

# XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

Acreditación y Registro	7:00 – 8:00 a.m.
-------------------------	------------------

## AUDITORIO PRINCIPAL SALÓN 3. Miércoles 25 de octubre de 2023

EVENTO	Hora
<b>ACTO DE INSTALACIÓN Y BIENVENIDA</b>	8:00 – 9:00
<b>Conferencia Magistral 1: Sustainable Food Systems</b> Sandra Corsi (Italia)	9:15 – 10:00
Refrigerio	<b>10:00 – 10:30</b>
<b>Conferencia Magistral 2: Advanced Biotechnology Guiding Benchmark Vaccine Science</b> Sherry Lynn Layton (Estados Unidos)	10:30 - 11:30
Presentación de trabajos de investigación en modalidad póster (programación Poster)	11:30 -12:30
¿Inteligencia Artificial en salud y producción animal?: Soportar las decisiones en un agro 4.0 Fausto Camilo Moreno Vásquez Francisco Albeiro Gómez Jaramillo DATALAB	11:30 -12:30
Almuerzo libre	12:30 – 14:00
<b>Conferencia Magistral 3: Ganadería ambientalmente responsable: los desafíos y algunas posibles soluciones tecnológicas.</b> Nicholas Jonsson (Reino Unido)	14:00 – 15:00
Presentación de trabajos de investigación en modalidad oral (programación salas)	15: 15 -16:30
Refrigerio	16:30 – 17:00
Presentación de trabajos de investigación en modalidad oral (programación salas)	17:15 – 18:30

# XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

## Presentación de trabajos de investigación en modalidad oral (programación salas)

### SALÓN 1. (CET) Miércoles 25 de octubre de 2023 Temática: Nutrición y alimentación

Ponente	Título Ponencia	Hora
Alfonso Calderón-Rangel Universidad de Córdoba	Evaluación en campo de la calidad del calostro bufalino y transferencia de inmunidad pasiva en bucerros en el trópico bajo colombiano	15:15 – 15:30
Deilen Paff Sotelo Moreno Universidad de Pamplona	Compuestos nitrogenados en terneros de carne lactantes suplementados con diferentes niveles de proteína y alimentados con forraje tropical	15:30 -15:45
Deilen Paff Sotelo Moreno Universidad de Pamplona	Desempeño de terneros de carne lactantes en pastoreo recibiendo diferentes regímenes proteicos	15:45 -16:00
Deilen Paff Sotelo Moreno Universidad de Pamplona	Status metabólico de vacas de carne en pastoreo recibiendo suplemento proteico-energético	16:00 – 16:15
Diana Marcela Parra Forero AGROSAVIA	Diseño de un empaque biodegradable para envío de muestras de forrajes frescos para garantizar su estabilidad en la calidad durante el transporte hasta el análisis de laboratorio.	16:15 – 16:30
Dubel Reinaldo Cely Leal Universidad de Pamplona	Efecto de la suplementación estratégica preparto sobre el desempeño productivo y calidad de leche de vacas Nelore en pasto tropical	17:15 – 17:30
Edwin Sandoval Lozano Universidad del Tolima	Perfil de ácidos grasos en muestras del musculo <i>Longissimus thoracis et lumborum</i> de ovinos suplementados con cromo orgánico en estrés calórico	17:30 – 17:45
Ricardo Javier Del Valle Moreno Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Consumo y digestibilidad de materia seca en novillas con suplementos múltiples en pastoreo	17:45 – 18:00
Libardo Maza Angulo Universidad de Córdoba	Efecto de la adición nutricional de aceite esencial de <i>Cinnamomum verum</i> en vaca doble propósito en pastoreo sobre los parámetros en leche	18:00 -18:15
Víctor A Martínez Torres Universidad de Córdoba	Evaluación nutricional de vacas doble propósito suplementadas con diferentes niveles de inclusión de aceite esencial de canela ( <i>Cinnamomum verum</i> )	18:15 – 18:30

# XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

## SALÓN 2. (CET)

Miércoles 25 de octubre de 2023

Temática: Microbiología, inmunología y parasitología

Ponente	Título Ponencia	Hora
Jaime Andrés Cubides Cárdenas AGROSAVIA	Actividad ovicida in vitro de extractos de la pulpa de café colombiano ( <i>Coffea arabica</i> ) sobre huevos de <i>Haemonchus contortus</i>	15:15 – 15:30
Aldemar Zúñiga López AGROSAVIA	Epidemiología y nivel de infección por parásitos gastrointestinales en terneros lactantes de sistemas doble propósito de 3 municipios en el Meta, Colombia	15:30 -15:45
Johnathan Álvarez Londoño Universidad de Caldas	El rol de los mamíferos, aves silvestres y sus garrapatas (Acari: Ixodidae) en la circulación de bacterias del género <i>Rickettsia</i> en el departamento de Caldas	15:45 -16:00
Paula Andrea Ossa López Universidad de Caldas	Importancia de los mitogenomas para comprender la diversidad críptica en garrapatas: <i>Amblyomma triste</i> (Acari: Ixodidae), primer genoma mitocondrial para la especie	16:00 – 16:15
Blanca Valladares Riveroll Dirección General de Zoológicos y Conservación de la Fauna Silvestre. México	Implementación de herramientas biotecnológicas para el diagnóstico de <i>Chlamydia</i> spp en reptiles silvestres bajo cuidado profesional	16:15 – 16:30
Alfonso Calderón-Rangel Universidad de Córdoba	Determinación de algunos patógenos en diarreas de terneros(as) lactantes en empresas ganaderas doble propósito en Córdoba, Colombia	17:15 – 17:30
Andrés Felipe Ospina Jiménez Universidad Nacional de Colombia	Caracterización de epítopes inmunodominantes y patrones de N-glicosilación en la Hemaglutinina del Virus de Influenza porcina H1 en Colombia	17:30 – 17:45
Astrid Viviana Rave Espinosa Universidad de Antioquia	Primer reporte de <i>Rhabdochona</i> sp. en peces dulceacuícolas nativos de los Andes Colombianos.	17:45 – 18:00
Carolina Mesa Pineda Grupo de Investigación Nutri-Solla; SOLLA S.A	Evaluación patológica de cepas de coccidia colectadas en diferentes zonas avícolas de Colombia	18:00 -18:15

## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

Raúl Alejandro Betancur Ángel Grupo de Investigación Nutri-Solla; SOLLA S.A	Evaluación indirecta de absorción de inmunoglobulinas calostrales en crías Holstein en un sistema de lechería especializada en el norte de Antioquia.*	18:15 – 18:30
--	--	---------------

### AUDITORIO PRINCIPAL SALÓN 3. (CET) Miércoles 25 de octubre de 2023 Temática: Clínica y cirugía

Ponente	Título Ponencia	Hora
Nicolás Agudelo Acevedo VETERINARIOS DE EQUINOS SAS	Esporotricosis linfocutánea en un caballo cuarto de milla. Reporte de caso	15:15 – 15:30
Daniel Felipe Osorio Villamil Equine Hospital Internal MV	Manejo de la ruptura del uraco intraperitoneal en un potro criollo colombiano. Reporte de caso	15:30 -15:45
Diana Milena Ospina Arciniegas Universidad de Pamplona	Xenoinjerto de PRP en herida infectada de felino	15:45 -16:00
Diego Armando Meneses Cajamarca Universidad CES	Pericarditis urémica secundaria a enfermedad renal crónica en un canino de raza Golden Retriever: reporte de caso clínico.	16:00 – 16:15
Sebastián Cardona- Ramírez Universidad CES	Aplicación Intraarticular de Plasma Rico en Plaquetas en Osteoartritis Canina: Revisión Sistemática	16:15 – 16:30
Frank Cubides Sierra Caninos y Felinos El Velodromo Hospital Veterinario	Rabdomiosarcoma pleomórfico (RMS) cardiaco en perro con ruptura auricular aguda durante toracotomía exploratoria.	17:15 – 17:30
Gustavo Eduardo Castro Colonia Universidad de Antioquia	Simulación de otohematomas y pequeñas masas cutáneas en cadáveres para el entrenamiento quirúrgico veterinario	17:30 – 17:45

## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

Iovana Clarena Castellanos-Londoño Universidad de La Salle	Micosis cutáneas profundas en mascotas: reporte de dos casos en Bogotá, Colombia	17:45 – 18:00
Juan Andres Urango Arboleda Universidad Tecnológica de Pereira	Reporte de calicivirus felino con sintomatología sistémica e implementación de interferón omega y aciclovir en su terapéutica	18:00 -18:15
Juliana Espinosa Arango Universidad del Tolima	¿Pueden las imágenes Doppler Color y Espectral diferenciar entre un derrame pleural o pericárdico,engrosamiento pleural y el ventrículo derecho en perros?: Reporte de caso.	18:15 – 18:30

### SALÓN 4. (CET - Externo) Miércoles 25 de octubre de 2023 Temática: Biotecnología y reproducción

Ponente	Título Ponencia	Hora
Felipe Correa Monsalve Universidad CES	Efecto del resveratrol sobre la calidad y el estado oxidativo / antioxidante del semen bovino criopreservado	15:15 – 15:30
Cristian Camilo Rua Giraldo Universidad Nacional de Colombia; sede Medellin - Universidad de Antioquia	Asociación entre seropositividad a leucosis bovina y seropositividad a diarrea viral bovina y Neospora caninum,y su efecto sobre el rendimiento reproductivo en lecherías de trópico alto antioqueño.	15:30 -15:45
Darwin A García Rojas Instituto Universitario de la Paz	Comparación de dos preservantes de semen equino a través de la evaluación de la membrana plasmática, velocidad y movilidad espermática	15:45 -16:00
Darwin A García Rojas Instituto Universitario de la Paz	Evaluación del efecto de dos preservantes sobre la calidad espermática en Caballo criollo colombiano	16:00 – 16:15
Diego F. Carrillo González Universidad de Sucre	La adición de IGF-1 durante todo el cultivo in vitro de embriones bovinos aumenta la tasa de producción embrionaria en el biotipo <i>Bos taurus indicus</i> por <i>Bos taurus taurus</i> .	16:15 – 16:30
Natalia María Cerro Cubas Universidad de Sucre	Efecto de la adición de arginina y progesterona durante el periodo gestacional temprano en conejas ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> ), sobre los parámetros productivos de sus gazapos.	17:15 – 17:30

## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

Yasser Yohan Lenis Sanín Universidad de Antioquia	Efectos en la suplementación con L-Arginina y progesterona durante el periodo gestacional de conejas sobre el desempeño reproductivo y parámetros productivos de sus crías.	17:30 – 17:45
Diego Armando Riveros Pinilla Universidad de los Llanos	Relación entre la condición corporal y la calidad del oocito de vacas Brahman en un programa de embriones in vitro	17:45 – 18:00
Diego Armando Riveros Pinilla Universidad de los Llanos	Asociación de las concentraciones séricas de HAM con la reserva ovárica en búfalas en trópico bajo	18:00 -18:15
Dubel Reinaldo Cely Leal Universidad de Pamplona	Uso de leche descremada ultra pasteurizada como diluyente de semen refrigerado de Ovinos destinado a la Inseminación Intracervical	18:15 – 18:30

**SALA V.I.P. (CET - Externo)**  
**Miércoles 25 de octubre de 2023**  
**Temática: Mercadeo, economía y administración**

Ponente	Título Ponencia	Hora
Fausto Camilo Moreno Vásquez Universidad Nacional de Colombia	Análisis Costo Beneficio del Diagnóstico Veterinario para la producción porcina en Casanare (Colombia) usando ciencia de datos	15:15 – 15:30
Yolanda Holguín Gutiérrez Servicio Nacional de Aprendizaje SENA	Análisis competitivo comercial del sector apícola en el departamento Boyacá.	15:30 -15:45
Luis Hernando Restrepo Sierra Universidad Popular del Cesar	Estimación del Costo de Capital Medio Ponderado (WACC) para el Sector Ganadero Aplicando Simulación Montecarlo	15:45 -16:00
		16:00 – 16:15
		16:15 – 16:30

# XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

## SALÓN 1 (NOVOTEL) Miércoles 25 de octubre de 2023 Temática: Ganadería sostenible

Ponente	Título Ponencia	Hora
Jhon Jairo Muñoz Quiceno Fedegan FNG	Indicadores de sostenibilidad en predios ganaderos del departamento del Cauca, Colombia	15:15 – 15:30
Erika Daniela Camacho Morales Universidad Nacional de Colombia	Empleo de la evaluación de tierras para establecer el uso potencial del kikuyo ( <i>Cenchrus clandestinus</i> ) en fincas lecheras del municipio de Ubaté	15:30 -15:45
Gastón Adolfo Castaño Jiménez Corporación Universitaria Santa Rosa de Cabal	Hábito de crecimiento de botón de oro ( <i>Tithonia diversifolia</i> ) según la altura de corte	15:45 -16:00
Alfonso Calderón-Rangel Universidad de Córdoba	Dinámica de algunas variables zootécnicas al parto en una empresa ganadera de la Sabana de Bogotá (Colombia), estudio de caso	16:00 – 16:15
Jaime Andrés Cubides- Cardenas AGROSAVIA	Actividad nematófaga in vitro de aislamientos colombianos de <i>Duddingtonia flagrans</i> y <i>Arthrobotrys musiformis</i> en larvas de nematodos gastrointestinales de búfalos ( <i>Bubalus bubalis</i> )	16:15 – 16:30
Juan Esteban Tamayo Jaramillo Universidad de Antioquia	Evaluación del efecto de la resistencia a la penetración del suelo bajo un manejo intensivo de pastoreo en la producción de leche	17:15 – 17:30
Lina Marcela Ríos Peña AGROSAVIA	Efecto del botón de oro <i>Thitonia diversifolia</i> sobre el rendimiento productivo de pasturas en un Diseño Silvopastoril en Pasto, Nariño.	17:30 – 17:45
Rafael Ernesto Valero Vargas SENA	Uso de herramientas de visualización para el estudio del impacto ambiental de la ganadería	17:45 – 18:00
Sergio Alejandro Gallego Polania Universidad de caldas	Caracterización de indicadores iceberg para la evaluación agroecológica de predios ganaderos en sabana natural	18:00 -18:15
		18:15 – 18:30

# XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

## SALÓN 2 (NOVOTEL) Miércoles 25 de octubre de 2023 Temática: Suelos y Pastos

Ponente	Título Ponencia	Hora
Pablo Múnera González Institución universitaria visión de las Américas	Variabilidad del suelo en un potrero en ladera destinado a ganadería de carne	15:15 – 15:30
Arcesio Salamanca Carreño Universidad Cooperativa de Colombia	Composición mineral de gramíneas nativas e introducidas cultivadas bajo el ecosistema de bancos en la sabana inundable de la Orinoquia Colombiana	15:30 -15:45
Juan Pablo Narváez Herrera Universidad de Antioquia	Tratamientos pregerminativos en leñosas promisorias del piedemonte amazónico	15:45 -16:00
Edgar Alejo Martínez Universidad de los Llanos	Evaluación de los componentes bromatológicos de la pastura del pasto elefante ( <i>Pennisetum purpureum</i> ) con distintos manejos de fertilización con N y P.	16:00 – 16:15
Edgar Augusto Mancipe Muñoz AGROSAVIA	Efecto de la intensidad de defoliación y la fertilización sobre la estructura y productividad de pasturas de kikuyo ( <i>Cenchrus clandestinus</i> ) en el trópico alto colombiano	16:15 – 16:30
Guillermo Antonio Garay Oyola AGROSAVIA	Morfología, producción y calidad nutricional del pasto Guinea establecido en sistemas silvopastoriles en el Caribe seco colombiano	17:15 – 17:30
José Eduardo Hernández Guevara Universidad Nacional Agraria de la Selva	Efecto de fuentes de fertilización y edad de corte sobre variables agronómicas y contenido de proteína del pasto Maicillo ( <i>Axonopus scoparius</i> )	17:30 – 17:45
Laila Cristina Bernal- Bechara Universidad de La Salle	Dinámica de crecimiento de gramíneas como forraje verde hidropónico (FVH) para la alimentación animal	17:45 – 18:00
Sebastián Bedoya-Mazo Universidad de Antioquia	Respuesta del maíz ( <i>Zea mays</i> L.) a la aplicación de hongos micorrícicos y un fertilizante compuesto en Santo Domingo (Antioquia)	18:00 -18:15
Yury Tatiana Granja- Salcedo AGROSAVIA	Evaluación de la correlación entre dos métodos para la estimación de la composición botánica en praderas heterogéneas	18:15 – 18:30



## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

### SALÓN 3 (NOVOTEL) Miércoles 25 de octubre de 2023 Temática: Bienestar y etología

Autores	Título Ponencia	Hora
Lucía Calle Jaramillo SOLLA S.A	Condiciones de bienestar en caninos de un centro de investigación en nutrición animal	15:15 – 15:30
Darwin Yovanny Hernández Herrera Universidad Nacional de Colombia; Sede Palmira	Características etológicas y de crecimiento en dos sistemas de amamantamiento en ovinos de pelo colombiano	15:30 -15:45
Filder Jhonny Ortegon Giraldo Universidad de Antioquia	Evaluación del comportamiento en condiciones ex situ de un individuo de Mapache Cangrejero ( <i>Procyon cancrivorus</i> ) en el Centro de Atención, Valoración y Rehabilitación de Fauna Silvestre del Área Metro	15:45 -16:00
Iván Darío Pino Giraldo Productora de insumos agropecuarios	Conductas de ingestión de suplemento mineral asociada a la ubicación del saladero en novillos en una finca en cimitarra Santander	16:00 – 16:15
José A Sandoval Zárate Secretaria del Medio Ambiente de la Ciudad de México. Universidad Nacional Autónoma de México	Monitoreo Conductual de una Colonia de Zacatuche ( <i>Romerolagus diazi</i> ) Bajo Cuidado Profesional, en los Zoológicos de la Ciudad de México	16:15 – 16:30
Jaime Andrés Cubides- Cárdenas AGROSAVIA	Efecto de la inclusión de la música clásica en el ordeño sobre indicadores de calidad y producción láctea en vacas de lechería especializada en Cundinamarca.	17:15 – 17:30
Jaime Andrés Cubides- Cárdenas AGROSAVIA	Estatus del bienestar animal basado en indicadores nivel animal de vacas en producción en el sistema de doble propósito en el departamento del Meta, Colombia	17:30 – 17:45
Paula Juliana Moreno Carrillo Universidad de los Llanos	Cortisol sérico y estrés hídrico en equinos durante cabalgatas culturales en el departamento del meta	17:45 – 18:00

## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

Martha Yaned Gutiérrez Ibáñez AGROSAVIA	Evaluación de condiciones de bienestar animal en porcinos casco de mula bajo sistema de pastoreo rotacional en el pie de monte llanero	18:00 -18:15
Rodolfo Ruiz Posada Instituto Universitario de la Paz	Efecto de la temperatura ambiente con relación a la temperatura rectal y glucosa sanguínea en ovejas de pelo en una región de bosque húmedo tropical	18:15 – 18:30
Valentina Ramírez Berrío Universidad CES	Descripción de la influencia en densidad poblacional sobre la caudofagia de cerdos precebos en la granja PorciCES de Santuario Antioquia. Colombia 2022	18:30 – 18:45

### SALÓN 4 (NOVOTEL) Miércoles 25 de octubre de 2023 Temática: Programas curriculares y pedagogía

Autores	Título Ponencia	Hora
Andrés Sepúlveda Vásquez Universidad de Antioquia	Desarrollo de una herramienta portátil con ayuda multimedia basada en la teoría de carga cognitiva para la enseñanza de la anatomía veterinaria	15:15 – 15:30
Julia Teresa Bedoya Mashuth ASFAMEVEZ	Valoración de la formación y ejercicio profesional de los Médicos Veterinarios, Médicos Veterinarios Zootecnistas y Zootecnistas en Colombia	15:30 -15:45
David Villar Argaiz Universidad de Antioquia	Uso de un sistema de aprendizaje multimodal y de evaluación por pares para introducir pensamiento crítico en estudiantes de veterinaria	15:45 -16:00
Mario Fernando Cerón- Muñoz Universidad de Antioquia	Los proyectos doctorales en ciencias animales de la Universidad de Antioquia y su relación con los enfoques de la bioeconomía	16:00 – 16:15
Mario Fernando Cerón- Muñoz Universidad de Antioquia	Desafíos de los grupos de investigación de la Facultad de Ciencias Agrarias, en concordancia con la bioeconomía	16:15 – 16:30
Paula Andrea Isaza Restrepo Universidad de Antioquia	Curso en competencias para la formación de los docentes- asistenciales de la asignatura Clínica Electiva Caninos y Felinos de la Universidad de Antioquia	17:15 – 17:30
Holmes Rodríguez Espinosa Universidad de Antioquia	Desafíos en la Formación Posgradual en Extensión Rural: Capitalización de la Experiencia en la Modalidad Virtual	17:30 – 17:45

## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

Sara Quiceno Zapata Universidad de Antioquia	Diseño de una estrategia educativa sobre anatomía reproductiva de la hembra bovina para jóvenes productores lecheros de Antioquia	17:45 – 18:00
Yohan Alexis Chalarca Palacio Universidad de Antioquia	Unidades Agrarias Experimentales “Laboratorios Vivos” - Estrategia didáctica para la formación de capacidades en investigación aplicada en los estudiantes de Regiones de la Universidad de Antioquia	18:00 -18:15
		18:15 – 18:30

### TRABAJOS MODALIDAD DE POSTER

**Miércoles 25 de octubre de 2023**

**Hora: 11:30-12:30**

<b>Temática: Nutrición y alimentación</b>		
#	Autores	Título Ponencia
1	Ingrid K Ramos Castellanos Universidad Cooperativa de Colombia.	Digestibilidad in vitro en dietas para ruminantes con inclusión de Extractos de <i>Guazuma ulmifolia</i> como aditivo
2	Danna Gabriela Gómez Rodríguez Universidad Cooperativa de Colombia.	Efecto del extracto de <i>Tithonia diversifolia</i> en la dieta de ovinos mestizos en confinamiento sobre las características cuantitativas de la canal
3	Paulo Roberto Leme Universidad de São Paulo	Efecto del destete anticipado de vacas Nelore primíparas y múltiparas sobre el desempeño durante la fase de levante de la siguiente progenie
4	René Mauricio Patiño Pardo Universidad de Sucre	Ensilabilidad del follaje de <i>Gliricidia sepium</i> adicionado con lactosuero o harina de yuca ( <i>Manihot esculenta</i> Crantz)
5	Neidy Canchila Roa Unipaz	Comparación de la producción de biomasa entre falso girasol y morera en tres distancias de siembra y tres tiempos de corte en las condiciones agroecológicas de Barrancabermeja, Santander
6	Mary Helena Sánchez Ramos Universidad del Tolima	Digestibilidad aparente en ovinos alimentados con ensilaje de maíz fertilizado con diferentes dosis de fósforo en el Tolima
7	Maribel Arango Román Universidad de Antioquia	Caracterización de colinabo ( <i>Brassica oleracea</i> var. gongylodes) como materia prima para aplicación en un producto fermentado
<b>Temática: Clínica y cirugía</b>		
8	Angie Lorena Medina Bolívar Universidad de Antioquia	Descripción de úlceras gástricas en fetos de équidos en el último tercio de gestación obtenidos de una planta de beneficio
9	Andrés Barbosa Muñoz Universidad CES	Protocolo anestésico para esterilización quirúrgica de una tortuga de orejas rojas ( <i>Trachemys scripta elegans</i> )

## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

10	Jennifer Andrea Barrera Rivera Universidad de Santander	Detección de alteraciones ultrasonográficas de vesícula biliar en caninos gerontes de la clínica veterinaria UDES durante el 2022
11	Juliana Espinosa Arango Universidad del Tolima	Migración de material ortopédico desde el cóndilo femoral hacia el tejido subcutáneo inguinal en un canino: Reporte de caso
12	Jhonny Vanehgas Cárdenas AQUAMARKET SAS	Neurofibroma cutáneo en <i>Cyprinus carpio koi</i> . Reporte de caso
13	Johanna Margreth Fonseca Matheus Universidad de Pamplona	Sialocele sublingual-mandibular y ránula como causantes de distrés respiratorio severo y cianosis en un perro. reporte de caso.
14	Francisco Javier Pedraza Ordoñez Universidad de Caldas	Quimioterapia e inmunoterapia en tumor venéreo transmisible canino (TVTC) de presentación extragenital. Reporte de caso.
15	Luis Carlos Muñoz Rodríguez IAMVET-UNISARC	Complicaciones intra y post quirúrgicas en ovariectomía y orquiectomías realizadas en la UDCMV de UNISARC entre los años 2018 a 2019
<b>Temática: Biotecnología y reproducción</b>		
16	Alejandro Santa Restrepo VECOL S.A.	Restricción temporal del amamantamiento como estrategia reproductiva para mejorar el intervalo entre partos en ganado cebú para carne
17	Bernardo José Reyes Bossa Universidad de Córdoba	Efecto de la utilización de flunixin meglumine en la tasa de concepción en protocolos de iatf en hembras bovinas f1 gyr x holstein
18	Bernardo José Reyes Bossa Universidad de Córdoba	Evaluación de la técnica de inseminación transcervical sobre la tasa de concepción usando semen fresco diluido en ovejas mestizas del departamento de Córdoba.
19	Bernardo José Reyes Bossa Universidad de Córdoba	Determinación de la tasa de preñez con inseminación artificial a tiempo fijo (IATF) en ganado Brahmán sometido a interrupción temporal del amamantamiento (ITA).
20	Cristian José Ocampo Ortiz Instituto Superior de Educación Rural - ISER	Efectos de la centrifugación de semen bovino en gradiente Equipure™
<b>Temática: Ganadería sostenible</b>		
21	Alfonso Calderón-Rangel Universidad de Córdoba	Determinar prácticas de ordeño sobre la calidad de la leche usando regresión logística en 40 fincas del sistema doble propósito en el departamento de Sucre (Colombia), durante 2019
22	Efraín Benavides Ortiz Universidad de La Salle	Calidad de la leche y sanidad de la ubre en vacas Chino Santandereano
23	Leonardo Hernández Hernández Universidad de Antioquia	Caracterización de la anomalía DFD en planta de beneficio animal del departamento de Sucre

## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

24	Jesús Alberto Cardozo Osorio Fundación Universitaria San Martín	Rendimiento y características físico-químicas del queso fresco de vacas criadas en un sistema silvopastoril
<b>Temática: Suelos y Pastos</b>		
25	Donicer Montes Vergara Universidad de Sucre	Análisis de la colonización de hongos formadores de micorrizas en dos ambientes agroclimáticos de pastizales de <i>Bothriochloa pertusa</i> (L) A. Camus
26	Edgar Alejo Martínez Universidad de los Llanos	Efecto del manejo de <i>P. purpureum</i> sobre las características físico-químicas del suelo en zona de Piedemonte
27	René Mauricio Patiño Pardo Universidad de Sucre	Dinámica de crecimiento y composición nutricional del pasto <i>Bothriochloa pertusa</i> abonado con lombricompost en condiciones de la región Sabanas de Sucre, Colombia
28	René Mauricio Patiño Pardo Universidad de Sucre	Efecto de la estrategia de fertilización sobre la composición nutricional del pasto <i>Panicum hispidifolium</i> Swallen
<b>Temática: Bienestar y etología</b>		
29	José Alberto Cardona Álvarez Universidad de Córdoba	Caracterización de la conducta de pastoreo en dos sistemas ganaderos del departamento de Córdoba.
30	José Alberto Cardona Álvarez Universidad de Córdoba	Influencia de la otitis parasitaria bovina ( <i>Rhabditis bovis</i> ) en la producción lechera en bovinos de la raza Gyr en Córdoba, Colombia.
31	Viviana Elena Castillo Vanegas Universidad de Antioquia. Laboratorio Vitalab	Educación para reducir el conflicto humano-zarigüeya en el oriente antioqueño, Colombia
32	Daniel Octavio Ibáñez Jurado Universidad de Caldas	Efectos del diseño del remolque sobre indicadores de bienestar animal en cerdos de ceba en viajes de corta duración
33	Fernando Meneses Corporación Universitaria Santa Rosa de Cabal	Evaluación de indicadores conductuales y de salud en caballos y mulas de trabajo en el departamento de Caldas.
34	Viviana Marcela Palacios Sánchez Universidad de Córdoba	Rescate de fauna silvestre contaminada con hidrocarburos: un ejercicio para la acción bajo el enfoque One Health
35	Karen Delgado Villamizar Universidad de Pamplona	Dispositivo De Movilidad Asistida En Un Caso De Piradismo En <i>Chelonoidis carbonaria</i>
36	Jesús Alberto Cardozo Osorio Fundación Universitaria San Martín	Confort térmico de vacas lecheras criadas en un sistema silvopastoril.
37	Ricci Terraza Martínez Instituto Universitario de la Paz	Evaluación de la adición de probióticos, sobre la mortalidad, ganancia de peso y características histológicas de las vellosidades intestinales en pollos de engorde del Centro de Investigación Santa Lucia

## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

38	Marlyn H Romero Peñuela Universidad de Caldas	Evaluación de los resultados de la inspección veterinaria en plantas de sacrificio como indicadores de bienestar animal en porcinos
<b>Temática: Programas curriculares y pedagogía</b>		
39	Donicer Montes Vergara Universidad de Sucre	Aprendizaje basado en proyectos (ABP): experiencia de la asignatura de genética animal

# XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

## AUDITORIO PRINCIPAL SALÓN 3. Jueves 26 de octubre de 2023

EVENTO	Hora
<b>Conferencia Magistral 4: One Health Implications of Research at the USDA-ARS San Joaquin Valley Agricultural Sciences Center</b> Adalberto Ángel Pérez de León (Estados Unidos)	8:00 – 9:00
Evento gremios	9:00 – 10:00
<b>Refrigerio</b>	<b>10:00 – 10:30</b>
Evento gremios	10:45 - 12:30
Almuerzo libre	12:30 – 14:00
<b>Conferencia Magistral 5: Desafíos sanitarios y desarrollo biotecnológico en salud animal para el crecimiento sostenible de la acuicultura mundial</b> Paola Andrea Barato Gómez (Colombia)	14:00 – 15:00
Presentación de trabajos de investigación en modalidad póster	15: 00 -16:00
Desarrollo y validación comercial de pruebas qPCR y materiales de referencia para agentes patógenos de alta demanda a nivel nacional como estrategia para avanzar hacia la independencia tecnológica James Betancur y Jairo Colorado <b>GENTECH BIOSCIENCES</b>	15: 00 -16:00
Refrigerio	16:00 – 16:30
Presentación de trabajos de investigación en modalidad oral (programación salas)	16:45 – 18:45

### Presentación de trabajos de investigación en modalidad oral (programación salas)

#### SALÓN 1 (CET) Jueves 26 de octubre de 2023 Temática: Nutrición y alimentación

Autores	Título Ponencia	Hora
---------	-----------------	------

## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

Jesús Cardozo Osorio Fundación Universitaria San Martín	Desempeño productivo de caprinos mestizos ½Boer-Sannen suplementados con compuesto antioxidantes en la dieta	9:15 – 9:30
Mónica Madrigal Valverde Instituto Tecnológico de Costa Rica	Modificación en la productividad y hematología de vacas lecheras suplementadas con chile picante microencapsulado	9:30 – 9:45
Sergio Ulloa Torres Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	Evaluación de los niveles de AGV en el ensilaje de pasto variedad Taiwán rojo a diferentes edades de corte con adición de microorganismos eficientes.	9:45 – 10:00
Jesús Alberto Cardozo Osorio Fundación Universitaria San Martín	Uso de la metabolómica para la comprensión del metabolismo ruminal de lignanas de la harina de linaza en vacas secas	10:45 – 11:00
Angela Dayanna Cruz Villamil Fundación Universitaria San Martín	Uso de la metabolómica para la comprensión del metabolismo ruminal in vitro de lignanos de la harina de linaza	11:00 -11:15
René Mauricio Patiño Pardo Universidad de Sucre	Evaluación de la concentración de P, Ca y Mg de forrajes en la región Caribe de Colombia	11:15 – 11:30
Román Enrique Maza Ortega Universidad de Pamplona	Efecto de un suplemento a base de cascarilla de cacao ( <i>Theobroma cacao</i> ) sobre la producción y composición de la leche de vacas mestizas en pastoreo	11:30 – 11:45
Román Enrique Maza Ortega Universidad de Pamplona	Características metabólicas de terneros Nelore sometidos a diferentes niveles de suplementación proteica	11:45 – 12:00
Román Enrique Maza Ortega Universidad de Pamplona	Características nutricionales de terneros Nelore sometidos a diferentes niveles de suplementación proteica	12:00 -12:15
Jhon Jairo Bustamante Cano Universidad de Pamplona	Diferentes niveles de suplementación proteica en terneros Nellore y su influencia en la producción y composición de la leche de sus madres	12:15 – 12:30
Jhon Jairo Bustamante Cano Universidad de Pamplona	Perfil metabólico en terneros lactantes en pastoreo suplementados con diferentes regímenes proteicos	16:45 – 17:00



## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

Jhon Jairo Bustamante Cano Universidad de Pamplona	Efecto de los niveles de suplementación proteica en terneros Nellore sobre la condición corporal y características de la canal in vivo de sus madres	17:00 -17:15
Juan Ricardo Zambrano Ortiz AGROSAVIA	Producción y composición de la leche de vacas Gyrolando en sistemas silvopastoriles en el Caribe seco colombiano	17:15 – 17:30
Juan Leonardo Cardona Iglesias AGROSAVIA	Estimación de la producción de metano en vacas lactantes en pastoreo suplementadas con papa ( <i>Solanum tuberosum</i> )	17:30 – 17:45
Alexandra Usuga Universidad CES	Efecto de los alimentos concentrados sobre el perfil oxidativo/antioxidante del plasma sanguíneo canino	17:45 – 18:00
Carlos Abel Maya Ortega Premex SAS	Efecto de diferentes niveles de sodio y cloro sobre el rendimiento productivo y la calidad de la cama en pollos de engorde	18:00 -18:15
Carlos Abel Maya Ortega Premex SAS	Efecto de la forma y granulometría del alimento sobre el desarrollo y pH de órganos digestivos en pollo de engorde.	18:15 – 18:30
Adriana Roxana Portela Dávila Universidad de Antioquia	Análisis de producción de larvas de mosca soldado negra en dos tipos de sustrato de carácter orgánico – residual	18:30 – 18:45

### SALÓN 2 (CET)

**Jueves 26 de octubre de 2023**

**Temática: Microbiología, inmunología y parasitología**

Autores	Título Ponencia	Hora
Juan Sebastián Cerón Otálora Universidad Agraria de Colombia	Identificación microbiológica de Staphylococcus coagulasa positiva y evaluación de la susceptibilidad antimicrobiana asociada a piodermas de caninos en pacientes de Bogotá, Colombia.	9:15 – 9:30
Albeiro López-Herrera Universidad Nacional de Colombia; sede Medellín	Factores de riesgo y protección para circulación del virus de la leucosis bovina en las lecherías especializadas de Antioquía	9:30 – 9:45
Sharon Elizabeth Cruz Estupiñan Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	Actividad larvicida in vitro de Artemisia cina y partículas de cobre en Haemonchus contortus	9:45 – 10:00

## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

Alexander David Castro Instituto Universitario de la Paz	Diversidad clonal y resiliencia de la resistencia a quinolonas mediada por plásmidos (PMQR) en aislados de <i>Salmonella</i> spp. de alimentos	10:45 – 11:00
Natalia Vivero Arcia Universidad de Córdoba	Estudio preliminar de infección por Coccidias en ganado criollo Romosinuano y Costeño con Cuernos, en Córdoba, Colombia.	11:00 -11:15
David Santiago Escobar Alfonso Universidad Nacional de Colombia	Revisión Sistemática de Perfiles de Resistencia Antimicrobiana de <i>Salmonella</i> spp Aislados en Aves de Latinoamérica entre el 2015 y el 2020	11:15 – 11:30
Eliana Álvarez Hernández Universidad de Antioquia	Nemátodos de la familia Anisakidae en peces nativos e introducidos presentes dentro de cuencas hídricas donde se ubican los embalses de EPM.	11:30 – 11:45
Carolina Ríos Usuga Testmol S.A.S	Análisis epidemiológico de la frecuencia de <i>Bartonella</i> spp en perros y gatos de diferentes centros veterinarios de Medellín	11:45 – 12:00
Juan Esteban Duque Testmol S.A.S	Análisis epidemiológico de la frecuencia de <i>Mycoplasma</i> en perros y gatos de diferentes centros veterinarios de Medellín	12:00 -12:15
Juan Esteban Duque Testmol S.A.S	Análisis epidemiológico de la frecuencia de rickettsiales en perros y gatos de diferentes centros veterinarios de Medellín	12:15 – 12:30
<b>Lina María Rendón Testmol S.A.S</b>	<b>Frecuencia de Co-infecciones de <i>Bartonella</i> spp con otros agentes hemotrópicos en una cohorte de muestras pacientes caninos remitidos a Testmol entre 2022- 2023</b>	<b>16:45 – 17:00</b>
Cesar Orlando Muñoz Cadavid Testmol S.A.S	Un nuevo papel de toxoplasma spp en las alteraciones hematológicas: frecuencia de toxoplasma spp y la co-infección de hemotrópicos en felinos y caninos mediante qpcr de diferentes centros veterinarios	17:00 -17:15
Jerson Andrés Cuéllar Sáenz Universidad Nacional de Colombia; Sede Bogotá	Linguatulosis en una novilla en los Llanos Orientales de Colombia	17:15 – 17:30
Jeffer Leonardo Navarro-Ruiz Universidad de Antioquia	Presencia de parásitos gastrointestinales en Llamas ( <i>Lama glama</i> ) y Alpacas ( <i>Lama pacos</i> ) del oriente del departamento de Antioquia, Colombia.	17:30 – 17:45
Diana Catalina Osorio Peralta Universidad del Tolima	Reporte de caso leishmaniasis felina: Diagnóstico molecular y abordaje terapéutico.	17:45 – 18:00
Julieth Michel Petano Duque Universidad del Tolima	Identificación de genes de virulencia en aislados de <i>Salmonella enterica</i> de origen animal y humano de dos regiones en Colombia.	18:00 -18:15

## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

Johanna M Uran Velásquez Bialtec SAS	Análisis de microbioma intestinal metagenómico en cerdos en fase de pre cebo con dietas de probióticos micro encapsulados	18:15 – 18:30
Juan David Cano Gil Unilasallista	Bacilos esporulados con actividad enzimática aislados del intestino del <i>Panaque cochliodon</i> (cucha de ojos azules) con potencial uso para la agroindustria y producción acuícola.	18:30 – 18:45

### AUDITORIO PRINCIPAL SALÓN 3.

**Jueves 26 de octubre de 2023**

Evento	Hora
<b>Encuentro de gremios Agropecuarios</b>	9:00 – 10:00
<b>Encuentro de gremios Agropecuarios</b>	10:30 – 12:30

### Temática: Clínica y cirugía

Autores	Título Ponencia	Hora
Jorge Perilla Amaya Universidad de Santander	Asociación entre el cambio ecográfico de la vaina sinovial del tendón extensor digital lateral, el grado endoscópico de parálisis laríngea y la presencia de arpeo en caballos criollos colombianos	16:45 – 17:00
Juan Sebastián García Espitia Universidad de los Llanos	Reporte de caso: Deformidad flexural congénita y subosificación bilateral de cuboidales en carpo en <i>Hydrochoerus hydrochaeris</i>	17:00 -17:15
Juan Manuel Morales Castañeda Universidad de Antioquia	Bronconeumonía verminosa en un grupo de bovinos holstein. Reporte de caso	17:15 – 17:30
Hernando Emilio González Hormiga Equine Hospital Internal MV	Corrección quirúrgica de ruptura vesical en un potro criollo colombiano reporte de caso	17:30 – 17:45
Deicy Alejandra Rivera Chiquito Grupo IAMVET - UNISARC	Prevalencia de cristales urinarios y su asociación con los factores de riesgo en caninos, un estudio retrospectivo.	17:45 – 18:00

## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

Karen Delgado Villamizar	Incompetencia Del Esfínter Cardial Secundaria a Anestesia General En Canino. Reporte De Caso	18:00 -18:15
Karen Dayana Osorio Muñoz Universidad del Tolima	Hallazgos ecográficos comunes en la enfermedad del tracto urinario inferior felina (F.L.U.T.D)	18:15 – 18:30

### SALÓN 4 (CET - Exterior) Jueves 26 de octubre de 2023 Temática: Biotecnología y reproducción

Autores	Título Ponencia	Hora
Elkin Orlando Romero Cárdenas Instituto Universitario de la Paz	Evaluación del estado energético seminal en gallos criollos ( <i>Gallus domesticus</i> por subespecie morio, <i>Gallus domesticus</i> por subespecie ecaudatus)	9:15 – 9:30
Eliana Neira Rivera AGROSAVIA	Evaluación de la cinética espermática posdescongelación de toros Blanco Orejinegro	9:30 – 9:45
Deisy Johana Díaz Sánchez Universidad Cooperativa de Colombia	Efecto del tipo de crioprotector en la calidad espermática posdescongelación de toros Blanco orejinegro	9:45 – 10:00
Juan Felipe Rocha AGROSAVIA	Efecto del diluyente y características espermáticas posdescongelación sobre parámetros de termoresistencia en toros blanco orejinegro	10:45 – 11:00
Wilson David Rangel García AGROSAVIA	Diferencias asociadas a la edad en las medidas testiculares en el cerdo criollo Casco de mula	11:00 -11:15
Martha Yaned Gutiérrez Ibáñez AGROSAVIA	Características espermáticas del cerdo criollo casco de mula en las condiciones del trópico bajo colombiano.	11:15 – 11:30
Rogelio Campos Morales Dirección General de Zoológicos y Conservación de la Fauna Silvestre - Secretaría del Medio	Manejo de una puesta de huevos y de larvas neonatales de ajolote de montaña ( <i>Ambystoma altamirani</i> ) en el Zoológico de Chapultepec, México.	11:30 – 11:45

## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

Ambiente de la Ciudad de México		
Jair Pérez Osorio Universidad de La Salle	Relación de parámetros hematológicos, morfométricos y testiculares en sementales	11:45 – 12:00
Julieth Michel Petano Duque Universidad del Tolima.	Expresión génica de proteínas de choque térmico (HSP) y genes relacionados con la supervivencia en embriones bovinos	12:00 -12:15
Gilberto Tovar Claros AGROSAVIA	Efecto del estado productivo, condición corporal y edad sobre la población folicular en hembras de la raza Blanco Orejinegro	12:15 – 12:30
Omar Leonardo Aristizábal Páez Universidad del Tolima	Postioplastia en Brahman Rojo con fibrosis secundaria a balanopostitis: reporte de caso	16:45 – 17:00
Luis Ernesto Quintero Rodríguez Grupo GICA UDES SIRSA (semillero de investigación en reproducción y salud animal)	Detección de vacas no preñadas al día 19 post-IA detectadas por ultrasonografía Doppler color en vacas lecheras Normando	17:00 -17:15
Mariano Eliécer Acosta Lobo Institución Universitaria Visión de las Américas	Efecto posdescongelación de quercetina, L-ergotioneína y H89 sobre el patrón cinemático de espermatozoides equinos criopreservados	17:15 – 17:30
Maria Camila Torres Mancipe Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia UPTC	Caracterización del efecto de los niveles de fitoestrógenos presentes en la alfalfa <i>Medicago sativa</i> L sobre el perfil hormonal de vacas Holstein en la granja Tunguavita Paipa-Boyacá.	17:30 – 17:45
Melisa Daniela Munevar Romero Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia UPTC	Determinación de tasas de preñez usando semen refrigerado y congelado en protocolos de inseminación artificial a tiempo fijo en bovinos	17:45 – 18:00
Andrea Ruiz Cristancho Fundación Universitaria San Martín	Efecto de la adición de jalea real a dos diluyentes comerciales sobre la calidad espermática en toros wagyu en el trópico alto.	18:00 -18:15

## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

Norberto Villa Duque Instituto Universitario de la Paz	Relación entre niveles de colesterol y parámetros de la calidad seminal en eyaculados bovinos	18:15 – 18:30
Valentina Domínguez Gallego Universidad CES	El resveratrol restaura la competencia de los oocitos bovinos previamente sometido a estrés térmico	18:30 – 18:45

### SALÓN 1 (NOVOTEL) Jueves 26 de octubre de 2023 Temática: Epidemiología y salud pública

Autores	Título Ponencia	Hora
Virginia Rodríguez-Rodríguez Universidad de Córdoba	Evidencia de cepas de <i>Leptospira</i> spp. en búfalos de agua ( <i>Bubalus bubalis</i> ) en Tierralta, Córdoba, Colombia	9:15 – 9:30
Giovana Alejandra Bohórquez Páez Universidad de los Llanos	Prevalencia y factores asociados a la infección y coinfección de los virus sincitial respiratorio bovino (BRSV) y parainfluenza tipo 3 (PI3), en bovinos doble propósito del Piedemonte Llanero.	9:30 – 9:45
Agustín Góngora Orjuela Universidad de los Llanos	Estudio de casos y controles de Herpesvirus equino 1 (EHV-1) en yeguas con antecedentes de aborto en municipios del Meta	9:45 – 10:00
Alejandro Strauch Salazar Centro de desarrollo tecnológico del Cesar	Análisis de aspectos de sanidad del hato en predios ganaderos en pequeños productores de la comunidad negra de Guacoche, norte del departamento del Cesar	10:45 – 11:00
Angélica Rocío Ramírez Alvarado Universidad del Tolima	Prevalencia de <i>Hepatozoon canis</i> en caninos de la ciudad de Ibagué, Tolima	11:00 -11:15
Adolfo Vásquez Trujillo Universidad de los Llanos	Distribución espaciotemporal de la ehrlichiosis en caninos en Villavicencio, Meta.	11:15 – 11:30
María Fernanda Naranjo Ortiz Universidad Nacional de Colombia	Aplicación de la Ciencia de Datos para identificar factores de riesgo asociados con Bioseguridad en el análisis de Amenaza del riesgo sanitario por PRRS en Colombia	11:30 – 11:45
Carlos Esteban Moreno Avella	Factores de Riesgo asociados con Peste Porcina Africana en Colombia	11:45 – 12:00

## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

Universidad Nacional de Colombia		
Carlos Esteban Moreno Avella Universidad Nacional de Colombia	Aplicaciones de analítica espacial en el análisis de la exposición al riesgo sanitario por Peste Porcina Africana en la porcicultura colombiana	12:00 -12:15
Andrés Julián Bermúdez García Universidad Nacional de Colombia	Análisis del Diagnóstico Veterinario para la producción porcina en Colombia usando la ciencia de datos	12:15 – 12:30
Karen Delgado Villamizar Universidad de Pamplona	Contaminación fecal de mascotas en parques urbanos de Pamplona Norte de Santander	16:45 – 17:00
Jhonatan Quirama Grisales Grupo IAMVET/UNISARC	Seroprevalencia del parvovirus canino en los municipios de Pereira y Dosquebradas entre los años 2017 y 2019.	17:00 -17:15
Julieth Michel Petano Duque Universidad del Tolima.	Detección molecular de Rickettsia spp. y correlación con factores de riesgo asociados a la presencia del patógeno en caninos de Ibagué, Tolima	17:15 – 17:30
René Ramírez García Universidad CES	Perfil de genes de resistencia antimicrobiana de microbioma bacteriano digestivo en porcinos sometidos a dietas con probióticos microencapsulados en la fase de precebo	17:30 – 17:45
Diego Ortiz Ortega AGROSAVIA	Evaluación de pruebas de diagnóstico indirecto convencional FPA y ELISAc vs directo PCR para brucelosis bovina en municipios colombianos de alta prevalencia	17:45 – 18:00
Paula Juliana Portilla Lizcano Universidad de Antioquia	Índices endémicos de zoonosis y enfermedades transmitidas por vectores reportados en el Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA), Medellín 2013-2022	18:00 -18:15
Laura Liliana Cabezas Callejas Universidad cooperativa de Colombia sede Ibagué	Prevalencia de Leucosis Viral Bovina en el municipio de Ibagué- Tolima y regiones aledañas.	18:15 – 18:30
Laura Liliana Cabezas Callejas Universidad cooperativa de Colombia sede Ibagué	Detección y Prevalencia del Herpesvirus Equino tipo 1 en sangre, suero y semen en Ibagué- Tolima	18:30 – 18:45

# XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

## SALÓN 2 (NOVOTEL) Jueves 26 de octubre de 2023

Evento	Hora
Evento PORKCOLOMBIA: Jornada de divulgación de resultados de investigación, CENIPORCINO	8:00 – 13:00

### Temática: Suelos y Pastos

Ponente	Título Ponencia	Hora
Manuela Ortega Monsalve Universidad de Antioquia	Predicción de la materia orgánica del suelo mediante imágenes hiperespectrales	16:45 – 17:00
Tatiana Rodríguez Universidad de Antioquia	Estimación de la capacidad de intercambio catiónico del suelo a partir de información hiperespectral	17:00 -17:15
Ricardo Contreras Garzón Universidad de Antioquia	Modelos de predicción, usando Machine Learning, para microelementos a través de imágenes hiperespectrales en suelos.	17:15 – 17:30
José Miguel Mira Giraldo Universidad de Antioquia	Parámetros químicos de los suelos cacaoteros de Antioquia, Colombia	17:30 – 17:45
Luis David Hoyos Olarte Universidad de Antioquia	Optimización de la selección de la región de interés (ROI) mediante el método de segmentación manual para el análisis espectrofotométrico de muestras de suelo*	17:45 – 18:00
Caterine Hincapié Posada Universidad de Antioquia	Modelos de predicción para determinar la textura y el pH del suelo, mediante espectroscopía de infrarrojo cercano.	18:00 -18:15

### Temática: Agricultura Familia

Autores	Título Ponencia	Hora
---------	-----------------	------



## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

Luz Elena Santacoloma Varón Universidad Nacional Abierta y a Distancia- UNAD	Análisis de biodiversidad florística en tres modelos de producción familiar agroecológica del centro del Valle del Cauca de Colombia	18:15 – 18:30
		18:30 – 18:45

