



**ENICIP**  
· 2025 ·

XVIII ENCUENTRO NACIONAL Y  
XI INTERNACIONAL DE INVESTIGADORES  
DE LAS CIENCIAS PECUARIAS

**Programación general**

**Septiembre**

**17 18 19**

**2025**

**- Fórum -  
Universidad  
Pontificia Bolivariana**



***¡Bienvenidos  
a Enicip 2025!***

[www.enicip.edu.co](http://www.enicip.edu.co)



**ENICIP**  
· 2025 ·

XVIII ENCUESTRO NACIONAL Y  
XI INTERNACIONAL DE INVESTIGADORES  
DE LAS CIENCIAS PECUARIAS



*Día 1*

**Programación** general

**Septiembre**

**17**

2025



Acreditación y Registro

7:00 – 8:00 am

**AUDITORIO PRINCIPAL 1**  
**Miércoles 17 de septiembre de 2025**

<b>EVENTO</b>	<b>Hora</b>
<b>ACTO DE INSTALACIÓN Y BIENVENIDA</b>	8:00 – 9:00
Conferencia Magistral 1. One Health: el impacto de parasitosis antropozoonóticas sobre especies marinas y terrestres. Carlos Rodrigo Hermosilla	9:00 – 10:00
Celebración de aniversario de la Universidad de Caldas	10:00 – 10:30
<b>Refrigerio</b>	<b>10:30 – 11:00</b>
Presentación de trabajos de investigación en modalidad oral	11:00 – 12:30
<b>Almuerzo libre</b>	<b>12:30 – 14:00</b>
Conferencia Magistral 2. Bienestar animal como componente fundamental de la sostenibilidad de los sistemas de producción animal. María Camila Ceballos Betancourt	14:00 – 15:00
Presentación video de la Universidad CES: Be Prepared. Mas allá de la ganadería sostenible: tejiendo comunidades alrededor de la biodiversidad	15:00 – 15:30
Presentación de trabajos de investigación en modalidad póster	15:30 – 16:00
<b>Refrigerio</b>	<b>16:00 – 16:30</b>
Presentación de trabajos de investigación en modalidad oral (programación salas)	16:30 – 17:30

**PRESENTACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN EN MODALIDAD ORAL (PROGRAMACIÓN SALAS)**

**AUDITORIO PRINCIPAL 1**  
**Miércoles 17 de septiembre de 2025**  
**Temática: Epidemiología y Salud Pública**

<b>Ponente</b>	<b>Título Ponencia</b>	<b>Hora</b>
David Alberto Gómez Beltrán	Detección de Anticuerpos contra <i>Neospora caninum</i> en Bovinos del Piedemonte Llanero	11:00 –11:15
Paula Juliana Portilla Lizcano	Detección de residuos antibióticos y prácticas de manejo en las fincas lecheras de pequeños productores en Colombia	11:15 –11:30
Adolfo Vásquez Trujillo	Caracterización epidemiológica y comportamiento espacial y temporal de la tuberculosis en el municipio de Villavicencio-Meta 2011-2020	11:30 –11:45
Catalina Blanco Velasco	Calidad integral de la leche y resistencia antimicrobiana en sistemas ganaderos en el departamento del meta.	11:45 – 12:00
Elías F Loperena-Sauna	Enfermedades infecciosas en felinos domésticos atendidos en el centro de bienestar animal de la ciudad de Valledupar, Colombia, 2023	12:00 –12:15
Daniela Fernanda Rey Silva	Contaminación ambiental de <i>Toxocara spp.</i> en parques públicos de la ciudad de Villavicencio	12:15 –12:30

<b>Ponente</b>	<b>Título Ponencia</b>	<b>Hora</b>
Lina Valeria Rincón Rodríguez	Prevalencia de parásitos gastrointestinales y factores asociados en caninos de la ciudad de Villavicencio, Meta, Colombia	16:30 – 16:45
Juan Esteban Moreno Mejía	Detección de molecular de <i>Leptospira spp.</i> en practicantes y profesionales veterinarios en Ibagué, Tolima	16:45 –17:00
Mary Arleth Murgas Romero	Identificación de genes de resistencia a quinolonas mediada por plásmidos en enterobacterias aisladas de aguas lénticas aledañas a producciones pecuarias	17:00 –17:15
María Camila Adarme López	Coliformes y genes de resistencia a la colistina en aguas lénticas adyacentes a una finca en Barrancabermeja, Santander, Colombia	17:15 –17:30

**AUDITORIO 2**  
**Miércoles 17 de septiembre de 2025**  
**Temática: Morfología, fisiología y patología**

Ponente	Título Ponencia	Hora
Luz Natalia Franco Montoya	Protocolo de osteotecnica animal con fines de exhibición, estudio e investigación	11:00 –11:15
Fernando Gómez Parra	Aproximación a las variables morfométricas en ganado Blanco Orejinegro en sistema de pastoreo de ultra alta densidad mediante Sofwere de biomecánica	11:15 –11:30
Shannon D. Vélez Yepes	Análisis retrospectivo de 236 casos de Lipoma canino, diagnosticados por citología en la Universidad de Caldas.	11:30 –11:45
María Fernanda Rueda	Análisis retrospectivo de casos de Hemangioma cutáneo canino, diagnosticados por citología en la Universidad de Caldas.	11:45 –12:00
Natalia Alzate Henao	Primer diagnóstico histopatológico de fibrosarcoma en un ajolote ( <i>Ambystoma mexicanum</i> )	12:00 –12:15
Nicolás Ernesto Baldrich Romero	Trisomía sexual (63XO/64XX/65XXX) en equino	12:15 –12:30

Ponente	Título Ponencia	Hora
María Paulina Oquendo Ramírez	Efecto del índice de confort sobre el desempeño en equinos durante una jornada de trabajo	16:30 – 16:45
Iovana Clarena Castellanos Londoño	Estudio retrospectivo de neoplasias óseas y cartilaginosas diagnosticadas en caninos en el Laboratorio de Patología de la Universidad de La Salle. Bogotá, Colombia	16:45 –17:00
María Fernanda Gutiérrez Orduz	Metaplasia ósea con formación de médula ósea en aorta de un mono <i>Cheracebus Lucifer</i>	17:00 –17:15
Laura Natalia Caycedo Alarcón	¿La expresión de linfocitos T CD8+ en tumor venéreo transmisible puede ayudar a predecir su comportamiento biológico?	17:15 –17:30

### AUDITORIO 3

Miércoles 17 de septiembre de 2025

Temática: Microbiología, inmunología y parasitología

Ponente	Título Ponencia	Hora
David Alejandro Calle Echeverri	Frecuencia de patógenos transmitidos por vectores en caninos atendidos en un centro veterinario de envigado, Antioquia.	11:00 –11:15
Raúl Miguel Reyes Sandoval	Seroepidemiología de Brucella spp. en búfalos de agua del sureste mexicano	11:15 –11:30



Juan Manuel Rodríguez Dussan	Caracterización molecular de parásitos intestinales en muestras fecales de animales domésticos de los departamentos de Antioquia y Tolima	11:30 –11:45
Beatriz Elena Patiño Quiroz	Diversidad de garrapatas (acarí: ixodidae) en fauna silvestre y doméstica del departamento del Caquetá	11:45 –12:00
Carolina Ríos Úsuga	Detección molecular de mycoplasmas hemotrópicos y coinfecciones en caninos en un centro veterinario de Medellín, Colombia	12:00 –12:15
Manuela Velásquez Londoño	Frecuencia molecular de agentes hemotrópicos transmitidos por vectores en caninos y felinos en un centro veterinario de Medellín, Colombia	12:15 –12:30

Ponente	Título Ponencia	Hora
María Alejandra Bautista Páez	Resistencia genotípica a metales pesados y su relación con la resistencia genotípica a betalactámicos en aislados de origen animal	16:30 – 16:45
Carolina Ríos Úsuga	Detección molecular de <i>Borrelia</i> spp. en caninos y felinos de diferentes ciudades de Colombia durante el 2024	16:45 –17:00
Luisa Fernanda Cáceres Torres	Evaluación de resistencia de <i>Rhipicephalus microplus</i> hacia acaricidas comerciales en el corregimiento del Totumo, Ibagué	17:00 –17:15
Karen Loren Rodríguez Beltrán	Caracterización fenotípica y genotípica de la resistencia antimicrobiana de aislamientos de <i>Salmonella</i> spp. provenientes de granjas avícolas	17:15 –17:30

**AUDITORIO PIO XII**  
**Miércoles 17 de septiembre de 2025**  
**Temática: Ganadería sostenible**

Ponente	Título Ponencia	Hora
Olga Teresa Barreto Cruz	Actividad antimicrobiana de extractos etanólicos de <i>Psidium guajava</i> L. en vacas mestizas con mastitis clínica y subclínica en cuatro fincas del departamento del Tolima	11:00 –11:15
Mateo Mejía Gallego	Riqueza y composición de las mariposas diurnas de la Hacienda San José (HSJ), departamento del Vichada	11:15 –11:30
Vanessa Correa Agudelo	Del bosque al potrero: influencia del manejo del suelo sobre la diversidad vegetal y propiedades edáficas en una hacienda ganadera de Montelíbano, Córdoba	11:30 –11:45
Juliana Andrea Cuetia Londoño	Efecto de factores agroambientales y productivos sobre la calidad composicional de la leche bovina en sistemas ganaderos de Risaralda	11:45 –12:00
Javier Norberto Pérez Montenegro	Evaluar las ganancias de peso y marmoleo de los cruces de ganado Wagyu en una finca del municipio de Chocontá (Cundinamarca)	12:00 –12:15
Sebastián Montoya Uribe	Diversidad de coleópteros capturados en trampas de caída asociados a sistemas ganaderos en el Oriente Antioqueño	12:15 –12:30



Ponente	Título Ponencia	Hora
Juan Pablo Narváez Herrera	Impacto productivo y económico de la incorporación de sistemas silvopastoriles en vacas doble propósito en condiciones de piedemonte amazónico colombiano	16:30 – 16:45
Daniela Sepúlveda Mejía	Evaluación de las formas del carbono en suelos de pasturas ganaderas en algunos predios de Támesis, Antioquia	16:45 –17:00
Angie Tatiana Sánchez Sánchez	Dinámica espacio-temporal del ensamblaje de murciélagos en zonas asociadas a la actividad ganadera y al bosque húmedo tropical, Córdoba, Colombia	17:00 –17:15
Sofía Sánchez Arcila	Caracterización de la fauna silvestre mediante fototrampeo en un sistema de ganadería sostenible de Córdoba, Colombia.	17:15 –17:30

**BLOQUE 11-AULA 605**  
**Miércoles 17 de septiembre de 2025**  
**Temática: Suelos y pastos**

Ponente	Título Ponencia	Hora
Erika Andrea Hernández	Efecto de la intensidad de luz en la tasa fotosintética del pasto estrella ( <i>Cynodon nlemfuensis</i> ) y kikuyo ( <i>Cenchrus clandestinum</i> ) a diferentes altitudes	11:00 –11:15
Adrián Felipe Vélez Ramírez	Evaluación de parámetros agronómicos y de calidad de dos cultivares, <i>Megathyrus maximus</i> cv. Mombasa y <i>Megathyrus maximus</i> cv. Massai, aplicando diferentes dosis de nitrógeno en el suelo	11:15 –11:30
Juliana Caldera Correa	Análisis de imágenes RGB de textura de suelo	11:30 –11:45
José Alexander Rodríguez	Evaluación del impacto de técnicas de preparación del terreno en ladera sobre las propiedades del suelo en sistemas de agricultura familiar	11:45 –12:00
Dyland Alexander Rojas Medina	Composición nutricional de maíz y arroz producidos en sistema hidropónico con efluentes acuícolas	12:00 –12:15

