

ACUICULTURA REGIONAL EN ACCIÓN

PROGRAMACIÓN DE PONENCIAS ORALES CORTAS **XIICCA 2026**



Desliza para consultarla

Programación organizada por día, sala, horario y ponente



OCTUBRE 7, 8 Y 9 DE 2026
**UNIVERSIDAD COOPERATIVA
DE COLOMBIA - BUCARAMANGA**
Auditorio Mayor UCC Bucaramanga
Carrera 33 # 30A-05 - Quinta Dania

Aliado:



Apoya:



Organizan:



DÍA 1 · 7 DE OCTUBRE DE 2026

PONENCIAS ORALES CORTAS

SALA 1

11:30am a 12:45pm

Claudia Juliana Chacón Peña	Más que alimento: decisiones nutricionales que transforman la productividad piscícola [SOLLA]
Arllon José dos Santos Dias	Revisión sistemática sobre el uso de ingredientes vegetales fermentados como sustitutos de la harina de pescado en dietas acuícolas: evidencias zootécnicas, fisiológicas y microbiológicas [CCA2026-002]
Jorge Martínez	Acuicultura Inteligente: Nuevos Sistemas para Automatizar la Oxigenación de Cultivos [KAESER Compresores de Colombia SAS]
Arllon José dos Santos Dias	Rendimiento y caracterización de la composición proximal de especies de pescados estuarinos amazónicos [CCA2026-003]
Luna Geronimo	Efecto de la suplementación con Uprone® sobre la actividad locomotora en pez cebra (<i>Danio rerio</i>)- [CCA2026-006]

ALMUERZO LIBRE

02:00 p.m a 03:00 p.m

Arllon José dos Santos Dias	Elaboración de croquetas a partir de residuos de <i>Macrobrachium amazonicum</i> : caracterización proximal y evaluación de la oxidación lipídica [CCA2026-007]
Olga Lucia Rosero Alpala	Valorización de un alimento balanceado para el camarón de agua dulce <i>M. tenellum</i> diseñado con residuos agroindustriales locales [CCA2026-019]
Maday Ortega González	Evaluación del uso de biochar como aditivo alimenticio en juveniles de pez blanco (<i>Chirostoma estor</i>) [CCA2026-066]
Sandra Liliana Parada Guevara	Experiencia de cultivo de <i>Piaractus orinoquensis</i> en jaulas flotantes con dieta artesanal del 24% PB en Puerto López, Meta [CCA2026-020]

PONENCIA MAGISTRAL + REFRIGERIO

04:30 p.m a 05:45 p.m

Priscila Vieira e Rosa	Influência da frequência alimentar no crescimento e na composição corporal de juvenis de <i>Colossoma macropomum</i> cultivados em sistema de recirculação de água [CCA2026-067]
Danna Y. Meza	Evaluación del efecto de la suplementación dietaria con miel de abeja africanizada (<i>Apis mellifera scutellata</i>) como suplemento dietario en alevines de goldfish (<i>Carassius auratus</i>) y sus efectos histológicos a nivel hepático e intestinal [CCA2026-027]
Lady J Silva- Gil	Efecto de dietas suplementadas con <i>Lippia origanoides</i> sobre el perfil hematológico y bioquímico de <i>Oreochromis niloticus</i> [CCA2026-026]
Daniela Esquivel Oviedo	Salvado de arroz fermentado como alternativa alimenticia para la producción masiva de <i>Moina minuta</i> [CCA2026-033]
Yolany Montiel Montiel	Crecimiento poblacional y desempeño reproductivo de <i>Parvocalanus crassirostris</i> : efecto de dietas microalgales [CCA2026-035]
Dyland A Rojas-Medina	Influencia de <i>Lippia origanoides</i> en la calidad microbiológica de carne de tilapia [CCA2026-016]

