



XXXII

JORNADA DE ACUICULTURA IALL

"Integrando visiones, potenciando territorios"

Inscríbase aquí



VIERNES 06 | NOVIEMBRE 2026

Auditorio Eduardo Carranza
Campus Barcelona - Unillanos
Villavicencio, Meta Colombia
📞 3174406691 | 3123833298
✉️ jornadaiall@unillanos.edu.co
VALOR INSCRIPCIÓN \$20.000

Organizan:

GRITOX
Grupo de Investigación

IALL
Grupo de Investigación

GSOA



Trascendencia
Académica e Social
Innovación



PROGRAMACIÓN

XXXII Jornada de Acuicultura del IALL

“Integrando visiones, potenciando territorios”

**Auditorio Eduardo Carranza, Universidad de los Llanos, sede Barcelona,
Villavicencio, Colombia - 06 de noviembre de 2026**

7:00 – 8:00 am	Inscripciones - Auditorio Eduardo Carranza, Unillanos sede Barcelona
8:00 – 8:30 am	Acto Inaugural y Protocolario
	Himnos República de Colombia, Departamento del Meta y municipio de Villavicencio
	Saludos:
	Dr. Charles Arosa Carrera – Rector Universidad de los Llanos
	Dra. Mónica Silva – Vicerrectora Académica Universidad de los Llanos
	Dr. Cristóbal Lugo López - Decano FCARN
	Dr. Pablo Emilio Cruz Casallas - Director Instituto de Acuicultura y Pesca de los Llanos - IALL
	Conferencias Institucionales
8:30 – 8:50 am	Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca - AUNAP
8:50 – 9:10 am	Federación Colombiana de Acuicultores - FEDEACUA
9:10 – 9:30 am	<i>Acuicultura colombiana 2040: visión sistémica para integrar la cadena y transformar territorios. Dr. César Augusto Pinzón</i> , Presidente Junta Directiva de la Federación Nacional de Acuicultores de Colombia – FENACUACOL
	Conferencia Internacional
9:30 – 10:00 am	<i>Avances en la implementación de metodologías de monitoreo de fondos en acuicultura en Colombia. Dr. Erwann Legrand</i> , Investigador Instituto de Investigación Marina de Noruega - IMR
10:00 – 10:30 am	Refrigerio y visita sesión de Póster y Feria Comercial y de Emprendimiento
10:30 – 11:00 am	Conferencia egresado Posgrados en Acuicultura IALL
	<i>Extensión solidaria e investigación aplicada para fortalecimiento de la acuicultura de pequeña escala en Colombia. Dra. Adriana Patricia Muñoz Ramírez</i> , Grupo de Investigación UN-ACUICTIO, Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá



XXXII JORNADA DE ACUICULTURA IALL

	Ponencias de Investigación – Modalidad Oral
11:00 – 11:10 am	<i>Caracterización socioeconómica y productiva de la pesca ornamental en Puerto Gaitán, Meta. Dr. Sergio Alejandro Gallego-Polania – Grupo de Investigación GRITOX, Universidad de los Llanos, Villavicencio, Colombia</i>
11:10 – 11:40 am	Conferencia egresado Posgrados en Acuicultura IALL <i>Redpez: monitoreo comunitario y áreas críticas para la reproducción de peces en el río Manacacias, Orinoquia. MSc. Jhonatan Quiñones Montiel, Grupo de Investigación Cuencas, Fundación Neotropical Cuencas (FNCU), Arauca, Colombia</i>
11:40 – 12:00 pm	Sesión de Preguntas
12:00 – 2:00 pm	Almuerzo libre – Actividad de Escuela de Campo (ECA) con Asociaciones de Pescadores de Puerto Gaitán – Meta. Proyecto código C05-01-2026-003 DGI - Unillanos
2:00 – 2:30 pm	Conferencia egresado Posgrados en Acuicultura IALL <i>Producción de alevinos de peces nativos de importancia comercial y ecológica para el repoblamiento de la cuenca alta del río Magdalena: experiencia de la Estación Experimental Surcolombiana de Recursos Hidrobiológicos (ESRH). Dra. Angélica María Otero Paternina e Ing. Luisa Espinoza, Estación Experimental Surcolombiana de Recursos Hidrobiológicos (ESRH), Grupo de Investigación GINACUA, Centro de Investigación CISTAPA, Universidad Surcolombiana, Neiva, Colombia</i>
	Ponencias de Investigación – Modalidad Oral
2:30 – 2:40 pm	<i>Inclusión de Arthrospira maxima en la dieta de cachama blanca Piaractus orinoquensis, como suplemento proteico alternativo en su producción. MSc. Alejandro Sánchez-Burgos, Grupo de Investigación GRITOX, Universidad de los Llanos, Villavicencio, Colombia</i>
2:40 – 2:50 pm	<i>Alevinaje de yamú (Brycon amazonicus) suplementados con L-triptófano en sistemas de recirculación acuícola. Biotec. Andrés Burbano-Horta, Grupo de Investigación IALL, Grupo de Investigación GSOA, Universidad de los Llanos, Villavicencio, Colombia</i>
2:50 – 3:00 pm	<i>Efecto de contaminantes biológicos sobre la calidad espermática del semen crioconservado de yamú (Brycon amazonicus). MSc. Owens José Barros-Barrios, Grupo de Investigación GRITOX, Universidad de los Llanos, Villavicencio, Colombia</i>
3:00 – 3:10 pm	<i>Efecto de fuentes de carbono biogénicos sobre la acumulación de carotenoides, coloración cutánea y capacidad antioxidante de Carassius auratus cultivados en sistemas biofloc. Biol. Diana Camargo-Cuevas, Grupo de Investigación IALL, Universidad de los Llanos, Villavicencio, Colombia</i>
3:10 – 3:40 pm	Refrigerio y visita sesión de Póster y Feria Comercial y de Emprendimiento
3:40 – 4:10 pm	Conferencia egresado Posgrados en Acuicultura IALL <i>Del Huila al Meta: Una visión técnica en 15 años de desarrollo acuícola. MSc Angelica María Castillo. C.I. Piscícola New York, Neiva, Colombia</i>
	Ponencias de Investigación – Modalidad Oral