**BLOQUE 11-AULA 612**  
**Miércoles 17 de septiembre de 2025**  
**Temática: Extensión rural y transferencia de tecnología**

Ponente	Título Ponencia	Hora
Jorge Rodrigo Serrano	Transferencia de tecnología para la generación de valor agregado en la cadena ovino caprina del departamento del Tolima: Proyecto GENNOVIS	11:00 –11:15

Janeth Pérez García	Sensibilización frente a la conservación de la biodiversidad en un sistema ganadero en el municipio de Montelíbano, Colombia	11:15 –11:30
Olga Cecilia Alarcón Vesga	Buenas prácticas ganaderas en la producción porcina en la asociación de mujeres desplazadas y víctimas del conflicto armado (ASMUDEVICSAR) hacia la sostenibilidad	11:30 –11:45
Adrián Camilo García	Socioeconomic conditions and vulnerability of rural residents participating in an agricultural literacy program in Colombia, South America	11:45 –12:00
Viviana Marcela Méndez Mancera	Implementación y resultados: Estrategia de extensión Zoonosanitaria del ICA en Colombia 2024	12:00 –12:15
Sebastián Andrés Doria Cabrera	Evaluación de la apropiación de conocimientos en agronegocios ovinos a productores del departamento del Atlántico – Colombia	12:15 –12:30

Ponente	Título Ponencia	Hora
Alejandro Ramírez Madrigal	Mejoramiento del ensilaje de <i>Manihot esculenta</i> mediante pretratamientos de secado, y su impacto en la producción regional – programa guardianas violeta	16:30 – 16:45
Randy Alexis Jiménez Jiménez	La Investigación Acción Participativa en el fomento de la soberanía alimentaria a partir de la producción y consumo de quesos tradicionales en México*	16:45 –17:00
Aldemar Zuñiga López	Diseño e implementación participativa de sistemas silvopastoriles en fincas piloto de ladera andina en la provincia de Vélez, Santander	17:00 –17:15
Jessica Tatiana Martínez León	Experiencia educativa para la prevención de parasitosis transmitidas por agua y alimentos en una Institución Etnoeducativa en La Guajira, Colombia*	17:15 –17:30

**BLOQUE 11-AULA 616**  
**Miércoles 17 de septiembre de 2025**  
**Temática: Programas curriculares y pedagogía**

Ponente	Título Ponencia	Hora
Clara Stefany Romero Hurtado	La Formación en Ética Ambiental en los programas de Medicina Veterinaria y Zootecnia: una experiencia desde la Universidad de La Salle, Bogotá	11:00 –11:15
Catalina Roldán Urrea	Desarrollo de un taller en ganadería altoandina y cambio climático implementando dos modalidades de formación virtual en la zona rural	11:15 –11:30
Fabian Enrique Castaneda Herrera	Simuladores virtuales en la enseñanza de la anatomía veterinaria durante la pandemia del COVID-19	11:30 –11:45

Maria Elena Belarcázar Zafra	El lugar de la ética ambiental en los planes de estudio de Medicina Veterinaria y Zootecnia de Colombia	11:45 –12:00
Luisa Fernanda Mosquera Lozano	Aplicación interactiva para la enseñanza de los conceptos de tamaño efectivo de población y endogamia en cursos de pregrado	12:00 –12:15
María Camila Calderón Carrero	Uso de fotogrametría de bajo costo para la creación de modelos 3D de estómagos animales para su aplicación en la enseñanza anatómica. Estudio preliminar.	12:15 –12:30

Ponente	Título Ponencia	Hora
Juan Guillermo Hincapié Cuesta	Diseño de recursos didácticos para procesos investigativos en la formación de médicos veterinarios zootecnistas en la universidad de la amazonia	16:30 – 16:45
Katherine Sisquiarco-Patiño	Desarrollo de modelos impresos en 3d para su uso en la enseñanza de principios de medicina y cirugía de pequeños animales	16:45 –17:00
Jorge Arturo Fernández Silva	La investigación sobre currículo en medicina veterinaria en Latinoamérica: una revisión de alcance	17:00 –17:15

**BLOQUE 11-AULA 608**  
**Miércoles 17 de septiembre de 2025**  
**Temática: Farmacología y toxicología**

Ponente	Título Ponencia	Hora
Juan David Méndez Cuellar	Concentración anestésica del eugenol (aceite de clavo) en el pez moneda ( <i>Metynnis orinocensis</i> )	11:00 –11:15
Alexander David Castro	Alteraciones histopatológicas inducidas por docetaxel en nervios periféricos de rata y papel protector del dimetil fumarato	11:15 –11:30
Juan Gonzalo Restrepo Salazar	Cómo prescriben los veterinarios: Un análisis desde un centro de atención en pequeños animales en Colombia	11:30 –11:45
Brahian Camilo Tuberquia-López	Estándares colombianos para la dosificación de antimicrobianos en bovinos: Establecimiento de dosis diarias definidas y dosis por tratamiento definidas	11:45 –12:00
Karen Yurani Delgado Villamizar	Comparación del efecto analgésico postquirúrgico del Cannabidiol (CBD) y Meloxicam en ovariectomía profiláctica canina.	12:00 –12:15
Andrés Pareja López	Modelos celulares personalizados para la evaluación farmacológica y toxicológica de quimioterápicos en melanoma canino: un avance hacia la medicina de precisión veterinaria	12:15 –12:30
Gabriel Jaime Acevedo Martínez	Accidente ofídico por una Terciopelo ( <i>Bothrops asper</i> ) a una Martilla ( <i>Potos flavus</i> ) mantenida bajo cuidado humano en un Santuario de vida silvestre en Costa Rica.	12:30 –12:45

**BLOQUE 11-AULA 608**  
**Miércoles 17 de septiembre de 2025**  
**Temática: Economía, administración y mercadeo**

Ponente	Título Ponencia	Hora
Luis Hernando Restrepo Sierra	Diseño del prototipo de comunidad sostenible "Hábitat el Aguil" para el barrio el Bosque del municipio de Aguachica Cesar.	16:30 – 16:45
Juan Camilo Núñez Quiñones	Análisis de la Producción y Consumo Sostenible del Corregimiento de Villa De San Andrés - Aguachica, Cesar	16:45 –17:00
José Isnardi Sastoque Rubio	NIC 36 y el Impacto del Deterioro en la Información Financiera de Empresas Ganaderas	17:00 –17:15
Diana Carolina Caicedo Terán	Estrategias apícolas gremiales en Colombia, como oportunidades de sostenibilidad colectiva	17:15 –17:30

**BLOQUE 11-AULA 615**  
**Miércoles 17 de septiembre de 2025**  
**Temática: Innovación Agropecuaria**

Ponente	Título Ponencia	Hora
Daniel González Sánchez	Variación del peso del lechón al nacimiento en cerdas multíparas debido a factores no genéticos	11:00 –11:15
Lidilia Cruz Rivero	Cuantificador no invasivo de gases efecto invernadero en ganado bovino: Un enfoque para la optimización del bienestar animal y la sostenibilidad en la industria ganadera	11:15 –11:30
María Del Rocío Pérez Rubio	Harina de <i>Blaptica dubia</i> en galletas de chocolate: impacto nutricional y sensorial de un ingrediente sostenible	11:30 –11:45
Román David Castañeda Serrano	Análisis del modelo cuádruple hélice en el contexto del proyecto: Generación de valor agregado para la innovación en la cadena ovino-caprina del Tolima-GENNOVIS	11:45 –12:00
María Victoria Escobar Builes	Percepciones sobre salud ambiental: Estudio cualitativo para generar estrategias de intervención eco social en una zona de producción pecuaria colombiana	12:00 –12:15
Laura Victoria Díaz Álvarez	Development of a low-cost system for individualized monitoring of enteric methane emissions in dairy cows	12:15 –12:30
Luisa Fernanda Moreno Pulgarín	Identificación individual de ganado bovino lechero durante el ordeño a partir del uso de modelos de visión por computadora	12:30 –12:45

**BLOQUE 11-AULA 615**  
**Miércoles 17 de septiembre de 2025**  
**Temática: Agronegocios y comercio en línea**

Ponente	Título Ponencia	Hora
Juan Guillermo Jaramillo Arango	Modelamiento de la maduración de coágulos de caucho bajo las condiciones ambientales del Magdalena medio colombiano	16:30 – 16:45
Olga Cecilia Alarcón Vesga	Fortalecimiento de Buenas Prácticas de Manufactura BPM en empresas transformadoras de grano de cacao en el departamento de Santander.	16:45 –17:00

**BLOQUE 11-AULA 614**  
**Miércoles 17 de septiembre de 2025**  
**Temática: Nutrición y alimentación animal**

Ponente	Título Ponencia	Hora
Jenifer Gómez Londoño	Crecimiento compensatorio en pollo de engorde	11:00 –11:15
Diana Camila Mogollón Vergara	Efecto de la Inclusión de un Hepatoprotector Multi-Herbal (NEC) en la Dieta de Gallinas Hy-line Brown: Impacto en los Parámetros Productivos y la Salud Hepática	11:15 –11:30
Yandy Johanna Aguillón Páez	Deposición de luteína y de zeaxantina en yema de huevo en gallinas alimentadas con dietas preparadas con diferentes híbridos de maíz cultivados en Colombia	11:30 –11:45
Rosa Inés Parra Cortes	Alimentación alternativa y desarrollo poblacional de abejas ( <i>Apis mellifera L.</i> ) en respuesta a la dieta alimenticia	11:45 –12:00
Juan José Zuluaga Estrada	Efecto de la restricción alimentaria en pollos de engorde Ross 308 AP: parámetros productivos, alometría e integridad intestinal	12:00 –12:15
Jorge Nelson López Macías	Efecto de inductores inmunológicos sobre el crecimiento y sobrevivencia de trucha arcoíris ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) en etapa de alevinaje uno	12:15 –12:30

Ponente	Título Ponencia	Hora
Ricardo Rosero Noguera	Modelo dinámico para predecir el crecimiento de cuyes ( <i>Cavia porcellus</i> )*	16:30 – 16:45
Juan Camilo Arroyave Manco	Efecto de Consorcios Probióticos Microencapsulados sobre la Digestibilidad de Lactosa y el Desempeño Zootécnico en Lechones	16:45 –17:00
Juan Esteban Vázquez Bustamante	Evaluación del desempeño zootécnico y el control de patógenos en pollos de engorde suplementados con probióticos microencapsulados	17:00 –17:15



