROLLO SUSTENTABLE, TERRITORIO DE CADORNICES (COTURNIX COTURNIX LASSOTO) EN LA CIUDAD DE CODORNICES (COTURNIX COTURNIX LASSOTO) EN LA CIUDAD DE TUNIA, BOYACÁ. / YESID DE CAMBRIA 3:00 a 3:155 a BIBIANA GARCÍA 3:155 a BIBIANA GARCÍA BILBANA SER BILBANA SARCÍA DE LA UNINDA LAS CONTINENTAL / JANET GENERADOS EN OBDRES BILDIVERSIDAD DE CIANDES GARCÍLO SUSTENTABLE PRODUCCIÓN DE LA COMUNICADA CAGRICA COMUNICADA CAGRICA COMUNICADA CAGRICA CASO DOCTORADO EN DESARROLLO SUSTENTABLE, TERRITORIO DE CADORNICES COTURNIX COTURNIX LASSOTO) EN LA CIUDAD DE TUNIA, BOYACÁ. / YESID DE SEMPEÑO PRODUCTIVO DE CADORNICES COTURNIX COTURNIX CONTINENTAL / JANET CON		Y SACCHAROMYCES	MODELACIÓN DE LA		ASSESSMENT OF THE
CENCHRUS CLANDESTINUS (HOCHST. EX CHIOV.) EN LA PEGENER) EN LA CUENCA (HOCHST. EX CHIOV.) EN LA PEGENER) EN LA CUENCA (HOCHST. EX CHIOV.) EN LA PEGENER) EN LA CUENCA (HOCHST. EX CHIOV.) EN LA PEGENER) EN LA CUENCA (HOCHST. EX CHIOV.) EN LA PEGENER) EN LA CUENCA (HOCHST. EX CHIOV.) EN LA PEGENER) EN LA CUENCA (HOCHST. EX CHIOV.) EN LA PEGENER) EN LA CUENCA (HOCHST. EX CHIOV.) EN LA PEGENER) EN LA CUENCA (HOCHST. EX CHIOV.) EN LA PEGENER) EN LA CUENCA (HOCHST. EX CHIOV.) EN LA (HOCHST. EX CHIOV.) (HOCHST. EX CHIOV.) EN LA (HOCHST. EX CHIOV.) EN LA (HOCHST. EX CHIOV.) EN LA (HOCHST. EX CHIOV.) (HOCHST. EX CHIOV.) EN LA (HOCHST. EX CHIOV.) (HOCHST. EX		CEREVISIAE Y LA	DISTRIBUCIÓN DEL CULTIVO		POZOLANIC CAPACITY OF
CHOCHST. EX CHIOV.] EN LA DEGENER) EN LA CUENCA PINCA CENTRO LOPE SENA ALTA DEL RIO MAGDALENA PINCA CENTRO LOPE SENA PINCA CENTRO LOPE SEL SCIUNTA AND LOPE SENA PINCA CENTRO LOPE SEN		PRODUCCIÓN DE KIKUYO	DE MARACUYÁ (PASSIFLORA	CARACTERIZACIÓN FLORÍSTICA	COAL MINING RESIDUES AND
2:30 a DE PARTAMENTO DE SENA PASTO, DEPARTAMENTO A PARTIR DE ESCENARIOS DE SEMBOCADURA DEL RÍO LAS CEMENT COMPOUNDS / DE CAMBIO CLIMÁTICO / ANDRÉS MAURICIO MUNAR ALBEIRO BRAVO GAVIRIA PRODUCCIÓN DE LA COMUNIDAD A CADÉMICA DE LA UNAD EN LA RIAL: CAPTACIÓN DE AGUAS ELUVIAS EN LILUVIAS EN LILUVI		CENCHRUS CLANDESTINUS	EDULIS VAR. FLAVICARPA	Y ESTRUCTURAL DE UN	THEIR PERFORMANCE AS
2:30 a DEPARTAMENTO DE SENA PASTO, DEPARTAMENTO A PARTIR DE ESCENARIOS DESEMBOCADURA DEL RÍO LAS CEMENT COMPOUNDS / DEL AMBIOL LIMÁTICO / ANDRÉS MAURICIO MUNAR ALBEIRO BRAVO GAVIRIA PRODUCCIÓN DE LA COMUNIDAD A CADÉMICA DE LA UNAD EN LA RIAA: CAPTACIÓN DE AGUAS LIUVIAS EN LIUVIA		(HOCHST. EX CHIOV.) EN LA	DEGENER) EN LA CUENCA	BOSQUE RIPARIO BAJO	PARTIAL REPLACEMENT
2:30 a DE NARIÑO / JORGE DE CAMBIO CLIMÁTICO / ALBEIRO BRAVO GAVIRIA BALLESTEROS PRODUCCIÓN DE LA ANÍBAL MAYA PANTOJA ANDRÉS MAURICIO MUNAR ALBIRO BRAVO GAVIRIA BALLESTEROS PRODUCCIÓN DE LA COMUNIDAD ACADÉMICA DE LA UNIAD EN LA RIAA: CAPTACIÓN DE AGUAS LLUVIAS EN LLUVIAS EN LLUVIAS EN LLUVIAS EN SUSTENTABLE, TERRITORIO SUSTENTABLE, TERRITORIO DE TAINA SORDE EL A UNIASCO GUZMÁN TORRES EFECTO DE UNA DIETA CON LA RIAA: ABIÓTICO E PRIMING QUÍMICO Y DE CODORNICES (COTURNIX COTURNIX COTU		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ALTA DEL RIO MAGDALENA	PRESIÓN URBANA, EN LA	MATERIALS IN ECO-EFFICIENT
2:30 a 2:45 ANÍBAL MAYA PANTOJA ANDRÉS MAURICIO MUNAR ALBEIRO BRAVO GAVIRIA BALLESTEROS PRODUCCIÓN DE LA COMUNIDAD ACADÉMICA DE LA UNAD EN LA RIAA: CAPTACIÓN DE AGUAS LILUVIAS EN INFRAESTRUCTURAS DE SISTEMATHA CECILIA VINASCO GUZMÁN TORRES EFECTO DE UNA DIETA CON DE CODORNICES (COTURNIX COTURNIX COTURNIX COTURNIX CASTO) DE TUNA, BOYACÁ. / YESID DE TOTORES 3:00 A GRANDO GONZÁLEZ TORRES BIODIVERSIDAD DE CIANOBACTERIAS Y MICROALGAS EN SISTEMAS DE PEDELICIURAS EN ELECTRICA: SOBRE REL DESEMPEÑO GONZÁLEZ TORRES BIODIVERSIDAD DE CIANOBACTERIAS Y MICROALGAS EN SISTEMAS DE PEDELICIO DE PEDELICIO DE PEDELICIO DE PEDELICIO DE PEDELICIO DE NOS PRODUCCIÓN DE PEDELICIO DE PERSPECTIVA DE LOS STERMAS SOCIOECOLÓGICOS / DEPARTAMENTO DEL TOLIMA BIBIANA GARCÍA — NARIÑO / GABRIEL ANDRÉS GALVIS VANEGAS EN COLUTURA URBANA VALENCIA POR DEL VANEGAS EN COLUTURA URBANA O COLOMBIA, DESDE LA MARTÍNEZ ANDRÉS OBANDO OBANDO SARRIA VALENCIA POR DEL VANEGAS EN COLUTURA URBANA VALENCIA POR DEL VANEGAS EN COLUTURA URBANA VALENCIA ARBOREA Y CAMENAZA DE INUNDACIÓN O COLOR POLOCIÓN DE LAS CAMENAZA DE INUNDACIÓN O COLOR POLOCIO DE CONTO COLOR POLOCIO DEL COLOR POLOCIO DEL CAMENDO DEL VALLO CALOR DEL COLOR POLOCIO DEL CAMENDO DEL VALLO CALOR DEL COLOR POLOC		PASTO, DEPARTAMENTO	A PARTIR DE ESCENARIOS		CEMENT COMPOUNDS /