XXXII JORNADA DE ACUICULTURA IALL

4:10 – 4:20 pm	<i>Diferencias moleculares, genómicas y fenotípicas en progenies de cachama blanca (Piaractus orinoquensis) obtenidas a partir de semen fresco y crioconservado.</i> MSc. Gerald Felipe Bernal-Buitrago, Grupo de Investigación GRITOX, Universidad de los Llanos, Villavicencio, Colombia
4:20 – 4:30 pm	<i>Estudios de Patología Ambiental en búfalos de agua (Bubalus bubalis) introducidos en la Orinoquia (Propuesta de investigación).</i> Dr. Pedro Rene Eslava-Mocha, Grupo de Investigación GSOA, Universidad de los Llanos, Villavicencio, Colombia
4:30 – 4:40 pm	<i>Potencial antibacteriano de las proteínas de Pseudanabaena sp. (Cyanophyta) y Porphyridium cruentum (Rhodophyta).</i> MSc. Camila Vásquez-Moscoso, Grupo de Investigación GRITOX, Universidad de los Llanos, Villavicencio, Colombia
4:40 – 4:50 pm	<i>¿Cómo te hizo sentir este acuario?: Estudio exploratorio sobre bienestar y espacios vivos en la U.D.C.A.</i> MSc. Roger Suárez-Martínez, Semillero de Investigación en Bienestar y Producción de Peces Ornamentales (SIBPO), Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales (U.D.C.A), Bogotá, Colombia
Ponencias Empresariales	
4:50 – 5:00 pm	<i>Empoderamiento de comunidades peri urbanas mediante sistemas acuapónicos - Caso La Jagua del Pilar.</i> Ing. Felipe Martínez Remolina, Asociación para el desarrollo de la Acuaponía en Colombia ADACOL
5:00 – 5:30 pm	<i>Lanzamiento del Libro "Systemic Pathology of Tilapia".</i> Dra. Paola Barato. Directora Científica CORPAVET
5:30 – 6:00 pm	Sesión de Preguntas y Conclusiones de la Jornada
6:00 – 6:30 pm	Acto de Clausura
N° de Ubicación Póster	Ponencias de Investigación - Modalidad Póster (Horario de 8 am – 5:00 pm) Lugar: Plaza cubierta frente a Auditorio Eduardo Carranza, sede Barcelona - Unillanos
1	<i>Tendencias de inteligencia artificial para una acuicultura inteligente y sostenible en la Orinoquia.</i> Dra. Lizeth Castro-Mercado, Grupo de investigación Industria Inteligente y sostenible, Institución Universitaria Antonio José Camacho, Cali, Valle del Cauca, Grupo de investigación en Agroforestería, Universidad de los Llanos, Villavicencio, Colombia
2	<i>Sembrando acuicultura en la Escuela Nueva: caso Centro Educativo Rural de Restrepo – Sede Chaopal.</i> Dra. Martha Inés Yossa-Perdomo, Grupo de investigación GRANAC, Grupo de investigación GRITOX, Grupo de investigación GITA, Universidad de los Llanos, Villavicencio, Colombia
3	<i>AppCuario: aplicación web en desarrollo para la gestión y trazabilidad de acuarios ornamentales.</i> Est. Sergio Rodríguez-Mora, Semillero de Investigación en Bienestar y Producción de Peces Ornamentales (SIBPO), Programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales (U.D.C.A.), Bogotá, Colombia
4	<i>Caracterización y fortalecimiento de la asociatividad de comercializadores de peces ornamentales en Bogotá.</i> MSc. Roger Suarez-Martínez, Grupo de Investigación en Ciencia Animal, Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales (U.D.C.A), Bogotá, Colombia