**TRABAJOS MODALIDAD DE PÓSTER**  
**Miércoles 17 de septiembre de 2025 - Hora: 15:30 – 16:00**

<b>Temática: Economía, administración y mercadeo</b>		
<b>#</b>	<b>Autores</b>	<b>Título Ponencia</b>
1	Juan Andrés Guerrero Durán	Valoración Económico ambiental de un Proyecto Ecoturístico en la Ciénega Doña María en Puerto Patiño, Cesar
2	Sofía Barera Neuque	Implementación de herramientas de planeación estratégica en ganadería bovina: Caso de estudio de la Finca Agualuna
<b>Temática: Extensión rural y transferencia de tecnología</b>		
3	Karol Lizeth Ramírez Castillo	Encuestas De Caracterización De Producciones Lecheras Del Departamento Del Tolima
4	Leidy Carolina Ortiz Araque	Fortalecimiento De La Cadena Agroindustrial Porcina: Empoderamiento De Mujeres Desplazadas Y Víctimas Del Conflicto Armado De La Asociación Asmudevicsar Hacia La Gobernanza Alimentaria
5	Héctor Julio Paz Diaz	Diagnóstico Rural Participativo Como Herramienta Metodológica Para El Fortalecimiento De Comunidades Pesqueras En El Distrito De Barrancabermeja
<b>Temática: Farmacología y toxicología</b>		
6	Diego Alejandro Sierra Zapata	Tendencias en la prescripción de antibióticos en la práctica veterinaria de pequeños animales en Colombia.
<b>Temática: Ganadería sostenible</b>		
7	Elkin Orlando Romero Cárdenas	Ganancia de peso en ganado chino santandereano en silvopastoreo en el Magdalena medio santandereano.
<b>Temática: Innovación Agropecuaria</b>		

8	Nadim Alberto Cruz Tang	Evaluación del efecto de la concentración de dos productos sobre la producción y contenido de caucho seco (DRC) en el clon de caucho natural FX 3864, ubicado en el Instituto Universitario de la Paz
9	Tatiana Pineda Vásquez	Filtro de cascada modificado con bionanopartículas como estrategia para el control de contaminación por microorganismos en piscícolas
<b>Temática: Morfología, fisiología y patología</b>		
10	Andrea Correa Villada	Concordancia diagnóstica de la citología e histopatología en procesos tumorales en caninos y felinos de una clínica veterinaria en Medellín: Estudio retrospectivo 2022-2024
11	Andrés Felipe Castro Mesa	Medidas radiográficas de la dermis y la epidermis del casco en caballos criollos colombianos sin laminitis
12	Fabian Enrique Castaneda Herrera	Descripción anatómica del músculo extensor digital común en el gato doméstico
13	Jorge Leonardo García Arévalo	Tendencia fenotípica para peso corporal y su asociación con parasitosis por <i>Haemonchus contortus</i> y <i>Trichostrongylus</i> en cabra criolla santandereana.
<b>Temática: Programas curriculares y pedagogía</b>		
14	Stefany Rojas Bustamante	Prototipo anatómico de simulación para Celiotomía en tortuga terrestre
<b>Temática: Nutrición y alimentación animal</b>		
15	Indira Isis García Quintero	Establecimiento del núcleo de producción de <i>Tenebrio molitor</i> : evaluación del ciclo biológico
16	Neidy Canchila Roa	Determinación del efecto de la suplementación con falso girasol ( <i>Tithonia diversifolia</i> ) sobre la cinética espermática de gallos criollos ( <i>Gallus domesticus</i> ), mediante el uso del casa.
17	Luisa Fernanda Campos Grijalba	Bioconversión larval de <i>Hermetia illucens</i> a partir de residuos agroindustriales como sustratos de alimentación.

18	Jorge Luis Zegarra Paredes	Evaluación de la suplementación con Monensina y <i>Aspergillus oryzae</i> sobre parámetros metabólicos y productivos en vacas lecheras durante el periodo de transición
19	René Mauricio Patiño Pardo	Efecto de la adición de ácidos orgánicos en el ensilaje de maíz rehidratado sobre el metabolismo y parámetros ruminales de novillas Nelore
20	Edgar Alejo Martínez	Efecto de la fertilización con biol bovino sobre la producción de <i>Brachiaria decumbens</i>
21	Yacerney Paternina Paternina	Comportamiento ingestivo en ovejas de pelo en pastoreo recibiendo diferentes estrategias de alimentación en los Montes de María, Carmen de Bolívar
22	Juan Carlos Henao Zambrano	Degradabilidad in vitro de la materia seca de dietas para bovinos con inclusión de orujo de uva
<b>Temática: Suelos y pastos</b>		
23	Lucinda Tafur Gutiérrez	Características agronómicas y productivas de especies de pastos para corte y pastoreo en el trópico de Amazonas, Perú
24	Karen Viviana Amorocho Cubides	Respuesta de la caña forrajera ( <i>Saccharum officinarum</i> L.) a diferentes fuentes de abonamiento en el Centro de Investigación Santa Lucía, Municipio de Barrancabermeja
25	Ana Peralta Vega	Producción y composición estructural de dos variedades de yuca forrajera en la subregión Sabanas de Sucre
26	Darwin Antonio García Rojas	Evaluación de la producción de biomasa y materia seca de <i>Brachiaria decumbens</i> en cuatro tiempos de corte bajo las condiciones agroecológicas del Magdalena Medio
27	José Alexander Correa Díaz	Caracterización agronómica de <i>Gmelina arborea</i> en un sistema silvopastoril con aplicación de consorcio microbiano bajo condiciones de bosque seco tropical
28	David Felipe Pérez Sánchez	Evaluación de la eficacia del biol como estrategia de fertilización en la producción de sorgo forrajero ( <i>Sorghum bicolor</i> ).



29	Juan Felipe Amador León	Ensilado de pasto elefante ( <i>Pennisetum purpureum</i> ) con pomarroso ( <i>Syzygium jambos</i> ) y Noni ( <i>Morinda citrifolia</i> ) como reemplazo de la melaza
<b>Temática: Microbiología, inmunología y parasitología</b>		
30	Patricia Del Carmen Herrera Demares	Estado sanitario de perros callejeros en un refugio canino privado ubicado en la ciudad de Valledupar, Colombia
31	Álvaro Iván Niño Uribe	Prevalencia de Eimeria spp. en granjas de pollos de engorde en la región Centro-Occidente de Santander
32	Merly Inés Romero Cárdenas	Relación entre el perfil hemático y la infección por hematozoarios en terneros Romosinuano y Costeño con Cuernos del Caribe colombiano
33	María Camila González Prada	Presencia de bacterias farmacorresistentes en quirófanos de clínicas veterinarias de Villavicencio
34	Diana Carolina Cediél Devia	Prevalencia de campilobacteriosis en bovinos ( <i>Bos indicus</i> , <i>Bos taurus</i> y cruces) mediante cultivo microbiológico
35	Jesús Alberto Mendoza Ibarra	Caracterización molecular de <i>Sarcocystis fusiformis</i> en músculos de búfalos de agua ( <i>Bubalus bubalis</i> ) en Venezuela.
36	Natalia Isabel Delgado Forero	Caracterización molecular de <i>Avibacterium paragallinarum</i> mediante biotipificación y análisis filogenético del gen HMTp210 en aislamientos colombianos
37	Rafael Santisteban	Identificación de ectoparásitos zoonóticos en caninos de una comunidad wayúu: tele-diagnóstico humano frente a IA generativa
38	Ana Karina Jiménez	Producción de enzimas no comerciales para diagnóstico molecular de bajo costo



**ENICIP**  
· 2025 ·

XVIII ENCUESTO NACIONAL Y  
XI INTERNACIONAL DE INVESTIGADORES  
DE LAS CIENCIAS PECUARIAS



*Día 2*

**Programación** general

**Septiembre**

**18**

2025



**AUDITORIO PRINCIPAL 1**  
**Jueves 18 de septiembre de 2025**

<b>EVENTO</b>	<b>Hora</b>
Conferencia Magistral 3: Integrating One Health, circularity, and sustainability in livestock production systems. Gerald (Jerry) Carlyle Shurson	8:00 – 9:00
<b>Presentación de videos Institucionales</b>	9:00 – 9:30
Presentación de trabajos de investigación en modalidad oral (programación salas)	9:30 – 10:30
<b>Refrigerio</b>	<b>10:30 – 11:00</b>
Presentación de trabajos de investigación en modalidad oral (programación salas)	11:00 – 12:30
<b>Almuerzo libre</b>	<b>12:30 – 14:00</b>
Conferencia Magistral 4: Abordar la resistencia antimicrobiana en los sistemas agroalimentarios mediante el enfoque de Una Sola Salud Junxia Song	14:00 – 15:00
Presentación de trabajos de investigación en modalidad póster	15:00 – 15:30
<b>Refrigerio</b>	<b>15:30 – 16:00</b>
Presentación de trabajos de investigación en modalidad oral (programación salas)	16:00– 17:00

**PRESENTACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN EN MODALIDAD ORAL**  
**AUDITORIO PRINCIPAL 1**  
**Jueves 18 de septiembre de 2025**  
**Temática: Epidemiología y salud pública**

<b>Ponente</b>	<b>Título Ponencia</b>	<b>Hora</b>
Jairo Francisco Moncayo Mora	Dinámica poblacional y factores de riesgo asociados con la vacunación canina y felina en municipios del departamento de Caldas	9:30 –9:45
Sara Judith Forero Marín	Genotipificación de cepas <i>Mycoplasma gallisepticum</i> y <i>M. synoviae</i> con esquema MLST en aves comerciales de Colombia entre 2019-2023	9:45 –10:00
Matiluz Doria Ramos	Casuística clínica en un hato bovino Romosinuano del departamento de Córdoba, año 2024.	10:00 –10:15
Edwin Sandoval Lozano	Identificación molecular de patógenos zoonóticos asociados a fuentes de agua en la zona rural del municipio de Ibagué- Tolima: enfoque en <i>Leptospira spp.</i>	10:15 –10:30

Ponente	Título Ponencia	Hora
Ana María Petro Bello	Prevalencia de <i>Brucella spp.</i> en perros asociados a predios ganaderos del departamento de Córdoba – Colombia	11:00 –11:15
Mayra Alejandra Quiroga Robayo	Análisis exploratorio de datos de una planta de beneficio de bovinos y bufalinos para su integración en un sistema de vigilancia sindrómica en salud animal*	11:15 –11:30
Misael Enrique Oviedo Pastrana	Estimación epidemiológica y desafíos sanitarios en el control de la brucelosis bovina en sistemas ganaderos de la Región Caribe colombiana	11:30 –11:45
José Luis Díaz Gómez	Prevalencia de leucemia e inmunodeficiencia viral felina en la ciudad de barranquilla 2023	11:45 –12:00
Lyda Cenobia Caballero Méndez	Panorama actual de la psitacosis o fiebre del loro en el eje Cafetero: Una zoonosis desatendida	12:00 –12:15
María Isabel García Álvarez	Genes BLEE en aislamientos de <i>Escherichia coli</i> provenientes de granjas porcinas y carne de cerdo en Antioquia, Colombia.	12:15 –12:30

Ponente	Título Ponencia	Hora
Laura Camila Lozano Calderón	Uso de herramientas de Epidemiología Molecular para la estimación del riesgo de introducción de Peste Porcina Africana a Colombia.	16:00 – 16:15
Nathalia M Correa Valencia	Tracing paratuberculosis in Colombia: A scoping review	16:15 – 16:30
Olga Lucia Herrán Ramírez	Análisis EWMA para Detección Temprana de Brotes de Síndrome Reproductivo y Respiratorio Porcino (PRRS), en una Granja Porcícola Colombiana	16:30 – 16:45
Brahian Camilo Tubercuía-López	Conocimientos, actitudes y prácticas sobre el uso de antimicrobianos entre productores lecheros certificados en el norte de Antioquia (Colombia)	16:45 – 17:00
Efraín Benavides Ortiz	Evaluación crítica e ideas fuerza para la reflexión sobre la reorientación de los programas de control de brucelosis bovina en Colombia	17:00 – 17:15
Efraín Benavides Ortiz	Reintroducción de <i>Cochliomyia hominivorax</i> en Centro América. ¿Qué podemos esperar en los entornos políticos actuales?	17:15 –17:30