2:45 ANÍBAL MAYA PANTOJA ANDRÉS MAURICIO MUNAR ALBEIRO BRAVO GAVIRIA BALLESTEROS PRODUCCIÓN DE LA COMUNIDAD ACADÉMICA DE LA COLIMÁTICOS PARA LA CAPTACIÓN DE AGUAS LILUVIAS EN LOSAROLO SUSTENTABLE, TERRITORIO FINCA EN EL MUNICIPIO DE LA FINCA ESPINOSA 2:45 a YRURALIDAD / MARTHA TURIAS PRODUCTIVO DE CEDIDANICES (COTURNIX COTURNIX DE TUNIA, BOYACÁ. / YESID SISTEMÁTICA / OSCAR MICROALGAS EN SISTEMAS TORRES 3:10 BIODIVERSIDAD DE CIANOBACTERIAS Y MICROALGAS EN SISTEMAS DE PISCICULTURA CONTINENTAL / JANET BIOLOCIÓN DE PISCICULTURA CONTINENTAL / JANET ASIÓN DE LAS SOBRE RESIDUOS ABIANA GRACÍA ANDRÉS OBANDO OBANDO SARRIA 3:30 B EVALUACIÓN DE LAS AGRICULTURA URBANA Y COBERTURA ARBOREA Y JAMBREA ARBOREA Y JAMBREA SARRIA 3:30 B EVALUACIÓN DE LAS AGRICULTURA URBANA Y COBERTURA ARBOREA Y JAMBREA ARBOREA Y JAMBREA ARBOREA Y JAMBREA SARRIA 3:30 B EVALUACIÓN DE LAS AGRICULTURA URBANA Y COBERTURA ARBOREA Y JAMBREA ARBOREA Y JAMBREA ARBOREA Y JAMBREA SOLIOCOLÓGICOS / DEPARTAMENTO DEL TOLIMA JAMBREA ARBOREA Y JAMBREA SOLIOCOLÓGICOS / DEPARTAMENTO DEL TOLIMA JAMBREA SOLIOCOLÓGICOS / DEPARTAMENTO DEL TOLIMA JAMBREA SOLIOCOLÓGICOS / VALENCA PRODUCCIÓN DE LA SISTEMAS SOCIOCCOLÓGICOS / VALENCA PLA SOLIO DE LA SISTEMAS SOCIOCCOLÓGICOS / VALENCA PLA SOLIO DE LA SISTEMAS SOCIOCCOLÓGICOS / DEPARTAMENTO DEL TOLIMA JOSÉ EVALUACIÓN DE LA SOLIO DE LA SISTEMAS SOCIOCCOLÓGICOS / VALENCA PLA SOLIO DE LA SIST	2:30 a		DE CAMBIO CLIMÁTICO /		•
PRODUCCIÓN DE LA COMUNIDAD ACADÉMICA DE LA UNAD EN LA RIAA: CASO DOCTORADO EN LIUVIAS EN DESARROLLO SUSTENTABLE, TERRITORIO TINFA ESTRUCTURAS DE Y PURALIDAD / MARTHA TUNIA / MANUEL TORRES EFECTO DE UNA DIETA CON LA INCLUSIÓN DE HARINA VEGETAL SOBRE EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO DE CODORNICES (COTURNIX COTURNIX LASSOTO) EN LA CIUDAD SATIVUMA CONSTENATO DE TUNIA, BOYACÁ. / YESID SISTEMÁTICA / OSCAR MICROALGAS EN SISTEMAS TORRES BIODIVERSIDAD DE CIANOBACTERIAS Y MICROALGAS EN SISTEMAS SOBRE RESIDUOS CONTINERS SANABRIA 3:15 a 3:30 a 3:31 S 3:30 AARTÍNEZ ARRICLOS PARA LA CAPTACIÓN DE LAS LUMICICIPO DE ANÁLISIS RODUCTIVO PIN LOS VOTOCO: CASO HATO VIEJO (YOTOCO: CASO HAT			•		
COMUNIDAD ACADÉMICA DE LA UNAD EN LA RIAA: CASO DOCTORADO EN DESARROLLO SUSTENTABLE, TERRITORIO TERECTO DE UNA DIETA CON LILIVIAS EN TORRES SUSTENTABLE, TERRITORIO TO BECELIA VINASCO GUZMÁN TORRES CECLIA VINASCO GUZMÁN TORRES CECLIA VINASCO GUZMÁN TORRES TORRES CONTURNIX COTURNIX LASSOTO) EN LA CIUDAD DE TUNIA, BOYACÁ, YESID DETUNIA, BOYACÁ, YESID SISTEMÁTICA / OSCAR MICROALGAS EN SISTEMAS DE PISCICULTURA BIODIVERSIDAD DE CIANOBACTERIAS Y MICROALGAS EN SISTEMAS DE PISCICULTURA 3:10 a 3:15 a 3:30 a 3:15 a 3:30 a 4 EVALUACIÓN DE LA HUELLA CAPTACIÓN DE AGUAS LLUVIAS EN LA CUENCA MEDIA DE LOS PRODUCCIÓN DE LA SANARIO DE LA CUENCA MARIGO AL TERRA EN EL VALLE CÁLIDO DEL MAGDALENA (TOLIMA). / OMAR ENRIQUE PELÁZ AMBIN					
DE LA UNAD EN LA RIAA: CASO DOCTORADO EN LLUVIAS EN DESARROLLO SUSTENTABLE, TERRITORIO YRURALIDAD / MARTHA 3:00 EFECTO DE UNA DIETA CON LA INCLUSIÓN DE HARINA YEGETAL SOBRE EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO DE CODORNICES (COTURNIX COTURNIX LASSOTO) EN LA CIUDAD DE TUNIA, BOYACÁ. / YESID ORLANDO GONZÁLEZ TORRES BIODIVERSIDAD DE CIANOBACTERIAS Y MICROALGAS EN SISTEMAS DE PISCICULTURA BIODIVERSIDAD DE CIANOBACTERIAS Y MICROALGAS EN SISTEMAS DE PISCICULTURA CONTINENTAL / JANET BIBIANA GARCÍA ANRIÑO / GABRIEL ARRIÑO / COBERTURA ARBOREA Y ¿AMENAZA DE INUNDACIÓN O DE VALUACIÓN DE LAS ARRIA COBERTURAS Y USO DE LA GENERACIÓN DE LAS COLÓGICA (C-H) Y SU AMÁLISIS PRODUCTIVO DI POQUEÑOS PRODUCCIÓN PEQUEÑOS PRODUCTORES PRODUCTIVO EN LOS PEQUEÑOS PRODUCCIÓN ANALISIS PRODUCTIVO O PEQUEÑOS PRODUCCIÓN DE ANALISIS PRODUCTIVO O PEQUEÑOS PRODUCCIÓN ANALISIS PRODUCTIVO O POQUEÑOS PRODUCCIÓN DE ANALISIS PRODUCTORS BANANEROS SITUADOS EN LA PROVINCIA EL ORO-ECUADOR / FREDIS FRANCO - PESANTEZ UTILIDAD DEL NDVI, PARA LA COBERTURAS Y USO DE LA GENERACIÓN DE LAS COBERTURAS Y USO DE LA GENERACIÓN DE ELÉCTRICA: EVALUACIÓN DE L'ATERNATIVA PARA LA COBERTURAS Y USO DE LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA: EVALUACIÓN SOCIENCIMA). / OMAR ENRIQUE PELÁEZ MARTÍNEZ ARBIENTAL / MARIANA VALENCIA (COLOMBIA). / OMAR ENRIQUE PELÁEZ MARTÍNEZ DE PISCICULTURA ARBIENTAL / MARIANA VALENCIA (COLOMBIA). / DE TOTORÓ, CAUCA- COLOMBIA, DESDE LA PERCURSO HÍDRICO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA //JOSÉ EVELIO MÉNDEZ VANEGAS 3:300 3:300 3:300 3:300 3:300 3:300 3:300 3:300 3:300 3:300 3:300 3:300 3:300 3:300 3:300 3:300 3:400 3:400 4.12 ENCICA (C-H) Y SU ANÁLISIO PRODUCCIÓN SOCIENCIA COLOMBIA, DESDE LA PERCURSO PRODUCCIÓN SOCIENCIA FEDIDA RÁCICA (C-H) Y SU ANALISA OCU TILO DO TIENO ANALISO PRODUCCIÓN SOCI					EVALUACIÓN DE LA HUELLA