DÍA 1 · 7 DE OCTUBRE DE 2026

PONENCIAS ORALES CORTAS

SALA 2

11:30 a.m a 01:00p.m

Ana Melisa Ríos Suárez	Biología reproductiva del bagre más importante en la cuenca del río Sinú dos décadas después de la puesta en marcha de la hidroeléctrica Urrá [CCA2026-045]
Juan Alejandro Ruiz	Análisis de asociación de genoma completo GWAS para la detección de variantes genéticas vinculadas a calidad espermática de <i>Prochilodus magdalenae</i> [CCA2026-097]
Hermes Rafael Pineda Santis	Efecto del cruzamiento recíproco entre reproductores PCJIC y Huila sobre el número de ovas de tilapia roja <i>Oreochromis</i> sp [CCA2026-031]
Luis David Solis Murgas	Effect of equine pituitary-derived luteinizing hormone on spawning of lambari (<i>Astyanax lacustris</i>) following induced reproduction [CCA2026-023]
Jesid José Plata Labastida	Efecto de diferentes densidades de <i>Paramecium</i> sp. sobre el crecimiento y la supervivencia de larvas de <i>Danio rerio</i> [CCA2026-028]
Hernán Antonio Álzate Díaz	Genes de defensa expresados por la epidermis en condiciones de transporte de alevinos de tilapia [CCA2026-011]

ALMUERZO LIBRE

02:00 p.m a 03:00 p.m

Ronald Kennedy Luz	Mineralización de las estructuras craneales en larvas de cachama negra (<i>Colossoma macropomum</i>) y del híbrido "Piraqui" (♀ <i>Piaractus brachypomus</i> x ♂ <i>Colossoma macropomum</i>) [CCA2026-057]
Ronald Kennedy Luz	Efectos de la temperatura del agua sobre la incidencia de deformidades esqueléticas en las estructuras craneales de larvas de cachama negra (<i>Colossoma macropomum</i>) criadas en sistemas de recirculación de agua [CCA2026-058]
André de Sena Souza	Larvicultura del híbrido "Piraqui" (♀ <i>Piaractus brachypomus</i> x ♂ <i>Colossoma macropomum</i>) con diferentes niveles de proteína [CCA2026-063]
André de Sena Souza	Descripción del número de vértebras que constituyen el esqueleto axial de la cachama negra (<i>Colossoma macropomum</i>) y del híbrido "Piraqui" (♀ <i>Piaractus brachypomus</i> x ♂ <i>C. macropomum</i>) [CCA2026-064]

PONENCIA MAGISTRAL + REFRIGERIO

04:30 p.m a 05:45 p.m

Jesús Elías Torres Ramos	Ecología reproductiva de la yalúa <i>Cyphocharax magdalenae</i> en la ciénaga grande de lórica, cuenca del río Sinú [CCA2026-077]
José Alonso Espinosa Araujo	Efecto de la concentración de glucosa sobre la motilidad espermática y los parámetros cinemáticos del semen de <i>Brycon moorei</i> [CCA2026-074]
Montes-Petro César	Efecto del etilenglicol sobre la criopreservación de semen de dorada <i>Brycon moorei</i> [CCA2026-081]
Diana Madariaga-Mendoza	Primera alimentación de <i>Ichthyoelephas longirostris</i> con diferentes tipos de presas [CCA2026-083]
Illgner Ali Contreras Eddy	Implementación de un modelo tecnológico para la producción de semilla de tilapia roja (<i>Oreochromis</i> sp) mediante reproducción in vivo para el fortalecimiento del sector acuícola en el departamento del Cesar, Colombia [CCA2026-076]