### AUDITORIO 2

Jueves 18 de septiembre de 2025

Temática: Morfología, fisiología y patología

Ponente	Título Ponencia	Hora
Juan David Patiño Baena	Cambios morfológicos macro y microscópicos asociados al tiempo post mortem en cerdos, en Santa Elena – Medellín	9:30 – 9:45



Juan Alejandro Bautista Vargas	Reporte de caso: Gavilán Pollero ( <i>Rupornis magnirostris</i> ) con Hiperplasia Tiroidea y Lesiones Óseas: Implicaciones para la Salud de la Fauna y Estrategias de Conservación Bajo el Enfoque de Una Salud	9:45 –10:00
Andrea Carolina Vargas Alejo	Reporte de caso: Hepatitis necrótica compatible con infección por Herpesvirus en rapaces y tucanetas en Cundinamarca, Colombia.	10:00 –10:15
Lynda Tamayo Arango	Definición de un Protocolo de Disección del Ganglio Trigémico en Gallinas	10:15 –10:30

Ponente	Título Ponencia	Hora
Ronnal Esneyder Ortiz Cuadros	Modelado del crecimiento de terneros en pastoreo en diferentes subregiones del departamento de Córdoba, Colombia	11:00 –11:15
Carlos Alberto Chaves Velásquez	Patrones neumónicos, distribución espacial y factores asociados en cuyes <i>Cavia porcellus</i> en sistemas de producción en el sur de Colombia	11:15 –11:30
Juan Sebastián De Los Ríos Forero	Papel del gen MDR-1 en la resistencia al tratamiento en tumor venéreo transmisible canino	11:30 –11:45
Liliana Andrea Valencia Flórez	Descripción del sistema esquelético de neonatos de la tortuga matamata del Orinoco ( <i>Chelus orinocensis</i> )	11:45 –12:00
Valentina Del Valle Pérez	Efecto de un programa de enriquecimiento basado en música sobre la presentación de lesiones pulmonares en cerdos	12:00 –12:15
Gustavo Castro Colonia	Descripción anatómica del sistema respiratorio del Mono Nocturno – <i>Aotus lemurinus</i>	12:15 –12:30

Ponente	Título Ponencia	Hora
Grace Katherine Jaramillo Yarce	Estandarización de la evaluación morfométrica de la glándula adrenal en cerdos	16:00 – 16:15
Maria Patricia Arias Gutiérrez	Efecto de factores ambientales y de ejercicio sobre la variabilidad de la frecuencia cardiaca como indicador de bienestar en perras Beagle de trabajo.	16:15 – 16:30

### AUDITORIO 3

Jueves 18 de septiembre de 2025

Temática: Microbiología, inmunología y parasitología

Ponente	Título Ponencia	Hora
David Bautista-Erazo	La eficacia de la curcumina subcutánea en modelos murinos de síndrome cardiometabólico está influenciada por la formulación	9:30 –9:45
Juliana Zapata Botero	Diversidad de ectoparásitos en murciélagos silvestres en un sistema ganadero en el municipio de Montelíbano, Colombia	9:45 –10:00



Juan Sebastián Rodríguez Valencia	Parvovirus en caninos y felinos: estudio retrospectivo de la casuística del 2021-2022 en Ibagué y Girardot, Colombia y caracterización molecular del ADN viral circundante	10:00 –10:15
Carolina Cárdenas Amaya	Detección molecular de <i>Anaplasma marginale</i> en <i>Amblyomma mixtum</i> en los principales estados ganaderos de México.	10:15 –10:30

Ponente	Título Ponencia	Hora
Rene Ramírez García	Garrapatas en hospederos silvestres en proceso de rehabilitación: taxonomía clásica y filogenética.	11:00 –11:15
Stefany Barrientos Villegas	Genomic Characterization of Fluoroquinolone Resistance in Salmonella Isolated from Swine and Pork in Antioquia, Colombia (2023–2024)	11:15 –11:30
Felipe Andrés Díaz Trujillo	Identificación de nematodos y cestodos en mulas utilizadas para la carga de caña de azúcar en zonas paneleras del Nordeste Antioqueño, Colombia	11:30 –11:45
Jorge Ismael Tucuch-Haas	Control alternativo del pequeño escarabajo de la COLMENA <i>Aethina tumida</i> (Coleóptera: Nitidulidae)	11:45 –12:00
Carlos Mario González Zambrano	¿Cuáles son las bases moleculares del tumor venéreo transmisible canino? Evidencias transcriptómicas, genéticas y proteómicas	12:00 –12:15
Samuel Alejandro Úsuga Quintero	Prevalencia de parásitos gastrointestinales en tortugas en confinamiento en estación Cocorná – puerto triunfo	12:15 –12:30

Ponente	Título Ponencia	Hora
Jorge Alexander León González	Control de parásitos digestivos en gallinas ponedoras de pastoreo mediante hongos parasitófagos. fase de acondicionamiento	16:00 – 16:15
Valentina Restrepo Cano	Desarrollo y validación de un sistema diagnóstico para la detección e identificación en campo de patógenos causantes de mastitis bovina	16:15 – 16:30
Ana Catalina Gutiérrez Alvarado	Reporte de caso: Candidiasis en un gallinazo negro ( <i>Coragyps atratus</i> )	16:30 – 16:45
Tatiana Gabriela Paz Calvache	Caracterización de lesiones microscópicas y presencia de parásitos gastrointestinales en cuyes <i>Cavia porcellus</i> del municipio de Pasto – Nariño	16:45 – 17:00

**AUDITORIO PIO XII**  
**Jueves 18 de septiembre de 2025**  
**Temática: Ganadería sostenible**

Ponente	Título Ponencia	Hora
Byron Abdel Hernández Ortiz	Incremento de la cobertura arbórea y biodiversidad funcional en fincas ganaderas mediante sistemas silvopastoriles en Vélez, Santander	9:30 –9:45
Ligia Johana Jaimes Cruz	Emisiones de metano en vacas Holstein pastando kikuyo ( <i>Cenchrus clandestinus</i> ) en un hato del oriente de Antioquia en dos épocas del año	9:45 –10:00
Paula Palomino Cadavid	Stakeholders: un modelo de gobernanza para incrementar el capital social en los territorios a través de los vínculos entre diferentes estrategias de conservación de la biodiversidad y producción sostenible, Córdoba, Colombia	10:00 –10:15
Diana Cristina Sánchez Arévalo	Mujeres ganaderas, salud y conservación: empoderamiento asociativo con enfoque Una Salud en Caquetá	10:15 –10:30

Ponente	Título Ponencia	Hora
Brandon Stiven Bustamante	Emisión de metano en vacas lactantes de un hato doble propósito de la Amazonía colombiana suplementadas con tres tipos de alimentos	11:00 –11:15
Darío Antonio Vallejo Timarán	Mineral availability in soil and fodders is related to the mineral profile of high-altitude grazing cows from Amazon-tropic dairy smallholders	11:15 –11:30
Martha Rubiela Chipatecua Archila	Efecto de la atmósfera en el espacio superior de frascos de fermentación sobre el volumen de gases de fermentación, la concentración de metano y el pH a las 24 h de incubación	11:30 –11:45
Ligia Johana Jaimes Cruz	Potencial de emisión de metano de materias primas usadas en suplementos alimenticios para bovinos	11:45 –12:00
María Fernanda Rodríguez Barón	Evaluación de la eficacia del paico ( <i>Chenopodium ambrosioides</i> ) sobre la carga parasitaria en ovinos y caprino en la hacienda San Pedro de la Universidad Antonio Nariño.	12:00 –12:15

**AUDITORIO PIO XII**  
**Jueves 18 de septiembre de 2025**  
**Temática: Evento alterno.**

EVENTO	Hora
Evento ASFAMEVEZ: Incorporación del enfoque de una salud en el currículo y lanzamiento de la obra "Una Salud en Colombia" (Espacio exclusivos para invitados de la Asociación)	14:00 – 18:30

**BLOQUE 11-AULA 605**  
**Jueves 18 de septiembre de 2025**  
**Temática: Medio ambiente y cambio climático**

<b>Ponente</b>	<b>Título Ponencia</b>	<b>Hora</b>
Oswaldo Ríos Carrascal	Análisis del impacto generado por el cambio climático en la agricultura	9:30 –9:45
Andrés Gilberto Rueda Jaimes	Prácticas Sostenibles en la Cadena productiva del Cacao en San Vicente de Chucurí	9:45 –10:00
Rubén Manuel Zepeda Cancino	Vulnerabilidad de las practicas alimentarias del ganado bovino en la lechería familiar en un contexto de sequía extrema en Aculco, Estado de México	10:00 –10:15

**BLOQUE 11-AULA 605**  
**Jueves 18 de septiembre de 2025**  
**Temática: Agricultura familiar**

<b>Ponente</b>	<b>Título Ponencia</b>	<b>Hora</b>
Alejandra Arenas Taborda	Estado de transición agroecológica de las canasterías de La canasta de la U Mercado Agroecológico	11:00 –11:15
Oswaldo Ríos Carrascal	Importancia de las plantas arvenses nectaríferas y su utilidad en la agricultura	11:15 –11:30
Andrea Liliana Medina Rocha	Uso del suelo y situación alimentaria de familias productoras agropecuarias de la vereda El Vallano, Envigado, 2024.	11:30 –11:45
Edward Enrique Escobar Quiñonez	La agricultura familiar como base para la sostenibilidad territorial en el norte del Cauca	11:45 –12:00
Aldemar Zuñiga López	Caracterización productiva y socioeconómica de los sistemas ganaderos de la provincia de Vélez	12:00 –12:15

**BLOQUE 11-AULA 612**  
**Jueves 18 de septiembre de 2025**  
**Temática: Clínica y cirugía**

<b>Ponente</b>	<b>Título Ponencia</b>	<b>Hora</b>
Diego Alejandro Ospina Argüelles	Sorafenib en una perra con carcinoma hepatocelular difuso no resecable	9:30 – 9:45



Elías F Loperena-Sauna	Enfermedades infecciosas en caninos atendidos en el Centro de Bienestar Animal de la ciudad de Valledupar, Colombia, 2023	9:45 –10:00
Jesús Leonardo Suarez Guerrero	Evaluación de las alteraciones de pH gástrico en equinos sometidos a anestesia general inhalatoria y decúbito dorsal.	10:00 –10:15
Ana Sofía Araque Cuervo	Aproximación epidemiológica y análisis biocinémico del arpeo idiopático en Caballo Criollo Colombiano en tres regiones de Colombia	10:15 –10:30

Ponente	Título Ponencia	Hora
Víctor Gerardo Petro	Hemangiopericitoma periocular em cão: relato de cas	11:00 –11:15
Elías F Loperena-Sauna	Agentes Infecciosos en equinos del Parque de la Leyenda Vallenata, en la Ciudad de Valledupar - Cesar, en el 2024	11:15 –11:30
Víctor Gerardo Petro	Impacto do envelhecimento em parâmetros hematológicos e radiográficos de cães geriátricos	11:30 –11:45
Víctor Gerardo Petro	Paniculite nodular piogranulomatosa estéril em gato: relato de caso	11:45 –12:00
Luyza Fernanda Cadavid Salcedo	Biomarcadores de dolor quirúrgico en caninos	12:00 –12:15
Darío Andrés Hurtado Espinoza	Resolución de una herida abierta con tejido de granulación en una perra mediante el uso de terapia neural.	12:15 –12:30

