

Society of Wetland Scientists 2023

COLOMBIA

Primer encuentro presencial de la SWS en Latinoamérica

7-10 Noviembre, 2023
Medellín, Colombia

PROGRAMA

Actualizado en 1 NOVIEMBRE 2023
participación VIRTUAL

Día 1: martes 7 de noviembre

7:00 - 17:00 hrs
Auditorio Guayacanes, Área Metropolitana del Valle de Aburrá
Cra. 53 #40A - 31, La Candelaria, Medellín, Antioquia (Cerca a estación del Metro Alpujarra)

7:00-7:30 RECEPCIÓN

7:30-8:00 APERTURA: Palabras de bienvenidas y presentación del evento (Tatiana Lobato de M., Gisele Didier*, Ana Carolina Santos Rocha, Luz Fernanda Jiménez)

Bloque 1: Científicos de humedales SWS

8:00-8:15 Charla 1 La revista Wetlands (Marinus Otte)

8:15-8:30 Charla 2 Breve historia de la Ciencia de Humedales/El impacto profesional por ser miembro del Capítulo Internacional (Tatiana Lobato de Magalhães)

8:30-8:45 Charla 3 Zonación de plantas a lo largo de un gradiente de inundación experimental: una prueba de competencia y facilitación entre plantas de marisma emergentes (Daniel Campbell)

8:45-9:00 Charla 4 ¿La competencia afecta la fitoremediación de nutrientes en los humedales? (Gary Ervin)

9:00-9:15 Charla 5 Análisis ambiental de un humedal urbano (Saladas, Corrientes, Argentina), durante periodos extremos de lluvias y sequías (Sylvina Casco)

9:15-9:35 Espacio de preguntas del bloque (MODERA: Monica Hernandez)

9:35-9:50 RECESO

Bloque 2: Experiencias en humedales urbanos

9:50-10:05 Charla 1 Potencial de bioacumulación de disruptores endocrinos en plantas de humedales naturales urbanos (Veronica Duque)

10:05-10:20 Charla 2 Humedales del Valle Aburrá (Victor Vélez/Luz Patricia Vásquez Baena)

10:20-10:35 Charla 3 Herramientas de gestión para sedimentos retenidos en sistemas de drenajes urbanos (Maria A. Pimiento)

10:35-10:50 Charla 4 Humedales Urbanos en Latinoamérica: una solución para ciudades sostenibles ODS 11 (Juanita Aldana)

10:50-11:10 Espacio de preguntas del bloque (MODERA: Mario Alberto Quijano Abril)

Bloque 3: Panel expertos: Proceso editorial con publicaciones de libros sobre humedales

11:10-12:10 Marinus Otte, Gary Ervin, Carolina Obregón, Carlos Lasso. MODERA: Judith Lacava

12:10-14:00 RECESO (ALMUERZO LIBRE)

Bloque 4: Panel expertos: Autoevaluación a la educación en la ciencia de humedales

14:00-15:30 Angela Moncaleano, Rob McInnes, Ellen Hartig, Daniel Campbell, Carolina Rojas, Lina María Berrouet Cadavid. MODERA: Carolina Soto

15:30-15:45 RECESO

Bloque 5: Mesas de trabajo sectores

15:45-17:00 (MODERA: Ana Carolina Santos)

Políticas y Humedales. MODERA: Adriana Camelo
Industria y Humedales. MODERA: Daniel Campbell / Ronald Ayazo
Academia y Humedales. MODERA: Angela Moncaleano

Día 3: jueves 9 de noviembre

8:00 - 16:00 hrs
Sede de posgrados Universidad de Antioquia (Cl. 10 Sur #50E-31, Guayabal, Medellín)
Aula: 101, 102, 105

Cursos certificados con la SWSPCP

(Inscripción previa, cupos limitados)

Aula 101 Scientific publication on Wetlands by Dr. Marinus L. Otte & Dr. Tatiana Lobato. The journal 'Wetlands', owned by the Society of Wetland Scientists and published by SpringerNature will be used as an example to learn about publishing in the fields of wetland science, management and practice.

Aula 102 Wetland Soils by Dr. Jaime Almeida. This course focuses on interpreting wetland soils' morphological and chemical attributes, identifying wetland soils in the landscape, and giving examples of soils of tropical wetland ecosystems.

Virtual "One Health-Una Salud" in aquatic socio-ecosystems by Dr. Elisabet Wehncke. This course aims to cover the main aspects that lead to the concept of One Health, giving it a different look from the invisible component of the hydrological cycle, groundwater, and its role in the ecological functions of aquatic ecosystems.

Aula 105 Integrating perspective of wetlands in environmental impact assessment (será solo en la mañana de 8:00 a 12:00 hrs). A course by Diana Isabel Quevedo Tejada where you will learn through 4 simple modules how Chile has been integrating the ecosystemic role of wetlands and their relationship in its regulatory and legal aspects with climate change.

Virtual 107 WEF: water-energy-food nexus by Dr. Camilo Torres. The course on the nexus of water, energy, and food emerges as a space for professionals from different disciplines to obtain a broader and interdisciplinary vision of the challenges associated with sustainable development.

Día 4: viernes 10 de noviembre

7:00 - 18:00 hrs (salida de la sede principal de la Universidad de Antioquia)

Visita técnica Humedal Urbano Guadalcaí (La Amalita)

(inscripción previa, póliza obligatoria, cupos limitados)

INSTRUCTORES: Mario Alberto Quijano Abril, Silvia Villabona González, Esneddy Hernandez, Carlos Pérez, Jhoana Reyes Herrera, Daniela Salazar Suaza, Daniela Cardona Alzate, Rubén David

Grupos de Investigación que apoyan: Estudios Florísticos y Limnología

Objetivo: Realizar un ejercicio de muestreo y caracterización de grupos focales, en humedales urbanos del Altiplano del Oriente Antioqueño y los laboratorios de la Universidad Católica de Oriente.

ORGANIZADORES/COLABORADORES DEL EVENTO:

Capítulo Internacional de la Society of Wetland Scientists
Society of Wetland Scientists Professional Certification Program
Investigación de Recursos Biológicos, Alexander von Humboldt
Universidad de Antioquia
Red de Investigadores en Ecohidrología y Ecohidráulica
Pontificia Universidad Javeriana
Instituto Javeriano del Agua
Universidad del Norte
Área Metropolitana del Valle de Aburrá
Universidad Católica de Oriente
Cátedra UNESCO

Visite la página del evento para registrarse:
<https://members.sws.org/event-calendar>

Transmisión virtual días 7, 8 noviembre:
<https://www.facebook.com/FacultadIngenieriaUdeA>

