

15 AL 18 DE
NOVIEMBRE DE 2022



CENTRO CULTURAL
UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO
PUERTO COLOMBIA, ATLÁNTICO

**SEMINARIO INTERNACIONAL RECUPERACIÓN DE RÍOS
PROGRAMA**

Salón: Centro Cultural Universidad del Atlántico

SEMINARIO RECUPERACIÓN DE RÍOS

Miércoles 16 de noviembre

Tema	Autores	Hora
1. Caso de estudio en el Mar Caribe: Maderas y basuras a la deriva en los ambientes costeros, procedentes del Río Magdalena.	Geó. <i>Ph.D.</i> Nelson Rangel. Docente Investigador Universidad del Atlántico	8:00 - 9:00
2. Aspectos ecológicos de los cuerpos de agua de la margen occidental del río Magdalena en el departamento del Atlántico.	Bió. <i>Ph.D.</i> Karina Castellanos-Romero, Bio <i>M.Sc.</i> Oriana Heredia-Gómez. Docentes Investigadores Universidad del Atlántico	9:00 – 9:30
3. Variación de los parámetros poblacionales como indicadores de cambios ambientales. Caso Peces.	Bio. Mar. <i>Ph.D.</i> Octavio Galvis-Cortés. Docente investigador Universidad del Atlántico	9:30 – 10:00
Receso		10:00 -10:20
4. River rehabilitation through government and community initiatives: experience in Malaysia (Rehabilitación de ríos a través de iniciativas gubernamentales y comunitarias: experiencia en Malasia).	<i>Ph.D.</i> Aris Azmi. Professor / Director Research Institute for Sustainable Environment (RISE) (Profesor / Director del Instituto de Investigaciones para el Medio Ambiente Sostenible)	10:20 –11:05
5. Contaminantes emergentes en aguas superficiales, efectos y tecnologías disponibles.	Ing. <i>Ph.D.</i> Ximena Vargas. Docente Investigador Universidad del Atlántico.	11:05 - 11:30
6. Aplicación del índice de riesgo ecológico (IRE) como herramienta para la identificación de los impactos antrópicos en un río tropical de los Andes.	Ing. <i>M.Sc.</i> (Cand.) Henry Gamboa-Becerra, <i>Ph.D.</i> Enrique Peña-Salamanca Docente Investigador Universidad del Valle, <i>Ph.D.</i> Jaime Cantera-Kintz, Docente Investigador. Universidad del Valle.	11:30 – 12:00
Panel de preguntas y respuestas		12:00 - 12:15
Receso para el almuerzo		12:15 - 2:00
7. Diseño de soluciones con la naturaleza: dos experiencias valiosas en ríos.	Ing. <i>Ph.D.</i> Carlos Fonseca. Exdirector IDEAM, Exviceministro Ambiente, exdirector Colciencias. Docente	2:00 - 2:35