DÍA 1 · 7 DE OCTUBRE DE 2026

PONENCIAS ORALES CORTAS

SALA 3

11:30 a.m a 01:00p.m

Natalia Restrepo	Evaluación <i>in silico</i> de cebadores para la detección ADN ambiental dirigidos al monitoreo de peces comerciales del río Magdalena [CCA2026-041]
Mariana Landazábal	Formación de banco de referencia del gen 12S generado a partir de tejido muscular de peces del río Magdalena para aplicaciones de ADN ambiental [CCA2026-043]
José Gregorio Martínez	Explorando la existencia de timing reproductivo y sus bases genómicas en bocachico (<i>Prochilodus magdalenae</i>) del río Sinú [CCA2026-119]
Jailier Hernández-Muñoz	Efectos de la variabilidad climática y factores antrópicos sobre la reproducción de los peces migradores del río Sinú aguas abajo de la Hidroeléctrica Urrá [CCA2026-042]
Sebastián Andrés Doria Martínez	Presencia de microplásticos en el tracto digestivo de peces de interés comercial de la ciénaga La Guartinaja, complejo cenagoso del Bajo Sinú, Córdoba, Colombia [CCA2026-051]
Orlando Monterroza Enamorado	Aislamiento y caracterización morfológica de cianobacterias asociadas al cultivo de cachama (<i>Piaractus brachipomus</i>) en sistemas biofloc (bft) sometidos a diferentes niveles de dureza [CCA2026-082]

ALMUERZO LIBRE

02:00 p.m a 03:00 p.m

Martínez-Suárez Jaider	Variación temporal de la densidad ictioplanctónica y áreas de desove de los peces migradores aguas abajo de la Hidroeléctrica Urrá durante la temporada reproductiva de 2024 [CCA2026-052]
Martínez-Suárez Jaider	Variación temporal de la densidad ictioplanctónica y áreas de desove de los peces aguas arriba de la Hidroeléctrica Urrá durante la temporada reproductiva de 2024 [CCA2026-056]
Francisco Pérez-Espitia	Ensamblaje del ictioplancton en el río cauca aguas abajo del proyecto hidroeléctrico Ituango antes (2019–2022) y durante la operación (2023–2026) [CCA2026-054]
Diana Marcela Arenas Serna	Áreas de desove de peces migratorios aguas abajo del proyecto hidroeléctrico Ituango durante el periodo 2019–2026 [CCA2026-055]

PONENCIA MAGISTRAL + REFRIGERIO

04:30 p.m a 06:00 p.m

Rosario Anaya Zabala	Piscicultura sostenible como estrategia de adaptación frente a la variabilidad climática en una comunidad indígena Wayuu de La Guajira [CCA2026-059]
Jesaias Ismael da Costa	Perfil de comercialização da alface (<i>Lactuca sativa</i> L.) em estabelecimentos na Amazônia: base para cultivo em aquaponia [CCA2026-130]
Darwin Brochero-Rivadeneira	Crecimiento y supervivencia de la almeja <i>Polymesoda arctata</i> cultivada en monocultivo y policultivo con el róbalo <i>Centropomus undecimalis</i> en un ambiente estuarino [CCA2026-075]
Yuli Alexandra Hernández Ubaque	Hacia el cultivo de corales en laboratorio: evaluación de un sistema semiautomatizado para la restauración de arrecifes en el Caribe colombiano [CCA2026-099]
Ana Karina Mercado Díaz	Efecto de la temperatura del agua sobre rendimiento en cultivo del pepino de mar <i>Isostichopus</i> sp. aff. <i>badianotus</i> [CCA2026-105]
Breidy Leandro Rodríguez Umaña	Composición taxonómica y estructura de los ensamblajes ícticos en cuatro cuerpos de agua del municipio de Maní, Casanare, Colombia [CCA2026-062]