CASO DOCTORADO EN DESARROLLO SUSTENTABLE, TERRITORIO YRURALIDAD / MARTHA 3:00 EFECTO DE UNA DIETA CON LA INCLUSIÓN DE HARINA VEGETAL SOBRE EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO DE CODORNICES (COTURNIX COTURNIX LASSOTO) EN LA CIUDAD DE TUNJA, BOYACÁ. / YESID ORLANDO GONZÁLEZ TORRES SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE CIANOBACTERIAS Y MICROALGAS EN SISTEMAS DE PISCICULTURA 3:30 3:30 3:30 3:30 3:30 3:30 3:30 3:30 ANARTÍNEZ RIL A CUENCA MEDIA DEL RÍO YOTOCO: CASO HATO VIEJO YOTOCO YOTOCO: CASO HATO VIEJO YOTOCO YOTOCO YOT				ESELIERZOS DE CONSERVACIÓN	
DESARROLLO SUSTENTABLE, TERRITORIO 2:45 a 3:00 REFECTO DE UNA DIETA CON DE CODORNICES (COTURNIX COTURNIX ASSOTO) EN LA CIUDAD DE TUNIA, BOYACÁ. / YESID 3:15 BIDDIVERSIDAD DE CIANOBACTERIAS Y MICROALGAS EN SISTEMAS DE PISCICULTURA BIODIVERSIDAD DE CIANOBACTERIAS Y MICROALGAS EN SISTEMAS DE PISCICULTURA CONTINENTAL / JANET BIBIANA GARCÍA MARTÍNEZ NIFRAESTRUCTURAS DE FINCA EN EL MUNICIPIO (YOTOCO-VALLE) / SHIRLEY ANDREA RODRÍGUEZ ESPINOSA 1 UTILIDAD DEL NDVI, PARA LA ESTIMACIÓN DE LAS COBERTURAS Y USO DE LA TIERRA EN EL VALLE CÁLIDO DEL MAGDALENA (TOLIMA). / OMAR ENRIQUE PELÁEZ MARTÍNEZ SISTEMAS DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE ALTA MONTAÑA EN EL MUNICIPIO DE TOTORÓ, CAUCA- COLOMBIA, DESDE LA EL MANEIO SOSTENIBLE DEL RECURSO HÍDRICO EN EL SISTEMAS SORIO ESOS LA EL MANEIO SOSTENIBLE DEL RECURSO HÍDRICO EN EL SISTEMAS DE PORDUCCIÓN SOSTENIBLE DE ALTA MONTAÑA EN EL MUNICIPIO DE TOTORÓ, CAUCA- COLOMBIA, DESDE LA EL MANEIO SOSTENIBLE DEL RECURSO HÍDRICO EN EL SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS / DEPARTAMENTO DEL TOLIMA JOSÉ EVELIO MÉNDEZ VANEGAS 3:30 3:30 3:30 3:30 EVALUACIÓN DE LAS AGRICULTURA URBANA Y COBERTURA ARBOREA Y ¿AMENAZA DE INUNDACIÓN O					, ,
2:45 a 3:00 CECILIA VINASCO GUZMÁN TORRES EFECTO DE UNA DIETA CON LA INCLUSIÓN DE HARINA VEGETAL SOBRE EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO DE CODORNICES (COTURNIX COTURNIX LASSOTO) EN LA CIUDAD SATIVUM: UNA REVISIÓN DE TUNIA, BOYACÁ. / YESID 3:15 a BIDIVERSIDAD DE CIANOBACTERIAS Y MICROALGAS EN SISTEMAS DE PISCICULTURA (CONTINENTAL / JANET BIBIANA GARCÍA MARTÍNEZ 3:30 a 3:30 a EVALUACIÓN DE LAS EFICATO DE UNA DIETA CON LA INCLUSIÓN DE HARINA VEGETAL SOBRE EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO DE CIANOBACTERIAS Y SOBRE PRODUCCIÓN DE CODORNICES (COTURNIX COTURNIX LASSOTO) EN LA CIUDAD SATIVUM: UNA REVISIÓN DE TUNIA, BOYACÁ. / YESID SISTEMÁTICA / OSCAR HUMBERTO ALVARADO SANABRIA BIODIVERSIDAD DE CIANOBACTERIAS Y SOBRE RESIDUOS (COLOMBIA, DESDE LA MONTAÑA EN EL MUNICIPIO DE TOTORÓ, CAUCA-COLOMBIA, DESDE LA EL MANEJO SOSTENIBLE DE LE MARTÍNEZ 3:30 a EVALUACIÓN DE LAS AGRICULTURA URBANA Y COBERTURA ARBOREA Y ¿AMENAZA DE INUNDACIÓN O CORRETURA ARBOREA Y ¿AMENAZA DE INUNDACIÓN O COBERTURA ARBOREA Y ¿AMENAZA DE INUNDACIÓN O C					
2:45 a 3:00 CECILIA VINASCO GUZMÁN TORRES ESPINOSA PROVINCIA EL ORO-ECUADOR ESPINOSA PREDIS FRANCO - PESANTEZ EFECTO DE UNA DIETA CON LA INCLUSIÓN DE HARINA VEGETAL SOBRE EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO DE CODORNICES (COTURNIX COTURNIX LASSOTO) EN LA CIUDAD DE TUNIA, BOYACÁ. / YESID SISTEMÁTICA / OSCAR HUMBERTO ALVARADO DE TUNIA, BOYACÁ. / YESID TORRES 3:00 a 3:15 TORRES 3:15 A BIDDIVERSIDAD DE CIANOBACTERIAS Y MICROALGAS EN SISTEMAS DE PISCICULTURA CONTINENTAL / JANET GENERADOS EN OBONUCO 3:330 a EVALUACIÓN DE LAS (COMERTURAS Y USO DE LA TORRES) AGRICULTURA URBANA Y COBERTURAS PENDUCCIÓN SOSTENIBLE DE INUNICIPIO DE PENSIONA (COLORA POSTURA EL MUNICIPIO DE PENSIONA) DE TOTORÓ, CAUCA-VALENCIÁN DE ENERGÍA EL MANDICIPIO DE PISCICULTURA GENERADOS EN OBONUCO SISTEMAS DE PRODUCCIÓGICOS / WILLIAM ANDRÉS GALVIS SARRIA 3:30 a EVALUACIÓN DE LAS AGRICULTURA URBANA Y COBERTURA ARBOREA Y ¿AMENAZA DE INUNDACIÓN O					
3:00 a 3:15 BIDDIVERSIDAD DE CIANOBACTERIAS Y MICROALGAS EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE CIANOBACTERIAS Y PASTOS DE PISCICULTURA AGRÍCOLAS Y PASTOS DE PISCICULTURA CONTINENTAL / JANET AGRÍCOLAS Y PASTOS DE PRODUCCIÓN DE LAS CONTINENTAL / JANET AGRÍCOLAS Y PASTOS GENERADOS EN OBANDO OBANDO 3:00 a 3:15 CECILIA VINASCO GUZMÁN TORRES ESPINOSA / FREDIS FRANCO - PESANTEZ LA ENERGÍA EÓLICA COMO ALTILIDAD DEL NDVI, PARA LA ELA ENERGÍA EÓLICA COMO ALTERNATIVA PARA LA COBERTURAS Y USO DE LA CIUDAD DE TUNIA, BOYACÁ. / YESID SISTEMÁTICA / OSCAR HUMBERTO ALVARADO DEL MAGDALENA (TOLIMA). / OMAR ENRIQUE PELÁEZ MARTÍNEZ SISTEMAS DE PRODUCCIÓN SOSTENBLE DE ALTA MONTAÑA EN EL MUNICIPIO DE TOTORÓ, CAUCA-COLOMBIA, DESDE LA EL MANEJO SOSTENBLE DEL SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS / DEPARTAMENTO DEL TOLIMA 3:15 a BIBIANA GARCÍA ANDRÉS OBANDO OBANDO SARRIA 3:30 a EVALUACIÓN DE LAS AGRICULTURA URBANA Y COBERTURA ARBOREA Y ¿AMENAZA DE INUNDACIÓN O	2.45.2	The state of the s			