XXXII JORNADA DE ACUICULTURA IALL

5	<i>Diversidad y estructura de comunidades de peces en cuatro cuerpos de agua del municipio de Maní, Casanare. Biol. Leandro Rodríguez-Umaña. Investigaciones en Recursos Biológicos y Naturales de Colombia (GRINBIC), Universidad Santo Tomas, Villavicencio, Colombia. Grupo de Investigación Instituto de Acuicultura de los Llanos (Grupo IALL), Museo de Historia Natural, Universidad de los Llanos, Villavicencio, Colombia</i>
6	<i>Descripción histomorfológica del tracto gastrointestinal del pez capitanejo Trichomycterus bogotensis. Est. Lucas Sánchez-Ospina, Semillero de Investigación en Bienestar y Producción de Peces Ornamentales (SIBPO), Semillero de Investigación en Patología (SIPA), Programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales (U.D.C.A), Bogotá, Colombia</i>
7	<i>Efectos de la suplementación dietaria con Lippia origanoides sobre parámetros hematológicos y bioquímicos en Oreochromis niloticus. Est. Isabela Beltrán-Flórez, Semillero de Investigación Acuicola, Grupo de Investigación en Ciencia Animal, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Cooperativa de Colombia. Unidad de investigación, desarrollo e innovación de Promitec, Bucaramanga, Colombia</i>
8	<i>Eficacia anestésica del aceite esencial de lavanda en juveniles de tilapia roja (Oreochromis sp.). MSc. Roger Suárez-Martínez, Semillero de Investigación en Bienestar y Producción de Peces Ornamentales (SIBPO), Programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Laboratorio de Productos Naturales, Programa de Ciencias, Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales (U.D.C.A), Bogotá, Colombia</i>
9	<i>Diafanización en Capaz (Pimelodus grosskopfii): un acercamiento al patrón de osificación durante la fase de desarrollo inicial. Est. Diego Gasca-Garzón, Programa de Biología Aplicada, Universidad Surcolombiana, Grupo de Investigación GINACUA, Neiva, Colombia</i>
10	<i>Piel de Oreochromis niloticus como xenoinjerto en lechones con epiteliogénesis imperfecta. Esp. Doris Ortiz-Ortiz, Semillero de Investigación en Bienestar y Producción de Peces Ornamentales (SIBPO), Programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Clínica Veterinaria para Pequeños Animales, Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales (U.D.C.A), Bogotá, Colombia</i>
11	<i>Reproducción de Osteogaster sp. CW010 en condiciones controladas para acuicultura ornamental. Est. Oscar Grisales-Giraldo, Semillero de Investigación en Bienestar y Producción de Peces Ornamentales (SIBPO), Programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales (U.D.C.A), Bogotá, Colombia</i>
12	<i>Uso de piel de tilapia en quemadura de segundo grado en canino: reporte de caso. Esp. Doris Ortiz-Ortiz, Semillero de Investigación en Bienestar y Producción de Peces Ornamentales (SIBPO), Programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Clínica Veterinaria para Pequeños Animales, Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales (U.D.C.A), Bogotá, Colombia</i>
13	<i>Caracterización histológica del sistema tegumentario y tejido muscular del capitanejo (Trichomycterus bogotensis). Est. Sara Flórez-Martínez, Semillero de Investigación en Bienestar y Producción de Peces Ornamentales (SIBPO), Programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales (U.D.C.A), Bogotá, Colombia</i>

Organizan: GRITOX  IALL  GSOA  IALL

Apoyan:



Trascendencia
Académica e Innovación Social