DÍA 1 · 7 DE OCTUBRE DE 2026

PONENCIAS ORALES CORTAS

SALA 4

11:30 a.m a 01:00p.m

Ariadna Ximena Aguirre Juarez	Potencial de fagos líticos para el control de vibrios patógenos: caracterización de la fagorresistencia y sus implicaciones para un control biológico sostenible en acuicultura [CCA2026-001]
Carlos Andrés Fernández Casarrubia	Preferencias alimentarias del perico <i>trachelyopterus insignis</i> en la ciénaga grande de loric 25 años después de la puesta en marcha de la hidroeléctrica Urrá [CCA2026-046]
Gustavo Adolfo Bermúdez Rios	Fitogénicos Como Antimicrobianos De Amplio Espectro Para Una Acuicultura Sostenible [CCA2026-100]
David Carmona	Control en campo de la mortalidad de truchas <i>Oncorhynchus mykiss</i> con presunta <i>Weisselosis</i> mediante fuentes fitogénicas de cúrcuma y canela [CCA2026-115]
Carlos Dávila Rengifo	Nutrición funcional en salmónidos frente a eventos de hipoxia (OxyCare) [CCA2026-138]
Issac Saavedra	Genetics for a stronger col trout industry [CCA2026-136]

ALMUERZO LIBRE

02:00 p.m a 03:00 p.m

Sidney dos Santos-Silva	Respuestas oxidativas de juveniles de cachama negra (<i>Colossoma macropomum</i>) y "tambatinga" (♀ <i>C. macropomum</i> × ♂ <i>Piaractus brachypomus</i>) ante el estrés agudo de manipulación [CCA2026-123]
Ana María López	Buenas prácticas en salud de pez cebra (<i>Danio rerio</i>): estrategia para optimizar la investigación traslacional [CCA2026-126]
Yeferzon Ardila	Implementación de un bioterio de experimentación in vivo, para la evaluación de potencia de vacunas en Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp): un enfoque traslacional para la seguridad alimentaria "One Health" [CCA2026-129]
Luis Andrés Leal	Degradación de acetaminofén en aguas de un sistema acuapónico con un proceso de oxidación avanzada [CCA2026-030]

PONENCIA MAGISTRAL + REFRIGERIO

04:30 p.m a 05:45 p.m

Sandra Liliana Parada Guevara	Evaluación de la sostenibilidad en el cultivo de <i>Piaractus orinoquensis</i> mediante un modelo de dinámica de sistemas [CCA2026-012]
Camila Andrea Vasquez Moscoso	Efecto de la irradiancia sobre la concentración de ficobiliproteínas de <i>Limnospira platensis</i> (Cyanophyceae) [CCA2026-004]
Mateo Del Gallego Rico	Low-cost electronic prototype for automated water quality monitoring in aquaculture systems [CCA2026-010]
Fabian Castillo González	Diseño hidráulico de un sistema de recirculación de agua (RAS) para la producción intensiva de tilapia roja (<i>Oreochromis</i> spp.) eviscerada [CCA2026-015]
Hassem David Jabib Negrete	Efecto de la concentración de flóculos sobre el desempeño zootécnico de <i>Litopenaeus vannamei</i> cultivado en agua de mar [CCA2026-091]

DÍA 2 · 8 DE OCTUBRE DE 2026

PONENCIAS ORALES CORTAS

SALA 1

11:30 a.m a 12:45 p.m

José Alejandro Vargas	Visión estratégica de la acuicultura colombiana 2030: eficiencia, investigación y productividad [CCA2026-135 - FENACUACOL]
Mariana Catalina Gutiérrez Espinosa	Del control de enfermedades a la gestión del riesgo sanitario en la tilapicultura: una propuesta conceptual desde el marco EPI-DOM [CCA2026-110]
Luisa Fernanda Suarez Villamil	Dinámica de nutrientes vía mineralización aeróbica para la sostenibilidad en sistemas acuapónicos unifamiliares [CCA2026-069]
Deison Alberto Almanza Doria	Preferencias alimentarias del blanquillo <i>sorubim cuspicaudus</i> en la cuenca del río Sinú dos décadas después de la hidroeléctrica Urrá [CCA2026-044]
Mario Fernando Arcos Rosas	Análisis competitivo, estratégico y prospectivo para la acuicultura marina en Nariño [CCA2026-071]

