



XVIII ENCUESTRO 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



XVIII ENCUESTRO 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

EVENTO	Hora
Conferencia Magistral 3: Integrating One Health, circularity, and sustainability in livestock production systems. Gerald (Jerry) Carlyle Shurson	8:00 – 9:00
Presentación de videos Institucionales	9:00 – 9:30
Presentación de trabajos de investigación en modalidad oral (programación salas)	9:30 – 10:30
Refrigerio	10:30 – 11:00
Presentación de trabajos de investigación en modalidad oral (programación salas)	11:00 – 12:30
Almuerzo libre	12:30 – 14:00
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
Refrigerio	15:30 – 16:00
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

Ponente	Título Ponencia	Hora
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 Tuberquia-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

Ponente	Título Ponencia	Hora
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

Ponente	Título Ponencia	Hora
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

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



Una salud y un bienestar:

proyectando la sustentabilidad del sector agropecuario

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 biocinémático 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 β -caseína y κ -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

Óscar Eduardo Yepes Higueta	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 (PO2) 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 Fríjol (<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
Temática: Bienestar y etología		
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
Temática: Biotecnología y reproducción		
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 (Morus alba) 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".
Temática: Epidemiología y salud pública		
19	Juan Felipe Velasco-Bolaños	Nesoporiasis 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 Leptospira en sistemas ganaderos del Urabá antioqueño: un enfoque de una sola salud
Temática: Genética y mejoramiento		
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
Temática: Medio ambiente y cambio climático		
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