### SALÓN 3 (NOVOTEL) Jueves 26 de octubre de 2023 Temática: Morfología, fisiología y patología

Autores	Título Ponencia	Hora
Bladimir Alexis Gómez Loaiza Universidad de Antioquia.	<u>Disección y plastinación del sistema nervioso central y periférico en canino de siete meses</u>	9:15 – 9:30
Brayan A. Cano-Botero Universidad de Antioquia	Frecuencia de mastocitomas caninos diagnosticados mediante histopatología en el Laboratorio de Patología Animal de la Universidad de Antioquia	9:30 – 9:45
Daniela Pardo Acosta Universidad de Caldas	Mastocitoma canino diagnosticado por citología en el Laboratorio de Patología Veterinaria de la Universidad de Caldas entre 2021 y 2023. Análisis de 76 casos.	9:45 – 10:00
Daniela Calle Vélez Universidad de Antioquia	Madurez gonadal de Sabaleta ( <i>Brycon henni</i> ) en quebradas afluentes del río Porce (Antioquia, Colombia).	10:45 – 11:00
Daniel Felipe Gordillo González Universidad Nacional de Colombia; Sede Bogotá	Adenoma pituitario de la pars intermedia en un caballo	11:00 -11:15
Daniel F Gordillo González Universidad Nacional de Colombia; Sede Bogotá	Hemangiosarcoma en el tracto reproductivo en una yegua	11:15 – 11:30
David Fernando Balaguera Quinche Fundación Universitaria Agraria De Colombia	Biomodelos didácticos en el aprendizaje de la Fisiología	11:30 – 11:45

## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

Anyi Paola Solarte-Davi Universidad de Caldas	Análisis retrospectivo de neoplasias de piel de caninos diagnosticadas por histopatología en la Universidad de Caldas (2020-2023).	11:45 – 12:00
Hathali De Las Mercedes Sánchez Mata Universidad de Antioquia	Hallazgos histopatológicos esplénicos reportados en caninos en dos laboratorios de Medellín, Antioquia entre 2019-2022	12:00 -12:15
Isabella Ocampo González Universidad de Caldas	Descripción de un parásito del género Gnathostoma hallado en el sistema gastrointestinal de la Zarigüeya común Didelphis spp.	12:15 – 12:30
Juan David Escobar Romero Universidad Tecnológica de Pereira	Diseño y elaboración de un atlas radiológico digital del gato doméstico ( <i>Felis catus</i> )	16:45 – 17:00
Juan Sebastián Suescún Bolívar Universidad Nacional de Colombia; Sede Bogotá	Brote de miositis clostridrial en terneras de leche en la Sabana de Bogotá	17:00 -17:15
Julián Eduardo Rojas Bastidas Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia - Universidad Nacional de Colombia; Sede Bogotá	Dermatitis micótica en un equino en la Provincia de Magdalena Centro	17:15 – 17:30
Juan C Carrascal Velásquez Universidad de Córdoba	Estudio histoquímico de las células endócrinas del intestino grueso de chigüiros ( <i>Hydrochoerus</i> sp.)	17:30 – 17:45
Julieth Ayala Combariza Universidad de Antioquia	Descripción anatómica de la ictiofauna nativa de la cuenca del Río Porce: <i>Chaetostoma thomsoni</i>	17:45 – 18:00
Karen Tatiana Fonseca Sierra Universidad Nacional de Colombia	Hallazgos histopatológicos en pavos remitidos al Laboratorio de Patología Aviar (LPA) de la Universidad Nacional de Colombia	18:00 -18:15
María José Monroy Cendales Institución Universitaria Visión de las Américas	Origen y distribución de los nervios radial, mediano y ulnar en Tamandúa norteño ( <i>Tamandua mexicana</i> , Saussure, 1860)	18:15 – 18:30

## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

Valentina Rueda García Universidad del Tolima	Caracterización molecular del gen de la Neurogranina (NRGN) en la cachama blanca ( <i>Piaractus brachypomus</i> )	18:30 – 18:45
--	---	---------------

### SALÓN 4 (NOVOTEL) Jueves 26 de octubre de 2023

#### Temática: Agroindustria y seguridad alimentaria

Autores	Título Ponencia	Hora
Olga Lucía Martínez Álvarez Universidad de Antioquia	Aanálisis sensorial de aguacate Hass ( <i>Persea americana</i> mill) de dos fincas de la subregion del norte y suroeste de Antioquia – Colombia	9:15 – 9:30
Daniel Leonardo Cala Delgado Universidad Cooperativa de Colombia	Microbiología de hamburguesas y nuggets a base de carne de trucha	9:30 – 9:45
Eliana María Ruiz Bayona Servicio Nacional de Aprendizaje SENA	Identificación de focos de vigilancia tecnológica de la apicultura en Boyacá	9:45 – 10:00
Juanita Correa Usma Universidad CES	Caracterización del desempeño zootécnico, financiero y sanitario de un lote de ponedoras de la línea genética Hy Line Brown durante un período de producción de 108 semanas de vida	10:45 – 11:00
Henry Jurado Gámez Universidad de Nariño	Evaluación In vitro de <i>Lactobacillus plantarum</i> ATCC 8014® microencapsulado y su efecto inhibitorio sobre <i>Campylobacter jejuni</i> ATCC 33560®	11:00 -11:15
Henry Jurado Gámez Universidad de Nariño	Evaluación In vitro de <i>Lactobacillus lactis</i> ATCC 19435® microencapsulado y su efecto inhibitorio sobre <i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 29934®	11:15 – 11:30
Brayan Gaviria Prieto Instituto Universitario de la Paz	Influencia de la radiación ultravioleta C en café cereza de la especie ( <i>Coffea arabica</i> ) previo al proceso de fermentación	11:30 – 11:45
Marcela Duarte Muñoz Instituto Universitario de la Paz	Producción de Aceite de ( <i>Jatropha Curcas</i> ) en la Zona de Yondó (Antioquia) como Potencial Energético para la Producción de Biodiésel en la Finca Agua Linda Ubicada en Yondó, Antioquia.	11:45 – 12:00
Leidy Andrea Carreño Castaño Instituto Universitario de la Paz	Determinación de la calidad fisicoquímica, microbiológica y grado de aceptación de café tostado y molido producido en la empresa “café el tachuelo” en el municipio de San Vicente de Chucurí	12:00 -12:15

## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

Maurem Paola Ardila Castañeda Universidad de Antioquia	Evaluación de la contaminación por uso de conservantes en arepa de maíz blanco en marcas comerciales en la ciudad de medellín	12:15 – 12:30
Olga Lucia Torres Neira Fundación Univesritaria Juan de Castellanos	Estudio retrospectivo de la calidad de la leche en Puente Nacional, Santander: Hallazgos y desafíos para la producción láctea local.	16:45 – 17:00
Randy Alexis Jiménez Jiménez Universidad Nacional Autónoma de México	Concentración de células somáticas en la leche procesada por agroindustrias queseras tradicionales de las Lajas, Aculco, Estado de México	17:00 -17:15
Juan David Velásquez Instituto de Ciencia Tecnología Alimentaria – INTAL	Implementación de la detección de patógenos mediante métodos moleculares en alimentos listos para consumo.	17:15 – 17:30
James Betancur López Gentech Biosciences	Transición y armonización de la detección de patógenos mediante métodos moleculares en flores de cannabis medicinal	17:30 – 17:45
Sara Guerrero Chávez Universidad Nacional de Colombia; sede Medellín	Elaboración de queso fresco a partir de leche de cabra, implementando el uso de aditivos como propuesta de un producto sensorialmente atractivo para el consumidor.	17:45 – 18:00
Yacerney Paternina Paternina AGROSAVIA	Propóleo en un sistema Apícola en la subregión de los Montes de María Departamento de Bolívar	18:00 -18:15
Karen Alejandra SANDOVAL SANTIAGO Universidad Cooperativa de Colombia	Bromatología de filetes de trucha empacados al vacío	18:15 – 18:30
Lina María Ávila Pedroza Universidad Cooperativa de Colombia	Harina de cáscara de papa como fuente de carbono en tecnología biofloc: efectos sobre el desempeño zootécnico y microbiológico de la Cachama Blanca ( <i>Piaractus orinoquensis</i> )	18:30 – 18:45

# XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

## TRABAJOS MODALIDAD DE POSTER

Jueves 26 de octubre de 2023

Hora: 15: 00 -16:00

Temática: <b>Nutrición y alimentación</b>		
#	Ponente	Título Ponencia
1	Mayda Fernanda Lozano Hernández Universidad del Tolima	Digestibilidad aparente en ovinos alimentados con ensilaje de sorgo, fertilizado con diferentes dosis de fósforo en el Tolima
2	René Mauricio Patiño Pardo Universidad de Sucre	Composición nutricional de ensilados de bagazo de yuca adicionados con follaje de <i>Gliricidia sepium</i>
3	Jefferson Andrés Torres Guevara Universidad de Sucre	Aceptabilidad de ensilados a base de bagazo de yuca adicionados con diferentes recursos forrajeros ofrecidos a ovinos
4	Elizabeth Lagos Burbano Universidad de Nariño	Comportamiento productivo de cuyes ( <i>Cavia porcellus</i> ) suplementados con torta de semilla de Chilacuán ( <i>Vasconcellea pubescens</i> ).
5	Juan David Cano Gil Unilasallista	Caracterización de bacterias entéricas comensales en el intestino de <i>Panaque cochliodon</i> (cucha de ojos azules)
6	Mariana Toro Pérez Universidad de Antioquia	Identificación y caracterización de insectos como fuente alternativa para la alimentación animal y humana: Una revisión sistemática.
7	Osmar Dario Florez Yepes Universidad de Sucre	Inclusión de <i>Amaranthus dubius</i> en la dieta de pollos de engorde durante el desarrollo y finalización
Temática: <b>Microbiología, inmunología y parasitología</b>		
8	José Del Carmen Hernández Hernández Colegio de Postgraduados	Prevalencia de Fasciola hepatica en bovinos en condiciones de clima cálido húmedo.
9	Vania Ximena Flores Prado Universidad Nacional Agraria La Molina	Fauna y carga parasitaria gastrointestinal en caprinos de crianza extensiva en dos comunidades en la región de Ayacucho, Perú
10	Virginia Rodríguez-Rodríguez Universidad de Córdoba	Detección de Listeria monocytogenes en fase de pre-enriquecimiento en leches crudas

## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

11	Abid Silvestre Cañate Gonzalez Universidad Popular del Cesar	Frecuencia de hemoparásitos en perros domésticos ( <i>Canis familiaris</i> ) atendidos en una Clínica veterinaria de Valledupar, Colombia
12	Jesús Alfredo Cortés Vecino Universidad Nacional de Colombia; sede Bogotá	Factores asociados a la infestación por garrapatas en bovinos del departamento de Arauca, Colombia
13	Carmen Elena Guevara Saez UNIREMINGTON; Montería	Efecto in vitro del extracto hidroalcohólico del Ciruelo ( <i>Spondias purpurea</i> L) sobre los parásitos gastrointestinales de ovinos
14	Carmen Elena Guevara Saez UNIREMINGTON; Montería	Uso de <i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi en el tratamiento de eimeriosis en caprinos
<b>Temática: Biotecnología y reproducción</b>		
15	José Daniel Pérez González Instituto Universitario de la Paz	Capacidad de la microalga <i>Chlorella</i> sp. para fijar dióxido de carbono en un fotobiorreactor tubular helicoidal
16	Edgar Ricardo Moreno Jerez AGROSAVIA	Análisis lipidómico del cuerpo lúteo por MALDI-TOF/MS durante tratamientos de superovulación con FSH en ovejas.
17	Luis Ernesto Quintero Rodríguez Laboratorio de Biotecnología Reproductiva y Sanidad Animal CATA MALAGA	Impacto del método de recolección de semen en la calidad espermática de caprinos raza santandereano
18	Daniel Augusto Instituto Universitario de la Paz Buitrago Ibañez	Determinación de la influencia de luz ultravioleta en la tasa de crecimiento y componentes bioactivos de la microalga <i>Arthrospira</i> sp.
19	Mariana Ángel-Valencia Universidad de Antioquia	Adaptación al cautiverio y preliminares en la reproducción inducida con extracto hipofisiario de carpa (EHC) en <i>Astyanax microlepis</i> para su conservación en el embalse Porce II
20	Ricarte Lopera-Vásquez Universidad Cooperativa de Colombia- Sede Ibagué	Patrones de expresión génica de quinasas asociadas a Rho (ROCK1) y metabolismo energético (SLC2A1-AKRIB1) en células epiteliales oviductales de bovinos criollos (BON) y razas introducidas en Colombia
21	Viviana Helena Vallejo Aristizabal Universidad de Pamplona	Hormona antimülleriana como marcador de la población folicular en el ganado criollo caqueteño
22	Vanessa Bermúdez Cardona Universidad de Buenos aires - Corporación Universitaria Lasallista - Fondo Sapiencia Posgrados Internacionales - Alcaldía de Medellín - The Dolphin Company.	Monitoreo hormonal no invasivo de esteroides E2 y P4 en heces de hembras de manatí Antillano <i>Trichechus manatus manatus</i>
<b>Temática: Epidemiología</b>		

## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

23	Jesús Alberto Mendoza Ibarra Universidad de Pamplona	Determinación serológica y molecular de la presencia de leishmaniasis visceral en caninos a partir de un foco en Neiva (Huila)
24	Nathalia Valentina Sandoval Basto Universidad de Santander (UDES)	Seroprevalencia de <i>Toxoplasma gondii</i> en gatos y factores de riesgos en clínicas veterinarias de Bucaramanga y su área metropolitana
25	Ingrid Johana Roldán Carvajal Universidad de Antioquia	Caracterización de informes de médula ósea de caninos y felinos atendidos en centros veterinarios de Colombia durante el período 2012-2023
26	Johanna Tapias rivera Universidad de Santander	Caracterización de la Ocurrencia de Casos de <i>Ehrlichia canis</i> , <i>Anaplasma spp.</i> y <i>Babesia spp.</i> Presentados en Caninos de una clínica de pequeños animales de la ciudad de Bucaramanga 2012 - 2021.
27	Omar Leonardo Aristizábal Paez Universidad del Tolima	Presentación de Leucosis Viral Bovina en hembra F1 Brahman rojo x Ayrshire en la meseta de Ibagué
28	Leidy Yulied Vargas Montoya Universidad de los Llanos	Dinámica temporal y espacial de casos de dengue en el municipio de Villavicencio Meta 2010 – 2020.
29	Ricardo Garcia Naranjo Universidad CES - ICMT	Identificación serológica de <i>Leptospira</i> en caninos del Área Metropolitana del Valle de Aburrá (Antioquia, Colombia)
30	Efraín Benavides Ortiz Universidad de La Salle	Modelización del impacto económico de la tripanosomosis bovina en el Caquetá
31	Yolanda Gómez Vargas Agrosavia	Comparación del diagnóstico de paratuberculosis por métodos indirectos (ELISA) vs pruebas moleculares directas (qPCR), en una población bovina de Colombia
<b>Temática: Medio ambiente</b>		
32	Karla Alicia Peraza Jiménez Universidad Autónoma de Campeche. México.	Determinación del índice de decoloración de tintes sintéticos por hongos de manglares de Campeche, México.
33	Natalia Giraldo Pérez Universidad de Antioquia	Evaluación de un sistema acuapónico para la conservación de <i>Astyanax microlepis</i> en el embalse Porce II: prueba piloto
34	Pilar Eugenia Bucheli León Agrosavia	Biodiversidad arbórea y arbustiva integrada a sistemas silvopastoriles desde la percepción de productores de Colombia y Costa Rica
35	Wilmar Botello Suárez Universidad El Bosque	Tratamiento de efluentes de frigorífico mediante Electro-Fenton y Coagulación-Floculación
<b>Temática: Agricultura Familia</b>		
36	Donicer Montes Vergara Universidad de Sucre	Manejo de la antracnosis en cultivo de ñame utilizando bacteria endófito
37	Elí Albertina García Soto Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología	Importancia de la calidad ligada al territorio en la agroindustria del pulque

## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

38	Nadim Cruz Tang Instituto Universitario de la Paz	Modelo productivo del cultivo de caucho natural <i>Hevea brasiliensis</i> (Willd. ex A.Juss.) Müll.Arg, para el fortalecimiento del sector cauchero en el Magdalena Medio.
39	Sandra Milena Montesino Rincon Instituto Universitario de la Paz	Estrategia de comercialización de abono orgánico producido por una asociación del Municipio de San Vicente de Chucurí, Santander

### AUDITORIO PRINCIPAL SALÓN 3. Viernes 27 de octubre de 2023

EVENTO	Hora
<b>Conferencia Magistral 5: Uso de tecnologías 4.0 para la optimización del pastoreo y el seguimiento del impacto ambiental del ganado</b> Francisco Maroto Molina (España)	8:00 – 9:00
Evento gremios	9:00 – 10:00
<b>Refrigerio</b>	<b>10:00 – 10:30</b>
Evento gremios	10:30 - 12:30
Almuerzo libre	12:30 – 14:00
Presentación de trabajos de investigación en modalidad póster	14:00 – 15:00
Caracterización y calificación de tipologías de centros veterinarios en Colombia Oscar Andrés Sáenz Ruiz COMVEZCOL	14:00 – 14:30
Presentación de trabajos de investigación en modalidad oral (programación salas)	15: 15 -17:00
Refrigerio	17:00 – 17:30
Acto de clausura	17:30 – 19:00

### Presentación de trabajos de investigación en modalidad oral (programación salas)

#### SALÓN 1 (CET) Viernes 27 de octubre de 2023 Temática: Nutrición y alimentación



## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

Autores	Título Ponencia	Hora
Cruz Elena Enriquez-Valencia Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales U.D.C.A	Expresión de genes relacionados con el estrés oxidativo en pollos de engorde alimentados con dietas que contienen extractos botánicos	9:15 – 9:30
Juan Fernando Manrique Hincapié Universidad Católica de Oriente	Respuesta productiva a diferentes niveles de energía en gallinas ponedoras Hy-Line Brown naturalmente infectadas con Coriza infecciosa	9:30 – 9:45
Jenifer Gómez Londoño Grupo de Investigación Nutri-Solla; SOLLA S.A	Perfil energético de alimentos secos de gatos según la segmentación comercial	9:45 – 10:00
Oscar David Munera Bedoya Grupo de Investigación Nutri-Solla; SOLLA S.A	Perfil energético de alimentos secos de perros según la segmentación comercial.	10:45 – 11:00
Oliver Restrepo Rojas Grupo de Investigación Nutri-Solla; SOLLA S.A	Efecto de los días de suministro de pigmento sobre la coloración de la piel en pollos de engorde	11:00 -11:15
Cristian J Cardozo Pascuas Iluma Alliance - Premex SAS	Efecto de diferentes niveles de inclusión en la relación de L-arginina y L-isoleucina sobre el rendimiento en pollos de engorde	11:15 – 11:30
Fabián Gerardo Muñoz Garcia Universidad Antonio Nariño	Valores de crecimiento en peces alimentados con ensilaje de lombriz ( <i>Eisenia sp</i> )	11:30 – 11:45
Fredy Javier Angarita Alonso Universidad Antonio Nariño	Suplementación con ajo en dietas para pollos de engorde	11:45 – 12:00
Johana Paola Galeano Díaz	Aspecto histoquímico del intestino delgado y apéndice cecal de conejos alimentados con dietas adicionando xilanasa	12:00 -12:15

## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

Universidad Autónoma del Estado de México		
Catalina M Bedoya Ortiz Bialtec SAS	Identificación de la relación entre el microbiota intestinal y la eficiencia alimenticia en cerdos destetos alimentados con mezclas probióticas microencapsuladas	12:15 – 12:30
Javier D Chica Peláez Illuma Alliance; Alura; Premex; Asimetrix	Sustitución del óxido de zinc y el sulfato de cobre en la dieta de cerdos destetos: Efectos de distintos niveles de proteínas	15: 15 -15:30
Román Enrique Maza Ortega Universidad de Pamplona	Efecto de la sustitución parcial del concentrado por harina de moringa ( <i>Moringa oleifera</i> ) en la dieta sobre el desempeño productivo y económico de conejos en fase de crecimiento	15: 30 -15:45
Yesid Orlando González Torres Fundación Univesritaria Juan de Castellanos	Empleo de <i>Urtica dioica</i> como suplemento en la alimentación de aves de la línea Hy Line	15: 45 -16:00
Daniel Felipe Lizcano García Universidad Cooperativa de Colombia	Obtención de hojuelas con ingredientes no convencionales	16:00 -16:15
Fabián Armando Ortiz Suarez Universidad Cooperativa de Colombia	Alevinos de tilapia roja ( <i>Oreochromis sp</i> ) alimentados parcialmente con harina de larva de mosca soldado negro	16:15 – 16:30
Maria del Rocio Pérez Rubio Universidad Cooperativa de Colombia - SENA	Composición nutricional de <i>Blaptica dubia</i> alimentadas con ensilajes de residuos agroindustriales con valores crecientes de proteína	16:30 – 16:45
Javier Hernández Quintero CENIPORCINO	Uso de betaina HCl y ricinoleato de gliceril polietilenglicol en cerdo en la etapa de finalización para promover el crecimiento y la calidad de canal.	16:45 – 17:00

### SALÓN 2 (CET)

Viernes 27 de octubre de 2023

Temática: Microbiología, inmunología y parasitología

Autores	Título Ponencia	Hora
---------	-----------------	------

## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

Karime Andrea Angarita Corzo Universidad de Antioquia	Detección de anticuerpos anti-Toxoplasma gondii en titíes de tres especies diferentes ( <i>Saguinus geoffroyi</i> , <i>Saguinus oedipus</i> y <i>Leontocebus fuscicollis</i> ) ex situ en el Zoológico de Barranquilla (Colombia)	9:15 – 9:30
Lyda Cenobia Caballero Méndez Universidad Tecnológica de Pereira	Prevalencia de parasitosis gastrointestinales en ovinos y caprinos en Eje Cafetero y Valle del Cauca	9:30 – 9:45
Manuel D Castellanos-Castellanos Universidad Nacional de Colombia (Sede Bogotá).	Análisis bioinformático de la secuencia del gen VP2 del virus de la enfermedad de Gumboro usando metodologías de clasificación en genogrupos	9:45 – 10:00
Carlos Eduardo Rodríguez Molano Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	Desarrollo y caracterización de una nueva línea celular derivada de células embrionarias de <i>Rhipicephalus (boophilus) microplus</i>	10:45 – 11:00
Paola Andrea Rios Agudelo Instituto Colombiano de Medicina Tropical	Caracterización genotípica y fenotípica de cepas de <i>Streptococcus uberis</i> aisladas de mastitis bovina en fincas lecheras del departamento de Antioquia, Colombia.	11:00 -11:15
Roberto González Garduño Universidad Autónoma Chapingo	Uso de aceites esenciales de condimentos alimenticios en el control de cyatostominos de caballos	11:15 – 11:30
Rodrigo Lugo Universidad Santiago de Cali	Primera detección molecular de Histoplasma capsulatum en un perro con presentación clínica cutánea atípica en Colombia	11:30 – 11:45
Roberto Piñeros Varón Universidad del Tolima	Identificación de vectores biológicos y mecánicos asociados a la presentación de hemoparásitos en ovinos y caprinos en el departamento del Tolima	11:45 – 12:00
Sara Judith Forero Marín Universidad Nacional de Colombia Universidad Nacional de Colombia	Genotipificación de cepas de <i>Mycoplasma synoviae</i> a partir de muestras de aves reproductoras y ponedoras comerciales en Colombia entre 2020-2022	12:00 -12:15
Verónica Camacho Espinosa Universidad de Antioquia	Reporte de caso: Diagnóstico histopatológico de Leucocytozoon sp. y Haemoproteus sp. en un <i>Buteo platypterus</i> en Colombia	12:15 – 12:30

## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

Viviana Hernández Montoya Universidad de Antioquia	Pseudoparasitismo en zarigüeyas: ¿Un indicador de la amplificación de agentes infecciosos en las zonas urbanas?	15: 15 -15:30
José Efraín Ramírez Benítez Universidad autónoma de Campeche	Construcción de una colección de bacterias halófilas y determinación de la producción de bioplástico	15: 30 -15:45
Carolina RÍOS USUGA Universidad de Antioquia	Caracterización clínica de los pacientes positivos al virus del distemper canino reclutados en un ensayo clínico	15: 45 -16:00
Juliana GONZALEZ Universidad de Antioquia	Análisis filogenético y epidemiológico de la influenza equina en Antioquia y Cundinamarca	16:00 -16:15
Santiago RENDON-MARIN Universidad Cooperativa de Colombia - Universidad de Antioquia	Plataforma para el desarrollo de vacuna universal basada en epítopes inmunodominantes contra el virus del distemper canino (CDV): un enfoque in silico e in vitro integrado.	16:15 – 16:30
Viviana Marcela Ramírez Navarro Universidad Cooperativa de Colombia	Primer reporte de neuropatología inducida por <i>Enterobacter hormaechei</i> en ternero: Reporte de caso	16:30 – 16:45
		16:45 – 17:00

### AUDITORIO PRINCIPAL SALÓN 3.

**Viernes 27 de octubre de 2023**

Evento	Hora
Encuentro de gremios Agropecuarios	9:00 – 10:00
Encuentro de gremios Agropecuarios	10:30 – 12:30

## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

### Temática: Clínica y cirugía

Autores	Título Ponencia	Hora
Guerly Johana Heredia Universidad del Tolima	Reporte de Caso: Manejo multimodal de paciente canino con quemaduras de tercer grado	15: 15 -15:30
Luis Mateo Trujillo Ocampo Unisarc	Hipotiroidismo en Caninos: Un estudio retrospectivo de 284 casos de la región cafetera Colombiana	15: 30 -15:45
Jorge Hortua-Pulido Caninos y Felinos El Velodromo Hospital Veterinario	Correlación preliminar entre PaO <sub>2</sub> /FiO <sub>2</sub> , SaO <sub>2</sub> /FiO <sub>2</sub> y SpO <sub>2</sub> /FiO <sub>2</sub> como indicadores de oxigenación en caninos residentes a moderada altitud sobre el nivel del mar	15: 45 -16:00
Rubén Javier Gómez Gómez Universidad del Tolima – Veterinaria El Nogal	Reporte de caso: abordaje clínico de la hernia diafragmático peritoneal a través del protocolo ecográfico VetBLUE.	16:00 -16:15
Sonia Ximena Maldonado Soto Universidad de los llanos	Celomitis en güio perdicero ( <i>Boa constrictor</i> ): reporte de caso	16:15 – 16:30
Xavier Leonardo Jaramillo Chaustre Universidad de Pamplona	Mapeo de linfonodos en pacientes con procesos oncológicos mamarios (modelo animal canino) mediante IRM	16:30 – 16:45
Xavier Leonardo Jaramillo Chaustre Universidad de Pamplona	Bubonocele en paciente hermafrodita cursando con piómetra abierto. Reporte de caso	16:45 – 17:00

### SALÓN 4 (CET - Exterior) Viernes 27 de octubre de 2023 Temática: Biotecnología y reproducción

Autores	Título Ponencia	Hora
Lilian Bonilla León Universidad Cooperativa de Colombia	Expresión génica relativa de los transcritos de acuaporinas (AQP6,AQP8 y AQP11) en semen bovino en diferentes condiciones de mantenimiento (fresco,diluido y congelado)*	9:15 – 9:30

## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

Andrés MEJÍA GALLEGO Universidad Cooperativa de Colombia - Sede Ibagué	Comparación de la evaluación reproductiva y morfología espermática mediante el uso de Spermac® en toros de las razas Blanco Orejinegro, Gyr y Brahman	9:30 – 9:45
Jorge Nelson López Macías Universidad De Nariño	Evaluación comparativa de la reproducción de trucha albina y trucha silvestre ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ), adaptada al altiplano Nariñense	9:45 – 10:00

### Temática: Genética y mejoramiento

Autores	Título Ponencia	Hora
Claudia Patricia Lenis Valencia Universidad de Sucre	Polimorfismos en los genes CAPN, CAST, LEP, GH e IGF-1 y su asociación con el crecimiento corporal y muscular en ovinos de pelo colombiano	10:45 – 11:00
Juan Carlos Rincón Flórez Universidad Nacional de Colombia; Sede Palmira	Frecuencia del alelo A2 de $\beta$ -caseína y su asociación con producción de leche en ganado Lucerna	11:00 -11:15
Jaime Anibal Rosero Alpala Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria-C.I La Libertad	Tendencias genéticas para características de crecimiento del núcleo de conservación de la raza criolla Sanmartinero en los llanos orientales de Colombia	11:15 – 11:30
Juan Manuel Bonilla Hernández Universidad Nacional de Colombia	Estimación de heredabilidad para longevidad en la raza Holstein.	11:30 – 11:45
Luis Miguel Cohen Teheran Universidad Nacional de Colombia	Uso de análisis de componentes principales en la selección de animales de la raza Brahman	11:45 – 12:00
Luisa Fernanda Naranjo Guerrero	Efecto de la inclusión de madres receptoras en la evaluación genética para la estimación de componentes de varianza de características predestete en ganado Brahman	12:00 -12:15

## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

Universidad Nacional de Colombia		
Alejandra Álvarez Múnera Universidad Nacional de Colombia; sede Medellín	Parámetros genéticos y factores asociados a la positividad de mastitis en la raza Lucerna	12:15 – 12:30
Sebastián Pineda Sierra AGROSAVIA	Estimación de parámetros genéticos para el tamaño de la camada y sobrevivencia al destete en cerdos criollo colombiano San Pedroño del banco de germoplasma	12:30 – 12:45
Luis Gabriel González Herrera Universidad Nacional de Colombia; sede Medellín	Diferencia en los ingresos económicos debido a la selección con base en el valor genético en ganado de carne y leche en trópico bajo	15: 15 -15:30
Diana María Bolívar Vergara Universidad Nacional de Colombia; sede Medellín	Análisis exploratorio del impacto en la genética y el fenotipo del uso de transferencia de embriones en una ganadería de carne	15: 30 -15:45
Manuela Liebano Arango Universidad Nacional de Colombia	Identificación de un modelo de predicción para longevidad en la raza Holstein	15: 45 -16:00
Oscar Davir Vergara Garay Universidad de Córdoba	Características morfométricas y análisis discriminante del dimorfismo sexual en patos Muscovy de Córdoba, Colombia	16:00 -16:15
Shirley Andrea Florez Rodríguez Universidad de Cundinamarca	Evaluación de la calidad espermática de semen criopreservado de ovinos suplementados con extracto etanólico de propóleo	16:15 – 16:30
Susana Misas Universidad Nacional de Colombia	Identificación de un modelo lineal para el análisis del coeficiente de destete en dos razas bovinas de carne en trópico bajo	16:30 – 16:45
William Burgos-Paz AGROSAVIA	Uso potencial de microarreglos de SNP de bovinos para la evaluación genética de poblaciones bufalinas en Colombia	16:45 – 17:00

**SALÓN 1 (NOVOTEL)  
Viernes 27 de octubre de 2023**

## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

### Temática: Medio ambiente y cambio climático

<b>Autores</b>	<b>Título Ponencia</b>	<b>Hora</b>
María Fernanda Naranjo Ortiz Universidad Nacional de Colombia	Análisis de vulnerabilidad y exposición a temperatura y humedad relativa como factor de riesgo sanitario para la producción porcina en Colombia mediante el uso de ciencia de datos	9:15 – 9:30
Diana Carolina Caicedo Teran Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD	Caracterización de productores apícolas en el departamento de Nariño, Colombia	9:30 – 9:45
Daniel Londoño Zapata Universidad de Antioquia	Efectos en los parámetros productivos de larvas de Tenebrio molitor alimentadas con desechos no biodegradables	9:45 – 10:00

### Temática: Epidemiología y salud pública

<b>Autores</b>	<b>Título Ponencia</b>	<b>Hora</b>
Leydy Liceth Sandoval Romero Universidad de los Llanos.	Seroprevalencia a cinco serovares de Leptospira en ovinos del piedemonte del Meta.	10:45 – 11:00
Maria Isabel Garcia Alvarez Universidad de Antioquia	Genes de resistencia antimicrobiana en aislados de Salmonella spp. obtenidos de producciones porcinas del departamento de Antioquia, Colombia	11:00 -11:15
Matiluz Doria Ramos AGROSAVIA	Evolución de la infección por Mycobacterium avium subespecie paratuberculosis en un hato bovino del Caribe Colombiano.	11:15 – 11:30
Mónica M. Duque Velasco Universidad Tecnológica de Pereira - UTP.	Tablas de vida en cáncer mamario canino: un modelo natural.	11:30 – 11:45
Natalia Cortes Restrepo Universidad Agraria de Colombia	Principales causas de atención en zoonosis en Medellín, 2013-2022	11:45 – 12:00



## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

Juana Valentina Viuche Sánchez Universidad del Tolima	Determinación de la resistencia genotípica a quinolonas y fluoroquinolonas en cepas de Salmonella spp. aisladas de babillas, Caiman crocodilus fuscus en el Tolima	12:00 -12:15
Simon David Arevalo Ospina SOLLA S.A	Cuadro Hiperagudo de muerte en lechones por enterotoxina de <i>Clostridium perfringens</i> tipo A	12:15 – 12:30
Víctor Manuel Acero Plazas AMEVEC - Uniagraria - Asociación Colombiana de Infectología-ACIN	Agentes potencialmente patógenos aislados de la paloma doméstica Columba livia en una localidad de Bogotá, Colombia	15: 15 -15:30
Jeiczon JAIMES- DUEÑEZ Universidad Cooperativa de Colombia	Características epidemiológicas de Leishmania infantum en perros (Canis lupus familiaris) sugieren un riesgo latente de leishmaniasis visceral en el área metropolitana de Bucaramanga, Santander	15: 30 -15:45
Jeiczon JAIMES- DUEÑEZ Universidad Cooperativa de Colombia	Aspectos clínico-epidemiológicos de la infección por las especies Babesia Theileria y Trypanosoma en equinos del noreste de Colombia	15: 45 -16:00
Víctor Hernán ARCILA QUICENO Universidad Cooperativa de Colombia	Identificación del síndrome de burnout asociado al ejercicio profesional en médicos veterinarios y zootecnistas	16:00 -16:15
Misael Oviedo Pastrana AGROSAVIA	Coinfección del virus de la leucosis bovina con el virus de la diarrea viral bovina en un hato ganadero del Caribe colombiano	16:15 – 16:30

### Temática: Farmacología y toxicología

Autores	Título Ponencia	Hora
Nicolás Carrillo-Godoy Universidad del Tolima	Expresión relativa del gen de la caja del grupo de alta movilidad 1a (HMGB1a) en cachama blanca, Piaractus brachyomus	16:45 – 17:00

## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

### SALÓN 2 (NOVOTEL) Viernes 27 de octubre de 2023

EVENTO	Hora
Evento Alternativo: Comités institucionales para el cuidado y uso de animales en investigación y educación (CICUA's), en el ámbito de la medicina veterinaria y la zootecnia.	8:00 - 10:00
<b>Refrigerio</b>	<b>10:00 – 10:30</b>
CICUA's	10:45 - 12:30
Almuerzo libre	12:30 – 14:00
CICUA's	14:00 – 17:00

### SALÓN 3 (NOVOTEL) Viernes 27 de octubre de 2023 Temática: Morfología, fisiología y patología

Autores	Título Ponencia	Hora
Fabián Danilo López Valbuena Universidad Nacional de Colombia	¿La sobreexpresión de CBL-B en tumor venéreo transmisible canino favorece la inmunotolerancia?	9:15 – 9:30
Francisco Pedraza-Ordóñez Universidad de Caldas	Hallazgos necroscópicos en diferentes sistemas orgánicos de la zarigüeya común <i>Didelphis spp</i> (Linnaeus, 1758) del departamento de Caldas, Colombia.	9:30 – 9:45
Daniel cardona García UdeA	lesiones asociadas a genotoxicidad en peces del área de influencia de los embalses Porce II y Porce III (Antioquia, Colombia).	9:45 – 10:00

### Temática: Innovación agropecuaria

Autores	Título Ponencia	Hora
---------	-----------------	------

## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

Andrés F. Cerón M. Universidad Distrital	Análisis colorimétrico de imágenes RGB e hiperespectrales para clasificación de muestras agrícolas	10:45 – 11:00
Angélica Julieth Maldonado Zambrano Centro de Biotecnología Agropecuaria	Adopción de Herramientas digitales para la toma de decisiones en la producción pecuaria: estudio de caso Ganadería especializada en leche SENA - CBA Mosquera (c)	11:00 -11:15
Cristian Alejandro Pulido Quintero Universidad Nacional de Colombia	Aplicación de la Inteligencia Artificial en el análisis cualitativo de necesidades y estrategias de productores porcinos en el Contexto de la Resistencia Antimicrobiana	11:15 – 11:30
Cristian Alejandro Pulido Quintero Universidad Nacional de Colombia	Uso de grafos en el análisis de la movilización porcina para identificar nodos de alto riesgo en la transmisión de PRRS	11:30 – 11:45
Erika Daniela Camacho Morales Universidad Nacional de Colombia	Empleo del aprendizaje de máquina en el análisis espacial del uso potencial de la tierra en fincas lecheras	11:45 – 12:00
Andrés Felipe Martínez Remolina Fundación AGROTECH BMA	Policultivo de tilapia nilótica ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) y capaz ( <i>Pimelodus grosskopfii</i> ) mediante un sistema de recirculación acuapónico acoplado a un estanque en tierra, en Gigante Huila	12:00 -12:15
Giovanny Reales Rodriguez Universidad de Antioquia	Modelos de forecasting aplicados a precio base de subastas ganaderas	12:15 – 12:30
José David Ardila Useda Universidad Distrital Francisco José De Caldas	Diseño de una metodología experimental para la captura de imágenes hiperespectrales y su uso en la determinación de propiedades ópticas en muestras de la industria agrícola*	15: 15 -15:30
Joan Fernando Díaz Calderón AGROSAVIA	Evaluación de Resiliencia socioecologica en sistemas territoriales de innovacion de los municipios de Florida y Pradera en el Valle del Cauca, Colombia	15: 30 -15:45
Andrés J Acevedo Montoya Bialtec SAS	Estructuración y modelado de información zootécnica, financiera y metagenómica de granjas porcícolas colombianas para la toma eficiente de decisiones	15: 45 -16:00

## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

Juliana Villegas Cuadros Iluma Alliance; Alura; Premex; Asimetrix	Mitigación de las emisiones de amoniaco en cerdos en engorde a través de la inclusión dietaria de <i>Yucca shidigera</i> o Saponinas de Quillaja	16:00 -16:15
Juan E Gómez Martínez Iluma Alliance; Alura; Premex; Asimetrix	Estimación del peso vivo de cerdos en crecimiento y acabado mediante inteligencia artificial: Comparación con el pesaje en báscula de granja	16:15 – 16:30
Sebastián Bedoya Mazo Universidad de Antioquia	Evaluación del desempeño de dos métodos de visión artificial para identificar vacas lecheras en pastoreo	16:30 – 16:45
Susana Mesa Londoño Universidad de Antioquia	Ideación de una plataforma interactiva para el manejo de información hiperespectral	16:45 – 17:00