ALMUERZO LIBRE

04:30 p.m a 06:00 p.m

Luz Marina Guevara Rincón	Manejo integral de calidad de agua y fondos: Biorremediación con bacterias facultativas [Aquavet]
Jesús Andrés Escobar Palomino	Sistema inteligente basado en Internet de las Cosas e inteligencia artificial para el monitoreo continuo de la calidad del agua en piscicultura [CCA2026-034]
Alarcón Cabrera Jonathan Gregory	Efecto de la tecnología simbiótica sobre el desempeño productivo de cachama blanca <i>Piaractus brachypomus</i> cultivada en un sistema de recirculación acuícola RAS [CCA2026-070]
Mitzi Ernestina Juárez-Gutiérrez	Expresión de péptidos orexigénicos y anorexigénicos en <i>Chirostoma estor</i> bajo diferentes frecuencias alimenticias [CCA2026-079]
Luis Ángel Acosta Murgas	Monitoreo pesquero frente a peces invasores en la ciénaga de Zapatos: cuando detectar no basta y la contención acuícola se vuelve prioritaria [CCA2026-073]
Jesaias Ismael da Costa	Dinâmica de comercialização e de preços de tomates praticados na cidade de Manaus- Amazonas, Brasil: base para produção em aquaponia [CCA2026-131]

DÍA 2 · 8 DE OCTUBRE DE 2026

PONENCIAS ORALES CORTAS

SALA 2

11:30 a.m a 01:00 p.m

María José Gómez-Cuadros	Efecto de <i>Lippia origanoides</i> como modulador intestinal y promotor de crecimiento sobre la histomorfometría intestinal [CCA2026-022]
Natalia Pinto Salas	Evaluación del crecimiento poblacional del rotífero <i>Brachionus</i> sp. con diferentes rangos de salinidad [CCA2026-032]
Robinson Rodrigo Rosado Carcamo	Transferencia de tecnología en elaboración de alimentos artesanales para peces y sus impactos en la piscicultura familiar [CCA2026-037]
Brenda Paola Calderón Segura / José Manuel López Cuadrado	Tamizaje fitoquímico en harinas vegetales para la alimentación de peces omnívoros [CCA2026-038]
Diana E. Buendía-Lara	Calidad nutricional, perfil de ácidos grasos e índices corporales del filete de cachama blanca (<i>Piaractus orinoquensis</i>) alimentada con dietas vegetales en sistema de recirculación acuícola [CCA2026-039]
Isabela Beltran-Florez	Composición proximal de carne de tilapia roja suplementadas con aceite esencial de <i>Lippia origanoides</i> [CCA2026-017]

ALMUERZO LIBRE

04:30 p.m a 05:45 p.m

Juan Esteban Polo Palacios	Perfil bioquímico sanguíneo de juveniles de cachama blanca (<i>Piaractus orinoquensis</i>) alimentados con dietas vegetales regionales en un sistema de recirculación acuícola [CCA2026-040]
Andrea Gutiérrez Contreras	Efecto de la suplementación dietética con biochar en el desempeño de juveniles de acúmara (<i>Algansea lacustris</i>) [CCA2026-065]
James Jaimes- Batista	Efecto de la suplementación dietaria con <i>Lippia origanoides</i> y humato de sodio sobre el desempeño productivo de tilapias [CCA2026-025]
Carolina Polo Calle	Caracterización molecular del fitoplancton presente en sistemas biofloc con diferentes niveles de dureza [CCA2026-049]
Yeng Fred Chu Ochoa	Crecimiento y supervivencia de reproductores de <i>Anablepsoides micropus</i> bajo tres dietas de alimento vivo [CCA2026-053]