EFECTO DE UNA DIETA CON LA INCLUSIÓN DE HARINA VEGETAL SOBRE EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO DE CODORNICES (COTURNIX COTURNIX LASSOTO) EN LA CIUDAD DE TUNIA, BOYACÁ. / YESID 3:15 GRIANDO GONZÁLEZ TORRES BIODIVERSIDAD DE CIANOBACTERIAS Y MICROALGAS EN SISTEMAS DE PISCICULTURA CONTINENTAL / JANET BIBIANA GARCÍA 3:30 CONTINENTAL / JANET GENERADOS EN OBONUCO SARIANO GABRIEL ARRIÑO / JOSÉ EVELIO MÉNDEZ VANEGAS 3:30 EVALUACIÓN DE LAS ARRIA COBERTURA ARBOREA Y ¿AMENAZA DE INUNDACIÓN O			The state of the s		
LA INCLUSIÓN DE HARINA VEGETAL SOBRE EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO DE CODORNICES (COTURNIX COTURNIX LASSOTO) EN LA CIUDAD DE TUNJA, BOYACÁ. / YESID 3:105 3:15 3:00 a 3:15 3:00 a 3:15 3:00 a 3:15 3:15 3:00 a 3:15 3:15 3:15 3:15 3:15 3:15 3:15 3:15	3.00		TORRES	ESPINOSA	/ FREDIS FRANCO - PESANTEZ
VEGETAL SOBRE EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO DE CODORNICES (COTURNIX COTURNIX LASSOTO) EN LA CIUDAD DE TUNIA, BOYACÁ. / YESID 3:10 a 3:15 BIODIVERSIDAD DE CIANOBACTERIAS Y MICROALGAS EN SISTEMAS DE PISCICULTURA CONTINENTAL / JANET CONTINENTAL / JANET 3:30 a 3:30 BIBIANA GARCÍA MARTÍNEZ WILLIASO PRODUCCIÓN DE LAS COBERTURAS Y USO DE LA COBERTURAS Y USO DE LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ESTIMACIÓN DE LAS COBERTURAS Y USO DE LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ESTIMACIÓN DE LAS COBERTURAS Y USO DE LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA: EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA Y AMBIENTAL / MARIANA VALENCIA ROJAS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE ALTA MONTAÑA EN EL MUNICIPIO DE TOTORÓ, CAUCA- COLOMBIA, DESDE LA EL MANEJO SOSTENIBLE DEL RECURSO HÍDRICO EN EL CONTINENTAL / JANET GENERADOS EN OBONUCO - NARIÑO / GABRIEL ANDRÉS OBANDO OBANDO 3:30 a EVALUACIÓN DE LAS AGRICULTURA URBANA Y COBERTURA RABOREA Y ¿AMENAZA DE INUNDACIÓN O					
DESEMPEÑO PRODUCTIVO DE CODORNICES (COTURNIX COTURNIX) LASSOTO) EN LA CIUDAD DE TUNJA, BOYACÁ. / YESID ORLANDO GONZÁLEZ TORRES BIODIVERSIDAD DE CIANOBACTERIAS Y MICROALGAS EN SISTEMAS DE PISCICULTURA CONTINENTAL / JANET BIBIANA GARCÍA 3:30 a 3:40 a 3:30 a 3:40 a 3:40 a 3:40 a 40 c					
DE CODORNICES (COTURNIX COTURNIX LASSOTO) EN LA CIUDAD DE TUNJA, BOYACÁ. / YESID ORLANDO GONZÁLEZ TORRES PRODUCCIÓN DE CIANOBACTERIAS Y MICROALGAS EN SISTEMAS DE PISCICULTURA CONTINENTAL / JANET BIBIANA GARCÍA 3:30 a 3				LITHIDAD DEL MONTO CARACTE	LA ENERGÍA FÁLICA COLLO
(COTURNIX COTURNIX LASSOTO) EN LA CIUDAD DE TUNIA, BOYACÁ. / YESID 3:10 a 3:15 ORLANDO GONZÁLEZ TORRES BIODIVERSIDAD DE CIANOBACTERIAS Y MICROALGAS EN SISTEMAS DE PISCICULTURA CONTINENTAL / JANET 3:15 a 3:30 a 3:30 a 3:30 a 3:30 a 3:30 a EVALUACIÓN DE LA SATIVUM: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA / OSCAR HUMBERTO ALVARADO SANABRIA DEL MAGDALENA (TOLIMA). / OMAR ENRIQUE PELÁEZ MARTÍNEZ AMBIENTAL / MARIANA VALENCIA ROJAS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE ALTA MONTAÑA EN EL MUNICIPIO DE TOTORÓ, CAUCA- COLOMBIA, DESDE LA EL MANEJO SOSTENIBLE DEL RECURSO HÍDRICO EN EL SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS / DE PISCICULTURA CONTINENTAL / JANET BIBIANA GARCÍA MARTÍNEZ ANDRÉS OBANDO OBANDO 3:30 a EVALUACIÓN DE LAS AGRICULTURA URBANA Y COBERTURAS Y USO DE LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA: EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA Y AMBIENTAL / MARIANA VALENCIA ROJAS AMBIENTAL / MARIANA VALENCIA ROJAS AMBIENTAL / MARIANA VALENCIA ROJAS AMBIENTAL / MARIANA VALENCIA: EVALUACIÓN DE DE LECTRICA: EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA Y AMBIENTAL / MARIANA VALENCIA ROJAS **OLIO ENERGÍA ELÉCTRICA: EVALUACIÓN DE LAS **OLIO ECOLÓGICOS / DEPARTAMENTO DEL TOLIMA / JOSÉ EVELIO MÉNDEZ VANEGAS **OLIO ENERGÍA ELÉCTRICA: EVALUACIÓN DE LAS **OLIO ECOLÓGICOS / DEPARTAMENTO DEL TOLIMA / JOSÉ EVELIO MÉNDEZ VANEGAS **OLIO ENERGÍA **OLIO ENERGÍA ELÉCTRICA: EVALUACIÓN DE LAS **OLIO ENERGÍA **OLIO ENERGÍ			DRIMAING CHÍMAIGG V	· ·	
AMBIENTAL / MARIANA SATIVUM: UNA REVISIÓN DE TUNIA, BOYACÁ. / YESID 3:00 a 3:15 ORLANDO GONZÁLEZ TORRES ANABRIA BIODIVERSIDAD DE CIANOBACTERIAS Y MICROALGAS EN SISTEMAS DE PISCICULTURA CONTINENTAL / JANET BIBIANA GARCÍA 3:30 a 3:30 a EVALUACIÓN DE LAS AGRICULTURA URBANA Y COBERTURA ARBOREA Y LASSOTO) EN LA CIUDAD SATIVUM: UNA REVISIÓN SISTEMAS DE LVALLE CÁLIDO DE LNAGDALENA (TOLIMA). / DEL MAGDALENA (TOLIMA). / SOCIOECONÓMICA Y AMBIENTAL / MARIANA NARTÍNEZ AMBIENTAL / MARIANA VALENCIA ROJAS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE ALTA MONTAÑA EN EL MUNICIPIO DE TOTORÓ, CAUCA- COLOMBIA, DESDE LA PERSPECTIVA DE LOS SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS / WILLIAM ANDRÉS GALVIS SARRIA VARENCIA: EVALUACIÓN SOCIOECOLÓGICOS / DISEÑO DE OBRA TIPO PARA EL MANEJO SOSTENIBLE DEL RECURSO HÍDRICO EN EL WILLIAM ANDRÉS GALVIS JOSÉ EVELIO MÉNDEZ VANEGAS ¿AMENAZA DE INUNDACIÓN O					