Ponente	Título Ponencia	Hora
Paula María Bermúdez Duarte	Disturbios ácido-base en caninos hospitalizados: caracterización y patologías subyacentes	16:00 – 16:15
Viviana Elena Castillo Vanegas	Abordaje diagnóstico y terapéutico de Guturitis micótica bilateral por Aspergillus en un equino Criollo Colombiano. Reporte de caso	16:15 – 16:30
Anita Isabel Roque Rodríguez	Plasma rico en plaquetas asociado a injerto cortical autólogo para resolución de una no unión atrófica en el radio de un canino	16:30 – 16:45
Oscar Daniel Zapata Zapata	Presentación clínica y post mortem de <i>Coendou rufescens</i> con sepsis y falla multiorgánica	16:45 – 17:00

**BLOQUE 11-AULA 616**  
**Jueves 18 de septiembre de 2025**  
**Temática: Genética y mejoramiento**

Ponente	Título Ponencia	Hora
Juan Carlos Velásquez Mosquera	Estudio Comparativo de Índices Morfológicos en Vacas BON en Cinco Rebaños Colombianos	9:30 –9:45
Natalia Andrea Marín Garzón	Correlaciones fenotípicas de medidas bovinométricas con rendimientos en carne, grasa y hueso de toretes y novillos participantes en los concursos de ganado gordo de Asocebú	9:45 –10:00
Hermes Ordóñez Olivares	Influencia de líneas sintéticas y genética en el peso de la cerda al parto, espesor grasa dorsal, peso de camada y lechones vivos al nacimiento	10:00 –10:15
Natalia Giraldo Pérez	Identificación de subpoblaciones de <i>Oreochromis niloticus</i> en granjas de Sao Paulo - Brasil, mediante integración de Análisis de Componentes Principales (ACP) y análisis bayesiano (STRUCTURE)	10:15 –10:30

Ponente	Título Ponencia	Hora
Oscar David Vergara Garay	Características de crecimiento de Ovinos de Pelo Colombiano y F1 obtenidos con Dorper, Santa Inés y Katahdin	11:00 –11:15
Dayanna Torres Hurtado	Influencia de variantes genéticas de $\beta$ -caseína y $\kappa$ -caseína en las características de rendimiento y calidad de kéfir elaborado con leche bovina	11:15 –11:30
Edison Julián Ramírez Toro	Evaluación por ultrasonido de características de la canal en la raza criolla Sanmartinero y factores no genéticos asociados	11:30 –11:45
Edison Julián Ramírez Toro	Modelamiento de curvas de lactancia en bovinos criollos Hartón del Valle	11:45 –12:00
Laura Cristina Marín Cossio	Diversidad genética de BoLA-DRB3 en tres razas de ganado criollo colombiano	12:00 –12:15
Mateo Espejo Valencia	Determinación del impacto de diversas actividades antropogénicas sobre la estructura genética y diversidad de las poblaciones de <i>Brycon henni</i> en tres microcuencas del departamento de Risaralda, Colombia	12:15 –12:30

Ponente	Título Ponencia	Hora
Helí Fernando Valencia Ocampo	Rutas metabólicas activas asociadas a la tasa de preñez mediante transferencia de embriones en el ganado bovino	16:00 – 16:15
Jahir Oswaldo Vargas Domínguez	Frecuencias alélicas del gen beta-caseína (CSN2) en poblaciones comerciales de bovinos en Colombia	16:15 – 16:30



Oscar Eduardo Yepes Higuera	Respuesta correlacionada sobre la producción de leche y características reproductivas al seleccionar por consistencia de la lactancia en la raza Lucerna	16:30 – 16:45
Manuela Liebano Arango	Correlación genética entre productividad acumulada y longevidad en la raza Brahman	16:45 – 17:00

**BLOQUE 11-AULA 608**  
**Jueves 18 de septiembre de 2025**  
**Temática: Bienestar y etología**

Ponente	Título Ponencia	Hora
Diego Suárez González	Impacto económico del manejo inadecuado pre-beneficio en bovinos del Frigorífico Central Ganadera, y alternativas de solución	9:30 – 9:45
Sergio Alejandro Gallego Polania	Factores sociodemográficos, biogeográficos e institucionales que impactan las relaciones entre los ganaderos y el ganado	9:45 – 10:00
Oliver Restrepo Rojas	Factores asociados a pérdidas por transporte y su impacto en el bienestar animal y rendimiento en canal de cerdos en Colombia	10:00 – 10:15
Lucia Calle Jaramillo	Efecto de la Aromaterapia en el Comportamiento Individual y Social como Expresión del Bienestar en Caninos	10:15 – 10:30

Ponente	Título Ponencia	Hora
Adrián Félix Medina Montes	Enriquecedores ambientales termoconductores para el mejoramiento del confort térmico en conejas reproductoras del Caribe colombiano	11:00 – 11:15
Juan Daniel Zabala Hincapié	Efecto de la presión parcial de oxígeno ambiental (PO <sub>2</sub> ) sobre el biotipo respiratorio del toro de lidia en corridas tradicionales.	11:15 – 11:30
Julio César Olaya Oyuela	Impacto del bienestar animal en el resultado de preñez de la transferencia de embriones en bovinos. estudio de caso.	11:30 – 11:45
Yazmin Andrea Calvo Rodríguez	Bienestar animal en gallinas ponedoras en sistemas de producción piso y pastoreo en el Magdalena medio santandereano	11:45 – 12:00
Laura Marcela Márquez Salinas	Implementación de un programa de rehabilitación para un Puma yagouaroundi	12:00 – 12:15
Vanessa Rincón López	Estímulos patológicos/lesivos y número de acometidas y su relación con el tiempo de desplome del toro de lidia en corridas tradicionales.	12:15 – 12:30

Ponente	Título Ponencia	Hora
Juan Camilo Valencia Ortiz	Influencia de la temperatura ambiental en el número e intervalos de las acometidas del toro de lidia corridas tradicionales desarrolladas en América y Europa	16:00 – 16:15



Diego Andrés Romero Payares	Evidencias para la acción: Patrones de ingreso de caninos a un centro de bienestar animal como base para políticas públicas de bienestar.	16:15 – 16:30
Ángela Sarai Ortiz Vega	Caracterización de los problemas de salud y bienestar de los équidos de trabajo que limitan su estado fisiológico y disminuyen su capacidad física en zonas vulnerables con antecedentes de conflictos sociales.	16:30 – 16:45
Verónica Bermúdez Serna	Porcópolis® un videojuego que genera una experiencia de usuario favorable para la enseñanza de BA	16:45 – 17:00

**BLOQUE 11-AULA 615**  
**Jueves 18 de septiembre de 2025**  
**Temática: Biotecnología y reproducción**

Ponente	Título Ponencia	Hora
Mariano Eliécer Acosta Lobo	Efecto de la adición de osteopontina sobre la calidad posdescongelación de espermatozoides epididimarios bovinos	9:30 – 9:45
Lilian Bonilla León	Relation between the gene expression of the aquaporin family and bovine semen quality under different maintenance conditions	9:45 – 10:00
Javier Norberto Pérez Montenegro	Quiste Folicular Androgénico en una Vaca Wagyu en una Finca de la Sabana de Bogotá - Reporte de Caso	10:00 – 10:15
Diego Fernando Carrillo González	Evaluation of sexed and conventional semen on cleavage rate and in vitro embryo production in Nelore cattle	10:15 – 10:30

Ponente	Título Ponencia	Hora
Samuel David Ávila-Valbuena	Expresión relativa de transcritos de mecanismos antioxidantes y de activación celular en gametos y embriones bovinos	11:00 – 11:15
Diana Cañaveral Restrepo	Cultivo y análisis de células endometriales epiteliales aisladas por citología de cepillo en novillas lecheras y vacas posparto	11:15 – 11:30
Samuel David Ávila-Valbuena	Caracterización molecular de Superóxido Dismutasa 2 (SOD2) y expresión de transcritos de mecanismos antioxidantes en tejido oviductal de ganado Blanco Orejinegro	11:30 – 11:45
Andrés Mejía Gallego	Classification of low- and high-quality sperm samples after thawing cryopreserved straws from Blanco Orejinegro (BON) bulls	11:45 – 12:00
Lilian Bonilla León	Relation between sperm kinetics and mitochondrial function on Casco de Mula sperm refrigerated with two different commercial extenders	12:00 – 12:15
Rafael Otero Arroyo	Efecto del cruzamiento embrionario en la producción de embriones in vitro y la tasa de preñez en sistemas bovinos comerciales	12:15 – 12:30



Ponente	Título Ponencia	Hora
Norberto Villa Duque	La proteína NPC2 del plasma seminal de toros chino santandereano y su relación con la funcionalidad espermática posdescongelación	16:00 – 16:15
Carlos Mario Duque Cañas	Tasa de preñez en bovinos obtenida por Transferencia de Embriones a Tiempo Fijo (TETF) en cuatro departamentos del norte de Colombia	16:15 – 16:30
Carlos Andrés Hernández Correa	Evaluación de la calidad del cuerpo lúteo de receptoras bufalinas mediante Ultrasonografía Doppler color y su relación con la concepción postransferencia	16:30 – 16:45
Kelly Vanessa Zapata Carmona	Refrigeración de semen porcino en un diluyente suplementado con melatonina y ácido araquidónico	16:45 – 17:00

**BLOQUE 11-AULA 614**  
**Jueves 18 de septiembre de 2025**  
**Temática: Nutrición y alimentación animal**

Ponente	Título Ponencia	Hora
Cynthia Angélica Aguirre Sánchez	Efecto de la época del año en el establecimiento de estrategias de alimentación para ganado de doble propósito en el trópico seco	9:30 – 9:45
Juan David Hernández Bustamante	Criterios de selección de minerales bufferizantes para rumiantes	9:45 – 10:00
Jerónimo Valencia Reyes	Suplementación con levadura de cromo: una alternativa para mejorar el rendimiento y La textura de la carne en ovinos katahdin bajo estrés calórico	10:00 – 10:15
Juan Manuel Rojo Bedoya	Correlación entre la medición ultrasonográfica de la grasa dorsal con la puntuación de la condición corporal como práctica rutinaria en las vacas lecheras	10:15 – 10:30

Ponente	Título Ponencia	Hora
Oliver Restrepo Rojas	Efecto del consumo de alimento balanceado y tercio de lactancia sobre producción y calidad de leche en vacas Holstein	11:00 – 11:15
Jesús Alberto Cardozo Osorio	Impacto de niveles de proteína en las dietas de vacas lecheras sobre la emisión de metano	11:15 – 11:30
Juan Manuel Rojo Bedoya	Modelo de predicción del score de condición corporal (BCS) en vacas lecheras a partir del espesor de la grasa dorsal (BFT) tomado por ultrasonografía en vacas de la raza Holstein	11:30 – 11:45
Yacerney Paternina Paternina	Calidad de la leche y el calostro en ovejas OPC suplementadas durante el pastoreo en los Montes de María, Carmen de Bolívar	11:45 – 12:00
Juan Leonardo Cardona Iglesias	Análisis de la diversidad y composición nutricional de recursos forrajeros en sistemas ganaderos doble propósito en la provincia Comunera de Santander	12:00 – 12:15