DÍA 2 · 8 DE OCTUBRE DE 2026

PONENCIAS ORALES CORTAS

SALA 3

11:30 a.m a 12:45 p.m

Carlos Tapia-Pacheco	Efecto de análogos de GnRH sobre la reproducción del bocachico <i>Prochilodus magdalenae</i> [CCA2026-085]
Carlos Tapia-Pacheco	Efecto del etilenglicol y crioprotectores externos sobre las criolesiones del semen de <i>Brycon moorei</i> [CCA2026-088]
César Montes-Petro	Efecto de la N,N-dimetilacetamida y la yema de huevo sobre las criolesiones del semen de <i>Brycon moorei</i> [CCA2026-090]
Marcela Ortega Olivero	Caracterización de la biología reproductiva del <i>Sciades proops</i> del Caribe colombiano [CCA2026-101]
Yuli Alexandra Hernández Ubaque	Reproducción y larvicultura del pargo rojo de manglar (<i>Lutjanus</i> sp.) mediante inducción hormonal en el Caribe colombiano [CCA2026-106]

ALMUERZO LIBRE

04:30 p.m a 05:45 p.m

Leonardo Gaviria Galeano	Correlación genética de lotes mixtos y revertidos de la tilapia nilótica (<i>Oreochromis niloticus</i>) [CCA2026-078]
Roger Oswaldo Suárez-Martínez	Caracterización morfológica y biométrica de <i>Trichomycterus bogotensis</i> en dos localidades de la sabana de Bogotá [CCA2026-086]
Roger Oswaldo Suárez Martínez	Caracterización de la calidad fisicoquímica del hábitat de <i>Trichomycterus bogotensis</i> en dos localidades de la sabana de Bogotá [CCA2026-087]
Leda Silvana Pabón Caro	Efecto de la densidad de cultivo sobre el crecimiento y la supervivencia de juveniles tempranos del pepino de mar <i>Isostichopus</i> sp. aff <i>badionotus</i> [CCA2026-080]
Camilo Lenin Guerrero	Aprendizaje Basado en Proyectos (ABP) en la enseñanza de microbiología del programa de Ingeniería en Producción Acuicola, Universidad de Nariño [CCA2026-068]

DÍA 2 · 8 DE OCTUBRE DE 2026

PONENCIAS ORALES CORTAS

SALA 4

11:30 a.m a 12:30 p.m

José Gregorio Martínez	Cambios transcriptómicos y epigenéticos en larvas de cachama blanca (<i>Piaractus orinoquensis</i>) derivadas de semen criopreservado [CCA2026-108]
Camilo Prieto-Mojica	Patrones de ancestría genómica del capitán de la sabana en tres cuerpos de agua altoandinos [CCA2026-114]
Sidney dos Santos-Silva	Incidencia de deformidades en el complejo caudal de las larvas de cachama negra (<i>Colossoma macropomum</i>) y del híbrido “piraqui” (♀ <i>Piaractus brachypomus</i> × ♂ <i>Colossoma macropomum</i>) durante la larvicultura [CCA2026-124]
Andrés Leonardo Figueredo Arias	Resección quirúrgica y diagnóstico histopatológico de tumores en un pez escalár (<i>Pterophyllum scalare</i>) y un pez dorado (<i>Carassius auratus</i>) [CCA2026-036]

ALMUERZO LIBRE

04:30 p.m a 05:45 p.m

Driely Kathriny Monteiro dos Santos	Otimização da estabilidade física e retenção de nutrientes em rações aquáticas [CCA2026-095]
Luis E. Rodríguez Vargas	Crecimiento de juveniles de cachama blanca alimentados con dietas vegetales en RAS [CCA2026-093]
Claudia Yaneth Godoy Figueroa	Respuesta transcriptómica del cerebro de juveniles de pez blanco de Pátzcuaro (<i>Chirostoma estor</i>) inducida por diferentes frecuencias alimenticias [CCA2026-084]
Jorge Fonseca-Madrigal	Sistema de clasificación del valor nutracéutico de los peces basado en indicadores bioquímicos del perfil lipídico para su aplicación en acuicultura [CCA2026-102]
Jesús David Cordero Vasquez	Modelo de machine learning para la automatización de biometrías de <i>Litopenaeus vannamei</i> [CCA2026-089]