3:00 a 3:15 ORLANDO GONZÁLEZ TORRES SANABRIA DEL MAGDALENA (TOLIMA). / SOCIOECONÓMICA Y AMBIENTAL / MARIANA MARTÍNEZ SANABRIA SISTEMAS DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE ALTA MONTAÑA EN EL MUNICIPIO DE TOTORÓ, CAUCA- COLOMBIA, DESDE LA CONTINENTAL / JANET 3:15 a 3:30 a EVALUACIÓN DE LAS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE ALTA MONTAÑA EN EL MUNICIPIO DE TOTORÓ, CAUCA- COLOMBIA, DESDE LA RECURSO HÍDRICO EN EL WILLIAM ANDRÉS GALVIS SARRIA COBERTURA ARBOREA Y ¿AMENAZA DE INUNDACIÓN O		•			
3:15 TORRES HUMBERTO ALVARADO SANABRIA OMAR ENRIQUE PELÁEZ MARTÍNEZ AMBIENTAL / MARIANA VALENCIA ROJAS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE ALTA MONTAÑA EN EL MUNICIPIO DE TOTORÓ, CAUCA- COLOMBIA, DESDE LA DE PISCICULTURA CONTINENTAL / JANET 3:15 a 3:30 MARTÍNEZ BIBIANA GARCÍA 3:30 A SISTEMAS DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE ALTA MONTAÑA EN EL MUNICIPIO DE TOTORÓ, CAUCA- COLOMBIA, DESDE LA PERSPECTIVA DE LOS SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS / PERSPECTIVA DE LOS SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS / WILLIAM ANDRÉS GALVIS SARRIA COBERTURA ARBOREA Y ¿AMENAZA DE INUNDACIÓN O		•			
3:15 a 3:30 a FVALUACIÓN DE LAS SANABRIA MARTÍNEZ VALENCIA ROJAS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE ALTA MONTAÑA EN EL MUNICIPIO DE TOTORÓ, CAUCA- COLOMBIA, DESDE LA EL MANEJO SOSTENIBLE DEL SISTEMAS DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE ALTA MONTAÑA EN EL MUNICIPIO DE TOTORÓ, CAUCA- COLOMBIA, DESDE LA EL MANEJO SOSTENIBLE DEL RECURSO HÍDRICO EN EL WILLIAM ANDRÉS GALVIS SARRIA VANEGAS VANEGAS VALENCIA ROJAS VALENCIA ROJAS	2.00	•	•	, , ,	
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE ALTA MONTAÑA EN EL MUNICIPIO CIANOBACTERIAS Y MICROALGAS EN SISTEMAS DE PISCICULTURA CONTINENTAL / JANET 3:30 MARTÍNEZ AGRICOLAS Y PASTOS BIBIANA GARCÍA ANDRÉS OBANDO OBANDO SISTEMAS DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE ALTA MONTAÑA EN EL MUNICIPIO DE TOTORÓ, CAUCA- DISEÑO DE OBRA TIPO PARA EL MANEJO SOSTENIBLE DEL RECURSO HÍDRICO EN EL SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS / WILLIAM ANDRÉS GALVIS SARRIA VANEGAS AMENAZA DE INUNDACIÓN O					-
BIODIVERSIDAD DE CIANOBACTERIAS Y PLEUROTUS OSTREATUS DE TOTORÓ, CAUCA-MICROALGAS EN SISTEMAS SOBRE RESIDUOS COLOMBIA, DESDE LA PERSPECTIVA DE LOS SISTEMAS OCIOECOLÓGICOS / DEPARTAMENTO DEL TOLIMA CONTINENTAL / JANET GENERADOS EN OBONUCO SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS / DEPARTAMENTO DEL TOLIMA ABBIBIANA GARCÍA ANDRÉS OBANDO OBANDO SARRIA 3:30 A EVALUACIÓN DE LAS AGRICULTURA URBANA Y COBERTURA ARBOREA Y ¿AMENAZA DE INUNDACIÓN O	3:15	TUKKES	SANABKIA		VALENCIA KUJAS
BIODIVERSIDAD DE CIANOBACTERIAS Y PLEUROTUS OSTREATUS DE TOTORÓ, CAUCA-DISEÑO DE OBRA TIPO PARA EL MANEJO SOSTENIBLE DEL MANEJO SOST					
CIANOBACTERIAS Y MICROALGAS EN SISTEMAS DE PISCICULTURA CONTINENTAL / JANET 3:30 MARTÍNEZ PLEUROTUS OSTREATUS SOBRE RESIDUOS AGRÍCOLAS Y PASTOS GENERADOS EN OBONUCO - NARIÑO / GABRIEL ANDRÉS OBANDO OBANDO DE TOTORÓ, CAUCA- COLOMBIA, DESDE LA EL MANEJO SOSTENIBLE DEL RECURSO HÍDRICO EN EL SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS / WILLIAM ANDRÉS GALVIS SARRIA VANEGAS COBERTURA ARBOREA Y ¿AMENAZA DE INUNDACIÓN O	1	D10011150010 (55 55 10 50 5 5 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		
MICROALGAS EN SISTEMAS DE PISCICULTURA CONTINENTAL / JANET 3:15 a 3:30 MARTÍNEZ AGRÍCOLAS Y PASTOS GENERADOS EN OBONUCO - NARIÑO / GABRIEL ANDRÉS OBANDO OBANDO AGRICULTURA URBANA Y COBERTURA ARBOREA Y ¿AMENAZA DE INUNDACIÓN O	1				
DE PISCICULTURA CONTINENTAL / JANET 3:15 a 3:30 MARTÍNEZ AGRÍCOLAS Y PASTOS GENERADOS EN OBONUCO - NARIÑO / GABRIEL ANDRÉS OBANDO OBANDO ANDRÉS OBANDO OBANDO AGRICULTURA URBANA Y COBERTURA ARBOREA Y ¿AMENAZA DE INUNDACIÓN O	1			*	
3:15 a 3:30 a CONTINENTAL / JANET GENERADOS EN OBONUCO - NARIÑO / GABRIEL ANDRÉS OBANDO OBANDO SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS / DEPARTAMENTO DEL TOLIMA / JOSÉ EVELIO MÉNDEZ SARRIA VANEGAS 3:30 a EVALUACIÓN DE LAS AGRICULTURA URBANA Y COBERTURA ARBOREA Y ¿AMENAZA DE INUNDACIÓN O					
