

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
ACTO DE INSTALACIÓN Y BIENVENIDA	8:00 – 9:00
Conferencia Magistral 1: Sustainable Food Systems Sandra Corsi (Italia)	9:15 – 10:00
Refrigerio	10:00 – 10:30
Conferencia Magistral 2: Advanced Biotechnology Guiding Benchmark Vaccine Science 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
Conferencia Magistral 3: Ganadería ambientalmente responsable: los desafíos y algunas posibles soluciones tecnológicas. 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 nematódica 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

Temática: Nutrición y alimentación		
#	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 múltíparas 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
Temática: Clínica y cirugía		
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 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
Temática: Biotecnología y reproducción		
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™
Temática: Ganadería sostenible		
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
Temática: Suelos y Pastos		
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
Temática: Bienestar y etología		
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
Temática: Programas curriculares y pedagogía		
39	Donicer Montes Vergara Universidad de Sucre	Aprendizaje basado en proyectos (ABP): experiencia de la asignatura de genética animal