	Investigador. Director Corporación Simbiosis	
8. Del Canal de Suez al Dique. Historia de una idea.	Historiador, <i>M.Sc.</i> Admon Pública José Vicente Mogollón. Exministro Medio Ambiente.	2:35 - 3:10
Panel de preguntas y respuestas		3:10 - 03:30
Receso		3:30 – 3:50
9. Clasificación Bioclimática para el norte de Colombia.	Bió. <i>Ph.D.</i> (cand.) Hermes Cuadros Villalobos. Docente Investigador. Universidad del Atlántico.	3:50 - 4:20
10. Plataforma de información del Observatorio del Río Magdalena - ORMA	Ing. <i>Ph.D</i> Humberto Ávila, Ing. Sist. Luís Rojano, Ing. <i>Ms.C.</i> Alexander Montalvo, Ing. <i>Ms.C.</i> Augusto Sisa, Ing. – Geo. Luz Orozco, Ing. <i>Ms.C.</i> Rubén Doria. Universidad del Norte	4:20 – 4:50
11. Enrocado de la orilla del Río Magdalena. La Dorada – Caldas.	Ing. <i>Ph.D.</i> Leonardo Franco – Ing. <i>Ms.C.</i> Fabián Yara. Universidad Nacional Manizales.	4:50 - 5:20
Panel de Preguntas y Respuestas		5:20 - 05:30
SEMINARIO RECUPERACIÓN DE RÍOS		
Jueves 17 de noviembre		
12. Conversatorio sobre recuperación de ríos.	Ing. <i>Ph.D</i> Andrea Nardini (Italia)	8:00 - 9:00
13. Oportunidades desde la “Recuperación Fluvial” para los ríos de Colombia.	Ing. <i>Ph.D.</i> Leonardo Franco. Universidad Nacional Manizales.	9:00 - 9:30
14. Composición, estructura y reproducción de la ictiofauna de la Ciénaga de Mallorquín. Barranquilla.	Bió. <i>Ms.C.</i> Verena Bayuelo, Bió. Lina Escobar, Bió Angie Andrade, Alex López Investigadores Universidad del Atlántico	9:30 - 10:00
Receso		10:00 -10:20
15. Presencia de fármacos en el río Cauca y sus impactos sobre la biota acuática.	Ing. Eliana Jiménez-Bambague EIDENAR, Ing. Carlos Madera-Parra EIDENAR, Ing. Fiderman Machuca-Martínez CENM, Ing. Nasly Delgado Universidad del Cauca, Ing. Juan Casas, Universidad del Cauca.	10:20 - 10:50
16. Intrusión salina en el río Magdalena y su efecto en la sedimentación.	Fís. <i>Ph.D.</i> Silvio Ospino, Ing. <i>Ms.C.</i> Bladimir Salcedo, Ing. Jonny Yepes CORMAGDALENA, Ing. <i>Ph.D.</i>	10:50 - 11:20

	César Cardona-Almeida Universidad de los Andes.	
17. La importancia de los cañones submarinos frente a la desembocadura del río Magdalena	Ing. Manuel Alvarado. Docente Investigador. Universidad del Atlántico	11:20 - 11:50
Panel de preguntas y Respuestas		11:50 - 12:10
Receso para almuerzo		12:20 - 2:00
18. Presentación conferencia sobre contaminación en el río Magdalena, septiembre 2019	Homenaje al Lic. <i>Ms.C.</i> docente investigador Luís Carlos Gutiérrez (qepd).	2:00 - 2:35
19. Recuperar la cuenca Magdalena – Cauca, es salvar a Colombia.	Eco. <i>Ms.C.</i> Fernando Guerra. Asesor Subdirección de Prospectiva y Desarrollo Nacional. DNP.	2:35 – 3:00
20. Servicios ecosistémicos de la herpetofauna para las comunidades anfibias del departamento del Atlántico en la macrocuenca del Río Magdalena	Bió. <i>Ph.D.</i> Faride Lamadrid Feris. Docente Investigador. Universidad del Atlántico.	3:00 - 3:25
Receso		3:25 – 3:50
21. Ordenamiento Territorial alrededor del agua	Eco. Ricardo Bula. Subdirector de agua y saneamiento DNP	3:50 - 4:20
22. Geomorfología: componente esencial de la recuperación de sistemas fluviales en el Caribe colombiano.	Ing. J. Restrepo. Uninorte	4:20 – 4:50
23. El caso de la cuenca del Río Tunjuelito y la incidencia de los movimientos sociales en su recuperación. Análisis a través de hechos territoriales.	Andrés Hernández, Daniel Arriaga, Miguel Castillo, Vanessa Duarte, Universidad de los Andes – Universidad de la Salle.	4:50 - 5:20
24. Emergencia en el manejo de la bicuenca del Cauca Magdalena.	Juan Guillermo Garcés. Reserva Río Claro	5:20 – 5:50
Panel de Preguntas y Respuestas		5:50 – 6:00