Juan Leonardo Cardona Iglesias	Caracterización de la calidad nutricional de forrajes en fincas ganaderas del Catatumbo y Magdalena Medio colombiano	12:15 –12:30
--------------------------------	--	--------------

Ponente	Título Ponencia	Hora
Gastón Adolfo Castaño Jiménez	Uso de ensilaje mixto en la alimentación de vacas lecheras	16:00 – 16:15
Deilen Paff Sotelo Moreno	Effect of replacing concentrate with ramie meal on the nutritional and productive performance of confined lambs	16:15 – 16:30
Ricardo Rosero Noguera	Estimación de requerimientos minerales y formulación de suplementos para vacas lecheras usando la aplicación LecheSal	16:30 – 16:45
Edgar Alejo Martínez	Substitution of balanced feed by ramie leaf meal on metabolic status and behavior of confined lambs	16:45 – 17:00

### TRABAJOS MODALIDAD DE PÓSTER

Jueves 18 de septiembre de 2025

Hora: 15:00 – 15:30

Temática: Agricultura familiar		
#	Autores	Título Ponencia
1	Leidy Andrea Carreño Castaño	Evaluación de los sistemas de trazado en el cultivo de yuca ( <i>Manihot esculenta</i> Crantz) en el Centro de Investigaciones Santa Lucía, Barrancabermeja
2	Leidy Andrea Carreño Castaño	Estudio de la propagación de yuca por minisecciones bajo condiciones edafoclimáticas en Cicuco, Bolívar
3	Juan Guillermo Jaramillo Arango	Evaluación de la Adaptación de 21 Líneas Avanzadas de Frijol ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) en Barichara, Santander
4	Nadim Alberto Cruz Tang	Evaluación del efecto de la Leonardita (CBR) sobre la producción de maíz <i>Zea mays</i> L. híbrido DK-7088 VTPRO R2, bajo las condiciones agroclimáticas del municipio de Campo Alegre, Huila
5	Jhoandys de Jesús Royet Barroso	Caracterización morfométrica de semillas de frijol caupí ( <i>Vigna unguiculata</i> L.) a través de imágenes digitales

6	Jhoandys de Jesús Royet Barroso	Efecto bioestimulante de la Leonardita sobre plántulas de ajonjolí ( <i>Sesamum indicum</i> L.) bajo condiciones agroecológicas de Barrancabermeja, Santander
<b>Temática: Bienestar y etología</b>		
7	Marlyn Hellen Romero Peñuela	El concepto de “Un bienestar” para los ganaderos tradicionales de la sabana natural del Vichada
8	Jhoan Manuel Barreto Melendro	Human-animal interaction in small sheep producers in extensive systems of marulanda-caldas.
9	Jorge Alberto Sánchez Valencia	Puntos críticos del transporte de ganado de ceba bajo condiciones de pastura y características sociodemográficas de los conductores que afectan el pH de la carne
10	María Angélica Vergara Avilez	Evaluación de bienestar animal en predios ovinos del trópico bajo colombiano
<b>Temática: Biotecnología y reproducción</b>		
11	Rubén Darío Aldana Cárdenas	Expresión comparativa de las denovometiltransferasas DNMT 1 y 3A en embriones de diferentes cruces de <i>Bos taurus</i> y <i>Bos indicus</i> en Colombia
12	Luisa Fernanda Basto Díaz	Comparación de la expresión génica del factor activador de la proteasa apoptótica 1 -APAF1- en complejos cúmulos ovocitos (COC's) de razas bovinas colombianas
13	Pablo Eduardo Ocampo Ortiz	Efecto de la adición de plasmas rico en plaquetas en la maduración in vitro de ovocitos bovinos
14	María Alejandra Conde Rodríguez	Evaluación Comparativa de la motilidad espermática en el tiempo con Diluyentes Comerciales de Corta y Larga Acción en cerdos Criollos Colombianos Casco de Mula
15	Jeimmy Lorena García-Riaño	Expresión génica comparativa de acuaporinas (3,7,11) y genes de respuesta antioxidante (SOD1, GPX4) en semen de razas porcinas criollas colombianas e introducidas.



16	Ricci Terraza Martínez	Criopreservación de semen de toros Chino Santandereano y su efecto sobre la supervivencia, velocidad e hiperactividad de la célula espermática
17	Yazmin Andrea Calvo Rodríguez	Valoración del efecto de la inclusión de morera ( <i>Morus alba</i> ) sobre la movilidad espermática evaluada mediante un sistema de evaluación espermática computarizado.
18	Lisbeth Campos Arenas	“Evaluación de los parámetros de calidad seminal en toros Chino Santandereano utilizando el sistema CASA”.
<b>Temática: Epidemiología y salud pública</b>		
19	Juan Felipe Velasco-Bolaños	Nesoporosis bovina en el norte del Valle del Cauca, una seroprevalencia
20	Mateo Alzate Cartagena	Prevalencia de agentes bacterianos y su sensibilidad antibiótica en equinos del departamento de Antioquia, Colombia: estudio retrospectivo
21	Sandra Viviana Santiago Sabogal	Evaluación del impacto de los dispensadores utilizados en los hogares sobre la calidad e inocuidad del agua potable envasada en Villavicencio
22	Vanessa Gómez Hoyos	Análisis retrospectivo de los casos clínicos atendidos en la Unidad Didáctica de Medicina Veterinaria de UNISARC (2018–2022)
23	Dubel Reinaldo Cely Leal	Seroprevalencia de enfermedades reproductivas en una población bovina de cuatro municipios del putumayo
24	Luisa Naranjo Vargas	Estudio epidemiológico de la interacción humano-animal-ambiente en la infección por <i>Leptospira</i> en sistemas ganaderos del Urabá antioqueño: un enfoque de una sola salud
<b>Temática: Genética y mejoramiento</b>		
25	Rodolfo Ruiz Posada	Utilización de medidas zoométricas según la edad en la predicción del peso vivo predestete en corderos de la raza Katahdin en el trópico bajo colombiano
26	Mayut Katherin Ostos Torres	Reseña del Gen Slick en bovinos criollos de América Latina
<b>Temática: Medio ambiente y cambio climático</b>		
27	Kevin Martín Calderón Flórez	Biodiesel a partir de aceite usado en restaurantes



28	Kevin Martín Calderón Flórez	Diseño de deshidratador solar con madurez tecnológica TRL2
29	Jennifer Tatiana Porras Oliveros	Caracterización de aceite a partir de vísceras de mojarra roja y cachama blanca, como potencial alternativa energética para reducir impactos ambientales en la piscicultura
30	Andrés Gilberto Rueda Jaimes	Evaluación de las condiciones de transesterificación del aceite de fritura de cerdo catalizada con óxido de calcio
31	Alexander Torres Tabares	Actividad hepática de enzimas de estrés antioxidante en <i>Hoplias malabaricus</i> de canales de riego de cultivo de arroz en el departamento del Casanare, Colombia
32	Héctor Julio Paz Díaz	Evaluación del impacto potencial sobre la biodiversidad acuática de los microplásticos y su distribución en el agua y los sedimentos en la ciénaga el llanito, Barrancabermeja.
33	Héctor Julio Paz Díaz	Caracterización de Platos Biodegradables a Partir de Raquis de Palma y Cáscara de Cacao
34	José Daniel Pérez González	Extracción de quitosano a partir de escamas de pescado, con potencial uso como coagulante natural para el tratamiento de agua residual



**ENICIP**  
· 2025 ·

XVIII ENCUESTRO NACIONAL Y  
XI INTERNACIONAL DE INVESTIGADORES  
DE LAS CIENCIAS PECUARIAS



*Día 3*

**Programación** general

**Septiembre**

**19**

2025



**AUDITORIO PRINCIPAL 1**  
Viernes 19 de septiembre de 2025

<b>EVENTO</b>	<b>Hora</b>
Conferencia Magistral 5: Políticas públicas para la implementación de Una Salud en la Región: avances, desafíos y perspectivas futuras. Natalia Cediél Becerra	8:00 – 9:00
Presentación de trabajos de investigación en modalidad oral (programación salas)	9:00 – 10:30
<b>Refrigerio</b>	<b>10:30 – 11:00</b>
Presentación de trabajos de investigación en modalidad oral (programación salas)	11:00 – 12:30
<b>Almuerzo libre</b>	<b>12:30 – 14:00</b>
Conferencia Magistral 6: One Health Colombia: más allá de un enfoque colaborativo e inter y transdisciplinar Juan Carlos Carrascal Velásquez	14:00 – 15:00
Presentación de trabajos de investigación en modalidad póster	15:00 -15:30
<b>Refrigerio</b>	<b>15:30 – 16:00</b>
Presentación de trabajos de investigación en modalidad oral (programación salas)	16:00 – 17:00
<b>Acto de clausura</b>	<b>17:00 – 18:00</b>

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

**AUDITORIO PRINCIPAL 1**  
Viernes 19 de septiembre de 2025  
Temática: Epidemiología y Salud Pública

<b>Ponente</b>	<b>Título Ponencia</b>	<b>Hora</b>
Alfredo Javier Sánchez Villalobos	Determinación de la presencia de Sarcocystis spp en búfalos de agua en Venezuela	9:00 –9:15
Miguel Ángel Peña Joya	Seroprevalencia a Toxoplasma gondii en ovinos del piedemonte del Meta	9:15 –9:30

Angie Johanna Sánchez Castro	Perfil del paciente de una clínica universitaria de Pequeños Animales entre los años 1998 al 2000	9:30 –9:45
Jeiczon Elim Jaimes Dueñez	Diagnóstico molecular de tripanosomátidos en <i>Didelphis marsupialis</i> demuestra áreas de riesgo para <i>T. cruzi</i> y circulación simpátrica con <i>T. rangeli</i> en Bucaramanga, Colombia	9:45 –10:00
Ian Sebastián Murcia Cueto	Primer reporte de infección por <i>Trypanosoma cruzi</i> en erizo africano ( <i>Atelerix albiventris</i> ) en un entorno urbano de Colombia	10:00 –10:15
Ángela Sofía Ágredo Campos	Caracterización del uso de antimicrobianos y detección de sus residuos en leche cruda en hatos de lechería especializada de la región Norte de Antioquia, Colombia	10:15 –10:30

Ponente	Título Ponencia	Hora
Darío Antonio Vallejo Timarán	Multi-antibiotic-resistant bacteria from guinea pig ( <i>Cavia Porcellus</i> ) production smallholders in Colombia	11:00 –11:15
Darío Antonio Vallejo Timarán	Enteric parasites and agricultural biosecurity measures in agroecological horticultural production systems in Colón (Nariño), Colombia	11:15 –11:30
Sirly Catherine Esteban Villegas	Evaluación de la frecuencia de infección por <i>Ehrlichia canis</i> y <i>Hepatozoon canis</i> en caninos de albergues del Área Metropolitana de Bucaramanga, Colombia	11:30 –11:45
María Victoria Esteban Mendoza	Transmisión vertical de <i>Trypanosoma cruzi</i> en camada canina de Florida Blanca, Santander (2025) y su impacto en vigilancia epidemiológica.	11:45 –12:00
Juan Martín Arcila Quintero	Estudio retrospectivo de las enfermedades del tracto gastrointestinal en equinos atendidos en una clínica veterinaria de Antioquia, Colombia entre los años 2013 y 2024	12:00 –12:15
Mayra Alejandra Quiroga Robayo	Vigilancia sindrómica mundial en plantas de beneficio de animales de producción: una revisión de alcance*	12:15 –12:30