3:15 a 3:30 a BIBIANA GARCÍA — NARIÑO / GABRIEL WILLIAM ANDRÉS GALVIS SARRIA / JOSÉ EVELIO MÉNDEZ VANEGAS 3:30 a EVALUACIÓN DE LAS AGRICULTURA URBANA Y COBERTURA ARBOREA Y ¿AMENAZA DE INUNDACIÓN O					
3:30 MARTÍNEZ ANDRÉS OBANDO OBANDO SARRIA VANEGAS 3:30 a EVALUACIÓN DE LAS AGRICULTURA URBANA Y COBERTURA ARBOREA Y ¿AMENAZA DE INUNDACIÓN O	_	The state of the s		-	
3:30 a EVALUACIÓN DE LAS AGRICULTURA URBANA Y COBERTURA ARBOREA Y ¿AMENAZA DE INUNDACIÓN O					•
			ANDRES OBANDO OBANDO	SARRIA	VANEGAS
3:45 PRÁCTICAS GANADERAS Y PERIURBANA DEL MULTIFUNCIONALIDAD DE LOS CAMBIO ESTACIONAL?,					¿AMENAZA DE INUNDACIÓN O
	3:45	PRÁCTICAS GANADERAS Y	PERIURBANA DEL	MULTIFUNCIONALIDAD DE LOS	CAMBIO ESTACIONAL?,



04,05 y 06 de noviembre





	SU EFECTO SOBRE EL	MUNICIPIO DE JIQUILPAN	ARBOLES DISPERSOS EN	ESTUDIO DE CASO EN EL	
	RENDIMIENTO	MICHOACÁN APORTES A LA	ESPACIOS RURALES ESTUDIO	TERRITORIO DE LA	
	PRODUCTIVO Y LA CALIDAD	CREACIÓN DE CIRCUITOS	DE CASO: PREDIOS	COMUNIDAD TIKUNA DE SAN	
	COMPOSICIONAL DE LA	CORTOS DE	AGROPECUARIOS CORREDOR	MARTÍN DE AMACAYACU,	
	LECHE BOVINA PRODUCIDA	COMERCIALIZACIÓN / NOÉ	VIAL BOGOTÁ -	AMAZONÍA COLOMBIANA /	
	MUNICIPIO DE TOCA	CASAS RUIZ	VILLAVICENCIO/ WILLIAM DÍAZ	HERNÁN JAVIER DÍAZ	
	BOYACÁ / OLGA LUCIA		SANTAMARÍA	PERDOMO	
	TORRES NEIRA				
3:45 a					
4:15	Preguntas	Preguntas	Preguntas	Preguntas	
	Día 2. noviembre 05				
Dia 2. Hoviellible 05					
	Mañana del día 2: viernes 5 de noviembre				

	Mañana del día 2: viernes 5 de noviembre				
Horario	Sala 1. Pecuaria	Sala 2. Agrícola	Sala 3. Agroforestal	Sala 4. Ambiental	
8:15 a 8:30	VISITANTES FLORALES ASOCIADOS AL CULTIVO DE ACHIRA (CANNA EDULIS KER) EN DIFERENTES PISOS TÉRMICOS EN DEPARTAMENTO DE HUILA, COLOMBIA / ARSENED VARGAS GUARÍN	ENRAIZAMIENTOIN VITRO DE CAÑA DE AZÚCAR (SACCHARUM OFFICINARUM) VARIEDAD CC 05-430, BAJO SISTEMA INMERSIÓN TEMPORAL / YULI VIVIANA SARRIA	ANÁLISIS ESPACIAL DE CHAGRAS EN LA AMAZONÍA COLOMBIANA A PARTIR DE IMÁGENES DE SATÉLITE Y MÉTRICAS DE PAISAJE / DAVID ALEJANDRO GRACIA ROJAS	COMPLEJOS DE 6- METOXIQUINOLINA COMO FOTOSENSIBILIZADORES DE OXÍGENO MOLECULAR SINGULETE: CON POTENCIAL APLICACIÓN PARA EL TRATAMIENTO Y DESINFECCIÓN DE AGUAS / GLORIA MARÍA DORIA HERRERA	
8:30 a 8:45	PROPUESTA DE MANEJO Y SUPERVIVENCIA EN CAUTIVERIO DE SERPIENTES DE GÉNERO MICRURUS PARA LA PRODUCCIÓN DE SUERO ANTIOFÍDICO EN INS / CARLOS ANTONIO CASTRO SANDOVAL	EVALUACIÓN DEL RECONOCIMIENTO ANOMÉRICO EN LECTINAS GALACTOSALIGANTES UTILIZANDO HEMICELULOSA RETICULADA: UN ESTUDIO COMPARATIVO A TRAVÉS DE CROMATOGRAFÍA DE AFINIDAD / JOSÉ CAMILO TORRES ROMERO	VIVEROS DE ALTA MONTAÑA DE LOS ANDES PARA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL BOYACÁ COLOMBIA / MANUEL GALVIS RUEDA	MALARIA Y MINERÍA DE ORO EN COLOMBIA: UN ENFOQUE DE SALUD AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD / CAMILO JOSÉ GONZÁLEZ MARTÍNEZ	
8:45 a 9:00	MODELO PRODUCTIVO DE PISCICULTURA PARA LA COLONIA AGRICOLA DE MINIMA SEGURIDAD DE ACACIAS META, RESULTADOS PARCIALES / JAVIER ALIRIO MARTÍNEZ BELTRÁN	CARACTERIZACIÓN FENOTIPICA DE QUINUA (CHENOPODIUM QUINOA WILLD.) PARA LA SELECCIÓN DE MATERIALES PROMISORIOS EN PROGRAMAS DE MEJORAMIENTO GENÉTICO / ELSA HELENA MANJARRES HERNÁNDEZ	FLORA NATIVA COMESTIBLE COMO RECURSO BIOCULTURAL COMERCIALIZADO EN LAS MONTAÑAS, VERACRUZ, MEXICO / ÁNGEL EDUARDO VÁZQUEZ MARTÍN	DESASTRES EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN COLOMBIA / RUBY ESPERANZA ROJAS PARRA	
9:00 a 9:15	COMPORTAMIENTO EN CANAL DE POLLOS DE ENGORDE ALIMENTADOS CON INCLUSIÓN DE HARINA DE BOTON DE ORO (TITHONIA DIVERSIFOLIA) /	APORTES DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO A LA CADENA PRODUCTIVA DE LA GUAYABA EN COLOMBIA COMO ESTRATEGIA DE	USO DEL BAGAZO DE CAÑA DE AZÚCAR PARA LA GENERACIÓN ELÉCTRICA: IMPACTOS AMBIENTALES / ISABEL CRISTINA ZAPATA CORAL	PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES: DESAFÍOS EN LA GESTIÓN AMBIENTAL / RICARDO HERRERA NAVARRETE	



04,05 y 06 de noviembre





	LITSY LUCIENE GUTIÉRREZ CASTRO	DESARROLLO RURAL / LIGIA INÉS MELO TORRES		
9:15 a 9:30	DIGESTIBILIDAD DE CODORNICES JAPONESAS EN FASE DE POSTURA UTILIZANDO ALGUNOS ALIMENTOS ENERGÉTICOS / DIANA MILENA TORRES NOVOA	LA AGROBIODIVERSIDAD ESTRATEGIA FRENTE AL CAMBIO CLIMATICO Y LA SOBERANIA ALIMENTARIA: CASO MAIZ ZEA MAYS L / MYRIAM DEL CARMEN SALAZAR VILLARREAL	EFECTOS DE LA TRANSFORMACIÓN ANTRÓPICA EN LOS HUMEDALES JUAN AMARILLO Y JABOQUE, EN BASE A LOS ÍNDICES DE CALIDAD AMBIENTAL URBANO DESDE EL AÑO 2010 HASTA EL AÑO 2019 / SANTIAGO ALEJANDRO PÁEZ CONTRERAS	TOPAGA BOYACA / CAMILO
9:30 a 10.00	Preguntas	Preguntas	Preguntas	Preguntas