**SALÓN 4 (NOVOTEL)**  
**Viernes 27 de octubre de 2023**  
**Temática: Agronegocios y comercio en línea**

<b>Autores</b>	<b>Título Ponencia</b>	<b>Hora</b>
Dursun Barrios Universidad Nacional de Colombia; Sede Bogotá	Caracterización de las tecnologías blandas en pequeñas fincas ganaderas del departamento de Nariño, Colombia	9:15 – 9:30
Sandra Milena Montesino Rincón Instituto Universitario de la Paz	Potencial bioeconómico del aceite extraído del fruto de palma almendrón ( <i>Attalea nucifera</i> H. Karst)	9:30 – 9:45
		9:45 – 10:00

**Temática: Extensión rural y transferencia de tecnología**

<b>Autores</b>	<b>Título Ponencia</b>	<b>Hora</b>
Adrian Camilo García Zapata Universidad de Antioquia - Institución Universitaria Digital de Antioquia	Percepción de cursos didácticos e interdisciplinarios como modelo de enseñanza de las ciencias animales	10:45 – 11:00

## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

Darcy Daniela Villarreal Arias Universidad de Pamplona	Extensión rural como instrumento para promover la lombricultura como alternativa ecosostenible de fertilización en la vereda Monte Adentro del municipio de Pamplona, departamento Norte de Santander	11:00 -11:15
Eliana María Ruiz Bayona Servicio Nacional de Aprendizaje SENA	Transferencia de biotecnología reproductiva a porcicultores de las ciudades de Duitama, Sogamoso y Paipa en el departamento de Boyacá.	11:15 – 11:30
José Eduard Hernández Guevara Universidad Nacional Agraria de la Selva	Fuentes de información y adopción de innovaciones en productores de cuyes ( <i>Cavia porcellus</i> ) en el distrito Cajaruro, Amazonas-Perú	11:30 – 11:45
Jorge Rodrigo Serrano Universidad del Tolima	Caracterización de la producción caprina en 23 municipios del departamento del Tolima en el marco del proyecto GENNOVIS*	11:45 – 12:00
Luz Mercedes Botero Arango Universidad de Sucre	Percepción sobre el conocimiento y uso del totumo ( <i>Crescentia cujete</i> ) en varias comunidades de la región Caribe de Colombia	12:00 -12:15
Laura Lucía Castrillón Salazar Universidad de Antioquia	La comunidad virtual de los extensionistas Linkata, como sistema de gestión de conocimiento agropecuario	12:15 – 12:30
Alejandro Strauch Salazar Centro de desarrollo tecnológico del Cesar	Diagnóstico de pequeños productores ganaderos de la comunidad negra de Guacoche bajo los parámetros de la resolución ICA 067449 de 2020	12:30 – 12:45
Olber Arturo Ayala Duarte FEDEGAN-FNG	Prestación del servicio público de extensión agropecuaria especializado en ganadería de leche en el departamento de Cundinamarca	15: 15 -15:30
Olber Arturo Ayala Duarte FEDEGAN-FNG	Consorcio FOCALACHE para la prestación del servicio de extensión agropecuaria especializada en ganadería de leche en municipios de Nariño	15: 30 -15:45
Sara López Osorio Universidad de Antioquia	Aplicación de una estrategia pedagógica en niños escolarizados del Resguardo indígena Zenú, con miras al control y eliminación del Complejo Teniasis / Cisticercosis: Prueba piloto	15: 45 -16:00
Sebastián Pineda Sierra AGROSAVIA	Evaluación del impacto de la oferta tecnológica de raza bovina criolla Blanco Orejinegro en diferentes canales de comercialización en Colombia*	16:00 -16:15
Francisco Javier Vargas Ortiz Universidad Antonio Nariño	Estrategias para la mejora en la producción primaria de leche cruda destinada a la elaboración de queso de hoja en la provincia de Gutiérrez del departamento de Boyacá	16:15 – 16:30
Eimmy Viviana Olaya Roa	Evaluación del programa de control mastitis y calidad de leche en 7 fincas de producción caprina del departamento de Cundinamarca, Colombia	16:30 – 16:45

## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

Universidad Antonio Nariño		
Mayda Fernanda Lozano Hernández Universidad del Tolima	Indicadores de sustentabilidad en sistemas ovino caprinos del departamento del Tolima	16:45 – 17:00

### TRABAJOS MODALIDAD DE POSTER Viernes 27 de octubre de 2023

**Hora: 14:00 – 15:00**

<b>Temática: Microbiología, inmunología y parasitología</b>		
#	Autores	Título Ponencia
1	Cristina Úsuga-Monroy Corporación Universitaria Remington	Leucosis bovina reduce la producción y calidad de leche en ganado lechero: una revisión
2	Donicer Montes Vergara Universidad de Sucre	Frecuencia de hematópicos en ovinos OPC en la sub región sabanas del departamento de Sucre-Colombia
3	Donicer E Montes Vergara Universidad de Sucre	Evaluación de la Actividad antifúngica in vitro del extracto foliar de Swinglea glutinosa contra Colletotrichum gloeosporioides en el cultivo del aguacate
4	Katusca Isabel Horcine Torres Universidad Popular del Cesar	Parásitos gastrointestinales de interés zoonótico en tortugas Morrocoy (Geochelone carbonaria) procedente de hogares en Valledupar Colombia
5	Maria Camila Caicedo Gallego Universidad de Antioquia	Detección molecular de opisthorchiidos (trematoda:opisthorchidae) asociados a cultivos piscícolas de economía campesina en el Urabá Antioqueño
6	Frank Camilo Arbelaez Ramírez Unisarc	Prevalencia de parásitos gastrointestinales en felinos domésticos sin pedigrí de tres poblaciones del eje cafetero,colombia
7	Viviana Elena Castillo Vanegas VITALAB Diagnostico veterinario SAS	Diagnóstico de parásitos a partir de preparaciones húmedas en una producción ornamental de peces del género Symphysodon. Reporte de caso
8	William Darío Bolaños Sapuyes Universidad de Pamplona	Aislamiento y conservación de fagos de Klebsiella pneumoniae
9	Yuli Melisa Sierra-Arguello Agroavícola Sanmarino	Caracterización fenotípica de multiresistencia antimicrobiana en serovares de Gallibacterium anatis haemolytica en Colombia
10	Catalina RIOS CHACÓN Universidad Cooperativa de Colombia	Uso de técnicas moleculares para disminuir el subdiagnóstico de filariosis en caninos

## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

11	Efraín Benavides Ortiz Universidad de La Salle	Técnicas para el diagnóstico coprológico de Paramphistomidos en bovinos del Caquetá
<b>Temática: Morfología, fisiología y patología</b>		
12	Adriana Correa Orozco Universidad Nacional de Colombia; sede Palmira	Análisis hormonal durante el parto y parto en vacas lecheras en condiciones de trópico bajo
13	Juan Carlos Ramirez Ante Universidad Nacional de Colombia; sede Palmira	Nivel de conocimiento sobre el tumor venéreo transmisible canino en personas vinculadas al manejo y sanidad animal en once municipios del departamento de Risaralda
14	María José Monroy Cendales Universidade de São Paulo	Presencia de ramos comunicantes entre los nervios que se dirigen para el dorso de la mano en el gato doméstico
15	María José Monroy Cendales Universidade de São Paulo	Caracterización de la anatomía macroscópica y masa muscular de los grupos funcionales de músculos extrínsecos en Tamandua mexicana
16	Martha Yaned Gutiérrez Ibáñez AGROSAVIA	Descripción de los índices zoométricos de cerdos de la raza criolla Casco de Mula de un banco de germoplasma animal en el Piedemonte Llanero
17	Verónica Camacho Espinosa Universidad Nacional de Colombia	Reporte de caso: Arteriosclerosis en un Amazona ochrocephala en Colombia
18	Nicolle Aros Restrepo Corporación Universitaria Santa Rosa de Cabal	Carcinoma nasal canino: reporte de caso
19	Daniel Gordillo Universidad Nacional de Colombia	Osteosarcoma de cuerpos vertebrales con crecimiento intramedular en canino
<b>Temática: Agroindustria y seguridad alimentaria</b>		
20	Duberney Rangel Jiménez Instituto Universitario de la Paz	Efecto de la aplicación de taninos vegetales en el proceso de curtición ecológica en pieles ovinas ( <i>Ovis aries</i> )
21	Nora Milena Ortiz García Instituto Universitario de la Paz	Evaluación de las propiedades fisicoquímicas del papel obtenido a partir de la cascarilla de cacao ( <i>Theobroma cacao L.</i> ) variedad TCS 01
22	Nora Milena Ortiz García Instituto Universitario de la Paz	Aprovechamiento de las escamas de bocachico ( <i>Prochilodus magdalenae</i> ) para la obtención de colágeno como potencial uso en el sector alimentario
23	Olga Cecilia Alarcón Vesga Instituto Universitario de la Paz	Elaboración de un derivado de cacao ( <i>Theobroma Cacao L.</i> ) usando nibs con cobertura de chocolate y colágeno hidrolizado
24	Lia Zamara Mora Vergara Instituto Universitario de la Paz	Influencia de la irradiación UV-C en la guayaba ( <i>Psidium guajava</i> ) sobre las propiedades fisicoquímicas y funcionales en postcosecha.
25	Marcela Duarte Muñoz Instituto Universitario de la Paz	Caracterización fisicoquímica y microbiológica del queso fresco con la adición de pulpa de aguacate ( <i>Persea americana</i> ) en el municipio El Carmen de Chucurí departamento de Santander.

## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

26	Leidy Andrea Carreño Castaño Instituto Universitario de la Paz	Análisis fisicoquímico, microbiológico y sensorial de una compota elaborada a partir de ahuyama ( <i>Cucurbita maxima</i> ) con zumo de naranja ( <i>Citrus x sinensis</i> )
27	Duberney Rangel Jiménez Instituto Universitario de la Paz	Remolacha ( <i>Beta vulgaris L.</i> ) como conservante natural en la elaboración de producto cárnico procesado.
28	Luis Arturo Cárdenas Pinto Universidad Cooperativa de Colombia	Buenas prácticas ganaderas en la producción primaria bovina para la industria cárnica en los países más destacados de América Latina
29	Angelina Apolinar Mejía Universidad Autónoma de Campeche	Obtención de productos de panificación a partir de la harina de semilla de Parota ( <i>Enterolobium cyclocarpum</i> )
30	José Efraín Ramírez Benítez Universidad autónoma de Campeche	Revalorización de residuos agroforestales de Parota ( <i>Enterolobium cyclocarpum</i> ) para la producción de hongos comestibles
<b>Temática: Genética y mejoramiento</b>		
31	Alcides Gabriel Montiel Vargas AGROSAVIA	Evaluación de la longitud de pelo en la raza criolla bovina Costeño con Cuernos
32	Donicer E Montes Vergara Universidad de Sucre	Evaluación genética en una población de conejos blancos nueva Zelanda en zona de bosque seco
33	John Mario Flórez Otálvaro Universidad de Antioquia	Estructura genética poblacional de la sabaleta ( <i>Brycon henni</i> ) en los embalses Porce II, Porce III y río Guadalupe.
<b>Temática: Farmacología y toxicología</b>		
34	Andrés Felipe Bonilla Castelblanco Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales	Prueba in vitro para evaluar larvicidas tópicos para el control de <i>Dermatobia hominis</i>
<b>Temática: Extensión rural y transferencia de tecnología</b>		
35	Alfonso Calderón-Rangel Universidad de Córdoba	La capacitación y el efecto en el control de la mastitis bovina en ganaderías doble propósito en Montería, Córdoba (Colombia)
36	Cristian Camilo Hernández Martínez AGROSAVIA	Desempeño de caprinos y ovinos en pastoreo extensivo en una comunidad indígena wayuu en la Alta Guajira, Colombia
37	Andrés Felipe Cabana Brito Universidad del Tolima	Caracterización morfométrica de cabras lecheras presentes en el trópico seco del Tolima.
38	Beatriz Cruz Vergara Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM	La cría de bovinos como estrategia de permanencia social, económica y tecnológica de la lechería familiar
<b>Temática: Innovación agropecuaria</b>		



## XVII Encuentro Nacional y X Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias

39	Casandra Salazar Pérez Universidad Autónoma de Campeche	Propagación in vitro de jabín ( <i>Piscidia piscipula</i> L.) y Parota ( <i>Enterolobium cyclocarpum</i> Jacq.) con aplicación en sistemas ganaderos silvopastoriles en México
----	--	--