Ponente	Título Ponencia	Hora
Jorge Guillermo Noriega Márquez	Valoración de pruebas de diagnóstico directo e indirecta para tuberculosis bovina en Colombia	16:00 – 16:15
Yessica Andrea Noriega Vargas	Resistencia, susceptibilidad y rango de distribución de patógenos causantes de mastitis en Colombia: Revisión sistemática.	16:15 –16:30
María Fernanda Londoño López	Prevalencia de <i>Ehrlichia canis</i> en perros de albergues del Eje Cafetero -Colombia	16:30 –16:45

### AUDITORIO 2

Viernes 19 de septiembre de 2025

Temática: Morfología, fisiología y patología

Ponente	Título Ponencia	Hora
Valentina Múnera Sierra	Concentración de cortisol sérico de équidos acopiados en una planta de beneficio localizada en el trópico	9:00 –9:15
Daniel Stiven Arboleda Carmona	Hallazgos histopatológicos de la pituitaria en équidos con y sin fenotipo de Disfunción de la Pars Intermedia de la Pituitaria	9:15 –9:30
José Ramón Martínez Aranzales	Respuestas fisiológicas agudas al entrenamiento en piso y piscina en Caballos de Paso Colombianos	9:30 –9:45
Aylin Torres Mora	Caracterización de lesiones microscópicas, a partir de las lesiones hepáticas compatibles con <i>Ascaris spp.</i> de cerdos en dos plantas de beneficio	9:45 –10:00
Héctor Jairo Correa Cardona	Patrón de exhalación de metano entérico en vacas lactantes bajo pastoreo durante y entre eructos	10:00 –10:15
María Angelica Ávila Rubiano	Síndrome metabólico felino, cardiomiopatía global y muerte súbita en una gata criolla joven	10:15 –10:30

Ponente	Título Ponencia	Hora
Natalia Andrea Medina Torres	Adenoma de la corteza adrenal en un canino Schnauzer	11:00 –11:15
Jahnier Andrés Caicedo Martínez	Displasia renal bilateral subclínica y muerte súbita en un Golden Retriever	11:15 –11:30
Catalina Agudelo Ramírez	Termograma antes y después de una sesión del ejercicio en Caballos de Paso Colombiano.	11:30 –11:45
Darío Antonio Vallejo Timarán	Monitoreo remoto de la variabilidad de la frecuencia cardíaca a diferentes momentos de la rutina diaria de vacas lecheras en condiciones de pastoreo rotacional	11:45 –12:00
Ricardo Antonio Barreto Mejía	Descripción anatómica de los plexos lumbar y sacro del Mono Nocturno – <i>Aotus lemurinus</i>	12:00 –12:15
Janier Stiven Salazar Cordero	Neoplasia Primaria Del Sistema Nervioso En Un Canino ( <i>Canis Lupus Familiaris</i> ) En El Municipio De Villavicencio, Colombia	12:15 –12:30

Ponente	Título Ponencia	Hora
Ricardo Antonio Barreto Mejía	Descripción anatómica del plexo braquial del Mono Nocturno – <i>Aotus lemurinus</i>	16:00 – 16:15
Andrés Sepúlveda Vásquez	Desarrollo de recursos multimedia interactivos por medio de escaneos tridimensionales	16:15 –16:30
Lynda Tamayo-Arango	Evaluación microbiológica e histológica de la técnica de embalsamamiento suave basada en etanol desarrollada en la Universidad de Antioquia	16:30 –16:45



Luz Natalia Franco Montoya	Descripción anatómica del esqueleto del Mono Nocturno – <i>Aotus lemurinus</i>	16:45 –17:00
----------------------------	--	--------------

**AUDITORIO 3**  
**Viernes 19 de septiembre de 2025**  
**Temática: Microbiología, inmunología y parasitología**

Ponente	Título Ponencia	Hora
David Alberto Gómez Beltrán	Evaluación de la salud de la ubre mediante CMT y análisis composicional de leche en vacas doble propósito en Villavicencio, Meta	9:00 –9:15
Juan David Mendoza Cañón	Detección molecular de <i>Babesia</i> spp. en caninos y felinos de la ciudad de Ibagué (Tolima), Colombia.	9:15 –9:30
Wiliam Orlando Micanquer Cuatin	Evaluación del efecto de <i>lactiplantibacillus plantarum</i> en control de mastitis subclínica en vacas lecheras	9:30 –9:45
Jesús Alberto Mendoza Ibarra	Determinación de genogrupos de <i>Ehrlichia canis</i> en pacientes con <i>Ehrlichiosis monocítica</i> canina (EMC)	9:45 –10:00
Stefi Thalita Rivera Orrego	Frecuencia de parásitos gastrointestinales en cerdos en dos plantas de beneficio de Antioquia	10:00 –10:15
Shong Yi Cardona	Identificación de parásitos presentes en zorros cangrejeros ( <i>Cerdocyon thous</i> ) provenientes del valle de aburrá	10:15 –10:30

Ponente	Título Ponencia	Hora
Sofía Correa Carmona	Reporte de caso: Uso de homeopatía en un brote de laringotraqueitis infecciosa aviar en una producción de aves de postura ubicada en Antioquia, Colombia.	11:00 –11:15
Luisa Carolina Palacio	Biodiversidad de garrapatas presentes en mamíferos domésticos en la región de Urabá, Antioquia, Colombia.	11:15 –11:30
Mariana Muñoz Ospina	Coinfecciones bacterianas en caninos con dermatofitosis por <i>Microsporium canis</i> : Análisis microbiológico y resistencia antimicrobiana	11:30 –11:45
Mariana Chaparro Gutiérrez	Toxocariasis en un ocelote ( <i>Leopardus pardalis</i> ) en Antioquia Colombia	11:45 –12:00
Laura Cristina López Díez	Diversidad de garrapatas en potenciales hospederos mamíferos de agentes rickettsiales en tres regiones de Antioquia	12:00 –12:15
Arlex Rodríguez Durán	Análisis molecular de secuencias con potencial vacunal en <i>Rhipicephalus (Boophilus) microplus</i> de Brasil y Colombia: implicaciones para la selección de antígenos	12:15 –12:30

Ponente	Título Ponencia	Hora
Jhon Fredy Posada Zapata	Caracterización de la infección rickettsial en caninos de dos municipios del Urabá Antioqueño y exploración de su posible papel como centinelas de la exposición humana	16:00 – 16:15
Luis Jaime Orjuela Chávez	Evaluación del perfil de susceptibilidad a antibióticos y biocidas en <i>Klebsiella pneumoniae</i> y <i>Escherichia coli</i> aislados de muestras clínicas y carnes crudas en Cali, Colombia	16:15 –16:30
Claudia Patricia Osorio Vásquez	Prevalencia y factores de riesgo de hemoparásitos en caninos y felinos urbanos del Departamento del Atlántico (Colombia): hallazgos microscópicos preliminares y enfoque Una Salud	16:30 –16:45

**AUDITORIO PIO XII**  
**Viernes 19 de septiembre de 2025**  
**Temática: Evento Alterno**

EVENTO	Hora
Evento Asociación Colombiana de Porcicultores, PORKCOLOMBIA-FNP. Jornadas de divulgación de resultados de proyectos de investigación. (Espacio exclusivos para invitados de la Asociación)	8:00 – 13:00

**BLOQUE 11-AULA 605**  
**Viernes 18 de septiembre de 2025**  
**Temática: Agroindustria y seguridad alimentaria**

Ponente	Título Ponencia	Hora
Gentech	Adulteración de productos cárnicos	9:00 –9:30
Vicente Diaz Ávila	Evaluación de la calidad de la leche en sistemas de producción lecheros en dos regiones agroecológicas del departamento del Tolima (Colombia)	9:30 –9:45
Rosalina González Forero	Biofertilizantes de ganado caprino como sustento agrícola vital para la Comunidad Indígena Wayúu-Pulitchamana, Colombia	9:45 –10:00
Alba Yamile García Betancur	Diversidad de maíces antioqueños: el maíz capio ( <i>Zea mays</i> var. <i>Amylacea</i> ) y su expresión en la arepa, como fuente de alimentación y características sensoriales	10:00 –10:15
Maurem Paola Ardila Castañeda	Identificación y prevención de factores asociados a las enfermedades transmitidas por alimentos (ETAS) en ventas en vía pública en el municipio de la Ceja - Antioquia	10:15 –10:30

Ponente	Título Ponencia	Hora
Danna Yuletsid Meza Ramírez	Evaluación de la inocuidad de miel coromoro Santander, mediante análisis bromatológico; microbiológico y de metales pesados.	11:00 –11:15
Leonardo Hernández Hernández	Caracterización del consumidor colombiano de carne de res y su percepción visual frente al color de cortes con diferentes niveles de ph	11:15 –11:30
Ivonne Catalina Fajardo Argoti	Desarrollo de microcápsulas de <i>L. gasseri</i> en una suspensión de mucilago de cacao mediante secado por aspersión	11:30 –11:45
Erimar Bracho Colina	Red urbana de huertas como alternativa de economía verde y estrategia sostenible de seguridad alimentaria en comunidades vulneradas de Floridablanca y Aguachica	11:45 –12:00
Isabela Beltrán Flórez	Juveniles de tilapia descartados por productores piscícolas como fuente de proteína para mascotas.	12:00 –12:15
Luifer Trillos	Transformando la agricultura en Aguachica: prácticas sostenibles, formación y reducción de la pobreza rural	12:15 – 12:30

Ponente	Título Ponencia	Hora
Maritza Hernández Murcia	Cultivando oportunidades: desarrollo y mejora en la cadena productiva del plátano en las Palmas Sur de Bolívar	16:00 – 16:15
Jorge Camilo Torres Leiva	Determinación de cadmio y plomo en carne e hígado de ganado ovino provenientes de los valles Sinú y San Jorge del departamento de Córdoba, Colombia	16:15 –16:30
Mauricio Miguel Estrada	Comparación de las características nutricionales de quesos de leche de vaca tradicionales y comerciales producidos en el centro de México para fortalecer la soberanía alimentaria	16:30 –16:45

**BLOQUE 11-AULA 612**  
**Viernes 19 de septiembre de 2025**  
**Temática: Clínica y cirugía**

Ponente	Título Ponencia	Hora
Anita Isabel Roque Rodríguez	Osteocondrosis metafisiaria cubital distal causada por <i>Hepatozoon americanum</i> en un canino	9:00 –9:15
Juliana Espinosa Arango	Adenocarcinoma nasal en un canino, análisis tomográfico e histopatológico	9:15 –9:30
Mauricio Andrés Sánchez Vallejo	Gingivoestomatitis crónica felina en Colombia: reporte de una serie de 12 casos clínicos	9:30 –9:45

Gladys Adriana Poveda Roa	Carcinoma adnexial de células clara en Cocker Spaniel: reporte de caso	9:45 –10:00
Andrea Sandoval-Vicuña	Diagnóstico de comunicación atrio ventricular tipo atrio derecho de doble salida en un felino en la ciudad de Medellín; Colombia. Reporte de caso clínico	10:00 –10:15
María Andrea Mendoza Marín	Estandarización de protocolo para la obtención de plasma sanguíneo en Tilapia roja ( <i>Oreochromis sp.</i> )	10:15 –10:30