10:00 a 10:45 10:45 a	Conferencia Magistral. MSc. Cristobal Villanueva Najarro. Guatemala. Conferencia: Contribución de las prácticas silvopastoriles en la adaptación y mitigación al cambio climático de los sistemas de producción bovina	Conferencia Magistral Ph.D. Liberio Victorino Ramírez. México. Conferencia: Cambio de época, modificación de régimen político y la cuestión rural en A.L. El caso de la 4T en México	Conferencia Magistral (c)Ph.D. Miguel Fernando Mejía Alfonso. Colombia. Conferencia: Diseño colaborativo de Paisajes Productivos Sostenibles en la Amazonia	Conferencia Magistral (e) MSc Angélica Antolínez Esquivel. Colombia. Conferencia: Aportes del Proyecto Distritos térmicos en Colombia a la mitigación del cambio climático
11:15	Preguntas	Preguntas	Preguntas	Preguntas
		Tarde del día 2: viern	es 5 de noviembre	
2:00 a 2:45	Sala 1. Pecuaria Conferencia Magistral. Ph.D., Luis Miguel Borras. Colombia. Conferencia: Alternativas Biotecnológicas para la producción de alimento animal	Sala 2. Agrícola Conferencia Magistral: Luis Carlos Montenegro Ruiz. Colombia. Conferencia: Cultivo de algas, un nuevo renglón productivo en el agro colombiano	Sala 3. Agroforestal Conferencia Magistral: MSc., Edersson Cabrera Montenegro. Conferencia: El papel de los sistemas de información geográfica y los mecanismos de teledetección en el monitoreo de bosques y carbono en Colombia.	Sala 4. Ambiental Conferencia Magistral: Carmen Capriles. Conferencia: Impactos del cambio climático en la región andino- amazónica.
2:45 a 3:15	Preguntas	Preguntas	Preguntas	Preguntas
	VAINILLO (SENNA SPECTABILIS) (DC.) H.S. IRWIN & BARNEBY COMO ESTRATEGIA AGROFORESTAL Y DE ALIMENTACIÓN ANIMAL / DANILO BONILLA TRUJILLO	MESOBIOTA EDÁFICA EN SISTEMAS AGROECOLÓGICOS Y EN TRANSICIÓN EN GUACARÍ, VALLE DEL CAUCA / ELIDA PATRICIA MARÍN BEITIA	FUNCIONES Y USOS DEL GÉNERO INGA EN LA PROVISIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS / SANDRA LILIANA CASTIBLANCO	MODELADO DE LA RED DE RECOLECCIÓN DE APROVECHAMIENTO (MICRO RUTAS) A PARTIR DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO / RICARDO JAVIER PINEDA MELGAREJO
	EVALUACION DE GANANCIA DE PESO Y CONVERSION ALIMENTICIA EN CERDOS,	RASGOS MORFOLÓGICOS Y DE CRECIMIENTO EN DOS SOLANÁCEAS EN UN	BIODIVERSIDAD URBANA: ¿DÓNDE SE POSAN LAS AVES?	PROCESO DE RECUPERACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS POR EL USO DE









	FORRAJE VERDE COMO ESTRATEGIA DE RESOCIALIZACION DE LA COLONIA AGRICOLA DE MINIMA SEGURIDAD DE ACACIAS META / KARLA NORFADY ROZO MURILLO	VERDES EN SANTANDER / SILVIA EUGENIA BARRERA	CUELLAR	CULTIVO DEL TOMATE / ANA MARÍA ARDILA ÁLVAREZ
3:45 a 4.00	PERCEPCIÓN DE LOS APICULTORES SOBRE LAS ACTIVIDADES SOCIOECOLÓGICAS EN LA PRODUCCIÓN APÍCOLA EN LA COSTA CHICA DE GUERRERO, MÉXICO. / JOSÉ LUIS CÁMARA ROMERO	EVALUACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD DE UN CULTIVO DE ARVEJA (PISUM SATIVUM L.) BAJO LOS SISTEMAS DE SIEMBRA TRADICIONAL Y TUTORADO EN LA VEREDA DE MOMBITA MUNICIPIO DE AQUITANIA (BOYACÁ). / MARIONEL ALARCÓN URRUTIA	LA PERCEPCIÓN DE ESTUDIANTES SOBRE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS Y EL MEDIO AMBIENTE: UN ESTUDIO DE CASO DE "LA FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES -UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS". / LIZ FARLEIDY VILLARRAGA FLÓREZ	LA HUELLA ECOLÓGICA, ELEMENTO FUNDAMENTAL PARA LA GESTIÓN DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL AMBIENTAL (RSA) EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR / JUAN JOSÉ QUINTERO RIVERA
4:00 a 4:15	PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE LECHE EN PASTURAS DE C. CLANDESTINUS SOLAS Y EN SISTEMAS SILVOPASTORILES ASOCIADAS CON ALNUS ACUMINATA EN NARIÑO / DIEGO ROSENDO CHAMORRO VIVEROS	EFECTO DE LOS HONGOS MICORRÍZICOS EN LA PRODUCCIÓN DE BIOMASA DE MAÍZ (ZEA MAYS L.) / TANIA ROMERO FIGUEIRAS	VALORACION DEL USO E IMPORTANCIA CULTURAL DE LA FAUNA SILVESTRE EN EL CORREGIMIENTO DE AGUAESTRADA, EL BANCO- MAGDALENA / JHEYSSON JAVIER JIMÉNEZ SÁEZ	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN EQUIPO PARA MEDICIÓN DE PARÁMETROS AMBIENTALES DE CONTAMINACIÓN EN EL AIRE / EROEL ARCÁNGEL CORREA MARÍN
4:15 a 4:30 4:30 a	EXPLORACIÓN DE UNA TÉCNICA DE PLASTINACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE PIEZAS ANATÓMICAS CON BAJO COSTO EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA (UNAD) / MARÍA EUGENIA OCAMPO	HERRAMIENTA DE TELEDETECCIÓN PARA ESTIMAR LA OFERTA HÍDRICA DEL SUELO EN EL CULTIVO DE CAÑA DE AZÚCAR / ELKIN ARANGO	PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES (PSA), COMO ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD DE ÁREAS PROTEGIDAS PRIVADAS (RNSC). ESTUDIO DE CASO: RESERVA NATURAL LA PALMITA (TRINIDAD, CASANARE) / MARISSELA RODRÍGUEZ MARENTES	ANALISIS DE RIESGOS LUMINICOS EN PUESTOS DE ESTUDIO DE ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN A DISTANCIA / JOSÉ FRANCISCO CARDOSO HERNÁNDEZ