DÍA 3 · 9 DE OCTUBRE DE 2026

PONENCIAS ORALES CORTAS

SALA 1

09:00 a.m a 10:00 a.m

Andrés Mauricio Burbano Horta	Resultados preliminares de la inclusión de L-triptófano en dietas de yamú (<i>Brycon amazonicus</i>) en etapas tempranas cultivados en un sistema de recirculación acuícola [CCA2026-109]
Luis David Solis Murgas	Efecto de la suplementación con α -galactosidasa sobre el desempeño productivo del zebrafish (<i>Danio rerio</i>) en dietas acuícolas a base de soya [CCA2026-122]
Yeferzon Ardila	Estandarización de un modelo de hiperglicemia parental preconcepcional en <i>Danio rerio</i> y evaluación preliminar de efectos en la descendencia [CCA2026-137]
Yaksirid Yedsse Mateus-Jaimes	Evaluación de parámetros de calidad del agua como herramienta para la optimización del mantenimiento de <i>Danio rerio</i> en investigación traslacional [CCA2026-127]

SALA 2

09:00 a.m a 10:00 a.m

Jesaias Ismael da Costa	Monitor Aqua: desarrollo de una plataforma digital para el monitoreo de precios de productos acuícolas en la Amazonía brasileña [CCA2026-133]
Breidy Leandro Rodríguez Umaña	Resultados preliminares del cultivo de yaque (<i>Leiarius marmoratus</i>) bajo tres relaciones Carbono:Nitrógeno en tecnología biofloc [CCA2026-111]
Pertuz Buelvas Vicente Manuel	Efecto de la dureza del agua sobre el desempeño productivo de <i>Piaractus brachipomus</i> en sistemas biofloc (BFT) [CCA2026-048]
Jesaias Ismael da Costa	Perfil mercadológico e dinámica de precificação da matrinxã (<i>Brycon amazonicus</i>) na capital amazonense, Manaus, Brasil [CCA2026-132]

DÍA 3 · 9 DE OCTUBRE DE 2026

PONENCIAS ORALES CORTAS

SALA 3

09:00 a.m a 10:00 a.m

Harold Manuel Blanco Viellar	Cuando los peces cuentan: una manera divertida de divulgar la ciencia a través de la literatura infantil [CCA2026-098]
José Alfonso Hernández Páez	Crecimiento y condición de <i>sorubim cuspidatus</i> en el río Sinú 20 años después de la puesta en marcha de la hidroeléctrica Urrá [CCA2026-103]
Vicente Pertuz-Buelvas	Evaluación de rutas migratorias del bocachico (<i>Prochilodus magdalenae</i>) mediante marcación hidrostática y radiotelemetría aguas abajo del Proyecto Hidroeléctrico Ituango [CCA2026-092]
José Alfonso Hernández Páez	Crecimiento y condición de un pequeño bagre en la cuenca del río Sinú a 20 años de la puesta en marcha de la hidroeléctrica Urrá [CCA2026-104]

SALA 4

09:00 a.m a 10:00 a.m

Jhon Fredy González Zapa	Condiciones óptimas de cultivo de <i>Nostoc commune</i> para uso biotecnológico [CCA2026-121]
Gustavo Adolfo Torres Valencia	Determinación de los parámetros del modelo de molina para el crecimiento de la microalga marina <i>Tetraselmis suecica</i> [CCA2026-128]
Diana Marcela Camargo Cuevas	Efecto de carbohidratos biogénicos como fuentes de carbono y carotenoides sobre la capacidad antioxidante y pigmentación de <i>Carassius auratus</i> en sistemas de biofloc [CCA2026-096]
Liliana Rodríguez Velásquez	Reporte de caso: Alimentación temprana y transición alimentaria en goldfish (<i>Carassius auratus</i>) [CCA2026-125]