Ponente	Título Ponencia	Hora
Carlos Mario Duque Cañas	Corrección quirúrgica de tabique vaginal en novillas Brahman Rojo	11:00 –11:15
Karen Yurani Delgado Villamizar	Evaluación del efecto de la lidocaína intraperitoneal, sobre el dolor postquirúrgico en caninos sometidos a ovariectomía (OVH)	11:15 –11:30
Valentina Múnera Sierra	Efecto del test de supresión de la dexametasona overnight sobre el hemoleucograma de equinos	11:30 –11:45
Laura Zapata García	Correlación de signos clínicos y grado de lesión histopatológica asociada a disfunción de la pars intermedia de la pituitaria de équidos, ubicados en el trópico	11:45 –12:00
Claudia Cecilia Valderrama Martínez	Mieloencefalitis protozoaria equina (EPM): Hallazgos clínicos y morfológicos en un caballo en Colombia	12:00 –12:15
Andrés Felipe Cadena Gamba	Criptococosis sistémica secundaria a diabetes mellitus en un felino persa. Reporte de caso	12:15 –12:30

Ponente	Título Ponencia	Hora
Valentina Escobar-Tuberquia	Uso del Inventario Breve de Dolor Canino (CBPI) en perros con enfermedades músculo esqueléticas admitidos en el hospital veterinario de la Universidad de Antioquia	16:00 – 16:15
Gustavo Castro Colonia	Metodologías para el entrenamiento quirúrgico en medicina veterinaria: revisión sistemática	16:15 –16:30
Laura Cristina Madrid Benjumea	Caracterización de especies de Bartonella spp. mediante Secuenciación y Tipificación Multilocus de Secuencias (MLST) y correlación con la presentación clínica	16:30 –16:45

**BLOQUE 11-AULA 616**  
**Viernes 19 de septiembre de 2025**  
**Temática: Genética y mejoramiento**

<b>Ponente</b>	<b>Título Ponencia</b>	<b>Hora</b>
Juan Manuel Bonilla Hernández	Impacto de la inclusión de la producción acumulada (PAC) en un índice de selección en la raza Brahman	9:00 –9:15
Yudy Andrea David David	Comparación de la precisión del modelo Wood para predecir la producción total de leche bajo diferentes intervalos de muestreo en lechería especializada del trópico alto colombiano	9:15 –9:30
Luis Gabriel González Herrera	Evaluación comparativa en mérito genético y desempeño entre toros Brahman colombianos y extranjeros en condiciones tropicales	9:30 –9:45
Samir J. Calvo-Cardona	Estimación de parámetros genéticos para características de interés económico en Búfalos colombianos	9:45 –10:00
Julián Camilo Ramírez Gómez	Asociación de los parámetros de la curva del modelo Wood con el intervalo entre partos para tres componentes raciales en una lechería especializada en el trópico alto de Antioquia.	10:00 –10:15

<b>Ponente</b>	<b>Título Ponencia</b>	<b>Hora</b>
Luis Miguel Cohen Teherán	Impacto de la endogamia en la productividad de bovinos y búfalos bajo condiciones tropicales colombianas	11:00 –11:15
Luis Miguel Cohen Teherán	Predicción de características productivas en bovinos mediante modelos lineales con efectos fijos ambientales y genéticos	11:15 –11:30

**BLOQUE 11-AULA 608**  
**Viernes 19 de septiembre de 2025**  
**Temática: Bienestar y etología**

<b>Ponente</b>	<b>Título Ponencia</b>	<b>Hora</b>
John Jairo Montoya Zuluaga	Variaciones en indicadores productivos de cerdos en etapa de lactancia sometidos a un programa de enriquecimiento musical de composición original	9:00 –9:15
John Jairo Montoya Zuluaga	Calidad de la canal de cerdos comerciales sometidos a enriquecimiento ambiental con estímulo auditivo	9:15 –9:30

Jaime Andrés Cubides Cárdenas	Evaluación participativa del impacto de sistemas silvopastoriles sobre el bienestar animal en ganaderías familiares de Vélez, Santander	9:30 –9:45
María Alejandra Aristizábal	Variabilidad de la frecuencia cardiaca como indicador de posible estrés en mulares y caballos de trabajo.	9:45 –10:00
Fernando Gómez Parra	Aspectos anatómicos como factor predisponente a cojeras en bovinos	10:00 –10:15

**BLOQUE 11-AULA 615**  
**Viernes 19 de septiembre de 2025**  
**Temática: Biotecnología y reproducción**

Ponente	Título Ponencia	Hora
Luna Cardona Jiménez	Cultivo primario de fibroblastos fetales bovinos para aplicaciones biotecnológicas avanzadas	9:00 –9:15
Javier Norberto Pérez Montenegro	Estado reproductivo en hembras caninas que se esterilizan en la Clínica de Pequeños Animales de la Fundación Universitaria San Martín	9:15 –9:30
Harvey Lozano Márquez	Evaluación de la viabilidad espermática de semen porcino refrigerado en diluyentes de larga y extra larga duración mediante métodos diagnósticos no convencionales	9:30 –9:45
Erly Luisana Carrascal-Triana	Análisis comparativo de la bioestimulación, la terapia hormonal y su interacción en la eficiencia reproductiva de ovejas criollas	9:45 –10:00

**BLOQUE 11-AULA 614**  
**Viernes 19 de septiembre de 2025**  
**Temática: Nutrición y alimentación animal**

Ponente	Título Ponencia	Hora
Juan Carlos Parrado Chaves	Evaluating sorghum meal supplementation on growth performance and diurnal behavior of grazing lambs in low-quality tropical forage	9:00 –9:15
Alejandro Arenas Vargas	Productive and metabolic responses of grazing crossbred lambs supplemented with sorghum meal	9:15 –9:30
Juan Esteban Vásquez Bustamante	Efectos funcionales y microbiológicos de un consorcio probiótico microencapsulado sobre la microbiota ruminal en sistemas in vivo e in vitro.	9:30 –9:45



Jesús Alberto Cardozo Osorio	Efecto de niveles de proteína en las dietas lecheras sobre sobre la producción de leche	9:45 –10:00
------------------------------	---	-------------

**TRABAJOS MODALIDAD DE PÓSTER**  
**Viernes 19 de septiembre de 2025**  
**Hora: 15:00 – 15:30**

Temática: Agroindustria y seguridad alimentaria		
#	Autores	Título Ponencia
1	Karen Viviana Amorocho Cubides	Efecto de Diferentes Dosis del Abono Palm-Mixtex en el Comportamiento Agronómico de las Variedades de Maíz ( <i>Zea mays</i> L.) en el Municipio de Puerto Wilches
2	Dixon Fabian Flórez Delgado	Análisis de la calidad fisicoquímica y microbiológica de leche cruda bovina producida en cuatro municipios del departamento de Putumayo, Colombia
3	Carla Cecilia Bolaños Contreras	Evaluación de la efectividad de los desinfectantes utilizados en el laboratorio de microbiología de Servicios de Análisis Farmacéuticos
4	Jennifer Tatiana Porras Oliveros	Efecto combinado de la adición de naranja ( <i>Citrus sinensis</i> ) con finas hierbas en salmuera para la conservación de costillas de cerdo ahumadas empacadas al vacío
5	Daniel Cala Delgado	Avances en el fortalecimiento de herramientas en CTel para el mejoramiento de la productividad en cultivos acuícolas en el Departamento de Arauca
6	Martha Isabel Rubio Salas	Efecto inhibitorio de bioactivos de <i>Kalanchoe daigremontiana</i> sobre el crecimiento microbiano aislado de productos cárnicos
7	Héctor Julio Paz Diaz	Evaluación integral de la cadena de producción de leche cruda entera bovina recolectada en centros de acopio en zonas rurales



Temática: Clínica y cirugía		
8	Beatriz Cruz Vergara	Reabsorción dental en felinos domésticos: diagnóstico y caracterización mediante examen clínico
9	Ángela María Sánchez Pamplona	Coinfección por Anaplasma spp. Dirofilaria repens y Dirofilaria immitis en un perro: Reporte de caso
10	Andrés Fernández Riomalo	Conocimiento de la comunidad veterinaria en Armenia sobre la tipificación sanguínea de los gatos antes de la transfusión sanguínea
11	Laura Camila Largo Ruiz	Detección de Brucella spp. Haemophilus spp. y Pseudomonas spp. en líquido cefalorraquídeo en una perra de 5 meses: Reporte de caso
12	Juliana Espinosa Arango	Evaluación de la dispersión del QRS en el electrocardiograma de perros con síndrome obstructivo de los braquicefálicos (BOAS)
13	Natalia Pedraza Castillo	Deferentopexia ductal y cistopexia como estrategias complementarias para la corrección de hernia perineal unilateral en un canino: Reporte de caso
14	Natalia Pedraza Castillo	Extirpación quirúrgica de prolapso vaginal recurrente en una hembra canina: Reporte de caso
15	Juliana Espinosa Arango	De la osteomielitis al osteosarcoma: valor diagnóstico de la biopsia ósea ecoguiada con aguja JAMSHIDI en una lesión maxilar de un canino
16	Xavier Leonardo Jaramillo Chaustre	Enfermedad de Legg- Calvé-Perthes (LCP) y Luxación coxal (LC) contralateral en un felino doméstico (Felis silvestris catus). Reporte de caso.
17	Xavier Leonardo Jaramillo Chaustre	Sarcoma indiferenciado en la válvula ileocólica de un canino. Reporte de caso
18	Xavier Leonardo Jaramillo Chaustre	Abordaje quirúrgico en una neoplasia maligna de células fusiformes de grado II en zona perineal en un canino. Reporte de caso
19	Juan Francisco Bautista Rodríguez	Caracterización anatómica de lesiones posmortem encontradas en bovinos con hematuria vesical enzoótica bovina, en la finca San Pablo U.F.P.S.
20	Natalia Pedraza Castillo	Corrección de fístula oronasal secundaria a un tumor venéreo transmisible en un canino



21	Hernando Emilio González Hormiga	Manejo medico de ruptura vesical, azotemia y uroperitoneo en un bovino brahman rojo. Reporte de caso
22	Julián Gabriel Silva Hernández	Evaluación ultrasonográfica de desgarró muscular cuadrícepital incompleto en un perro; reporte de caso.
23	María Isabel Serrano Quintero	Abordaje terapéutico de lesión cutánea por Staphylococcus spp resistente en serpiente cascabel Crotalus durissus. Reporte de caso.
24	Silvia Juliana González Carreño	Comparación de los métodos físicos de termorregulación “enguantado” vs “manta térmica” en pacientes caninos dirigidos a orquiectomía
25	Johanna Margreth Fonseca Matheus	Hernia abdominal en un periquito Australiano ( <i>Melopsittacus undulatus</i> ). Reporte de caso.
26	Laura Molina-Sánchez	Osteomielitis asociada a stress shielding en paciente Yorkshire Terrier: Reporte de caso
27	Isabella Orrego Gómez	Uso de termografía infrarroja en enfermedades del miembro pélvico y variables epidemiológicas en perros atendidos en el Hospital Veterinario de la Universidad de Antioquia
28	Natalia Pavas Castro	Metalosis por cuerpo extraño metálico en un perro con osteosarcoma: reporte de caso clínico
29	Santiago Jaramillo-Colorado	Corrección quirúrgica de luxación femorotibiotarsal en un pato doméstico ( <i>Anas platyrhynchos domesticus</i> ): reporte de caso clínico