5:00	Preguntas	Preguntas	Preguntas	Preguntas
Día 3. noviembre 06				

|--|

Horario	Sala 1. Pecuaria	Sala 2. Agrícola	Sala 3. Agroforestal	Sala 4. Ambiental
	PROPUESTA PARA LA	ESTUDIO DE CASO DE LOS		ANÁLISIS DE LOS NIVELES DE
	MEDICIÓN DEL IMPACTO	COSTOS DE PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN DE BIOMASA	PRESIÓN SONORA ENTRE LAS
	SOCIAL EN PROYECTOS	DEL CULTIVO DE PATILLA	FORRAJERA DE PRADERAS DE	UNIVERSIDAD NACIONAL
	AGROPECUARIOS. /	(CITRULLUS LANATUS) EN	KIKUYO C. CLANDESTINUS	ABIERTA Y A DISTANCIA SEDE
8:15 a	ADRIANA ISABEL MUELAS	DOS ZONAS PRODUCTORAS	SOLAS Y BAJO SISTEMAS	CARTAGENA Y LA
8:30	CAMPO	DEL DEPARTAMENTO DE	SILVOPASTORILES ASOCIADAS	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA









		META. / GERMAN TORREZ GONZÁLEZ	CON ALNUS ACUMINATA. / ADRIANA GARRETA CADENA	PARA EL CONTROL DE RUIDO AMBIENTAL / JAIME LUIS FORTICH FORTICH
8:30 a 8:45	LOS GREMIOS Y LA SOSTENIBILIDAD DE LA GANADERÍA BOVINA DE CASANARE / MARÍA DEL ROSARIO DÍAZ OLAYA	DINÁMICA POBLACIONAL DE DIAPHORINA CITRI KUWAYAMA EN CULTIVOS DE LIMÓN PERSA CON DOS TIPOS DE MANEJO EN MÉXICO / BENITO HERNÁNDEZ CASTELLANOS	AVANCES DEL PLAN PROSPECTIVO Y ESTRATEGICO PARA CONSOLIDAR LA CADENA PRODUCTIVA DE LA GUADUA / WILLIAM IGNACIO MONTEALEGRE TORRES	CONFLICTO AMBIENTAL EN LA DISPONIBILIDAD Y ACCESO AL AGUA DEL SECTOR AGRÍCOLA A CAUSA DE LA MINERA AURÍFERA A GRAN ESCALA: BURITICÁ, ANTIOQUIA. / ANGIE CAROLINA TUNJANO GUTIÉRREZ
8:45 a 9:00	EVALUACION PRODUCTIVA Y ECONOMICA DE LA SUPLEMENTACION CON TUZA DE MAIZ AMONIFICADA EN LEVANTE DE NOVILLAS LECHERAS / WILMER CUERVO	COMPORTAMIENTO POSTCOSECHA DEL AGUACATE (PERSEA AMERICANA MILL.) CV. 'LORENA' BAJO DIFERENTES TRATAMIENTOS DE MADUREZ / MARILCEN JAIME GUERRERO	ESTIMACIÓN DE BIOMASA FORESTAL Y CAPACIDAD DE CAPTURA DE CARBONO EN WEINMANNIA TOMENTOSA L.F. Y MYRCIANTHES SPP., RESERVA FORESTAL EL MALMO / CLAUDIA MARCELA PÁEZ MENDOZA	ANOMALÍA CLIMÁTICA EN DOS MUNICIPIOS AL NORTE DE TOLIMA, COLOMBIA / LUIS ALFREDO LOZANO BOTACHE
9:00 a 9:15	EVALUACIÓN ECONÓMICA PRODUCTIVA DE GALLINAS DE POSTURA DESDE LA SEMANA 38 A LA 78 DE VIDA, CON REEMPLAZO DE DIETAS ALTERNATIVAS EN LA VEREDA ARRAYANES— VILLAVICENCIO / JAIR LEONARDO URREA MORALES	TOLERANCIA DE MAÍZ HÍBRIDO A DIFERENTES CONCENTRACIONES DE PETROLEO CRUDO / LOURDES COCOTLE ROMERO	ALMACENAMIENTO Y CAPTURA DE CARBONO ORGÁNICO EN SUELOS GESTIÓNADOS BAJO MODELOS PRODUCTIVOS APLICABLES EN ECOSISTEMAS DE BOSQUE TROPICAL. / JAIME ALFONSO ORTIZ LONDOÑO	DISEÑO DE UN BIODIGESTOR A NIVEL DE INGENIERÍA BÁSICA PARA EL APROVECHAMIENTO DE LA MATERIA ORGÁNICA GENERADA EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO – BOYACÁ / MARÍA FERNANDA SOTAQUIRA MEDINA
9:15 a 9:30	IMPLEMENTACIÓN DE GALLINAS PONEDORAS PARA MEJORAR LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y ECONOMÍA DE FAMILIAS DESPLAZADAS EN TUTA, BOYACÁ. / LEIDI YOHANA RAMÍREZ SOLANO	MONITOREO DE LA TEMPERATURA EN TIEMPO REAL, MEDIANTE UN DISPOSITIVO ELECTRONICO, EN EL PROCESO DE FERMENTACIÓN DEL CACAO. / YEIMI CAROLINA OROZCO ORTIZ	ANÁLISIS DE AGRUPAMIENTO PARA LOS IMPULSORES MEDIOAMBIENTALES DE LA BIODIVERSIDAD FORESTAL / GERARDO OJEDA	EVALUACIÓN ELECTROQUÍMICA DE UNA MINICELDA DE COMBUSTIBLE DE ETANOL DIRECTO / DIEGO FERNANDO TRIVIÑO BOLAÑOS
9:30 a	Ducasinta	Duranumban	Duaguatas	Duogumboo
10:00 a 10:45	Preguntas Conferencia Magistral. e Ph.D., Juan de Jesús Vargas Martínez. Conferencia: Avances en la investigación de estrategias de mitigación de metano entérico en rumiantes	Conferencia Magistral Ph.D. Ramiro Chimuris. Uruguay. Conferencia: Las deudas como semillas de la muerte	Conferencia Magistral MSc. Jorge Paucar Anchirayco. Perú. Conferencia: Acciones colaborativas para el desarrollo de comunidades indígenas y la conservación de bosques en el Perú	Preguntas Conferencia Magistral Ph.D. Alejandro Casallas García. Colombia. Conferencia: Proyectando el riesgo de enfermedades transmitidas por mosquitos en múltiples escenarios de cambio climático, por medio de ensambles de modelos climáticos y ecológicos.
10:45 a 11:15	Preguntas	Preguntas	Preguntas	Preguntas









	Sala plena
11:15	
a	
11:45	CONVERSATORIO CON CONFERENCISTAS MAGISTRALES
11:45	
a	
12:30	RECONOCIMIENTO A LAS MEJORES PONENCIAS, CIERRE Y CLAUSURA