

Programa

V Simposio Internacional de Aguas Continentales de las Américas

Amenazas antrópicas a los recursos hídricos: soluciones basadas en la ciencia y la comunidad

Lunes 22 de junio: **Ciencia para comprender las amenazas.**

Hora (UTC - 6)	Actividad
7:00 - 8:00	Registro
8:00 - 8:30	Inauguración Comité local
8:30 - 9:30	Charla Magistral: "Amenazas antrópicas a los recursos hídricos: soluciones basadas en la ciencia y la comunidad" . PhD. Marco Enrique Franco Barillas. Suiza. Instituto Federal Suizo de Ciencia y Tecnología Acuática (EAWAG); marco.franco@eawag.ch
9:30 - 10:00	1. "Dos mil años de historia limnológica del lago de Atitlán" . PhD. Jonathan Obrist-Farner, USA. Department of Earth Sciences and Engineering; Universidad de Missouri; obristj@mst.edu
10:00 - 10:30	2. "Los Flujos gravitacionales para comprender el ciclo hidrológico" . PhD. Marcos Adrián Ortega Guerrero, México. Centro de Geociencias, Universidad Autónoma de México; maog@geociencias.unam.mx
10:30 - 11:00	Refacción
11:00 - 11:30	3. "Las inundaciones y su implicación en la gestión del recurso hídrico" . PhD. José Rogelio Fabrega Duque, Panamá. Centro de Investigaciones Hidráulica e Hidrotécnicas; Universidad Tecnológica de Panamá; jose.fabrega@utp.ac.pa
11:30 - 12:00	4. "La escasez hídrica en México, problemática y perspectivas" . Licda. Karina Bautista Tovar, México. Fondo para la Comunicación y Educación Ambiental de México; redes@agua.org.mx
12:00 - 12:30	5. "Estado actual de la situación de aguas residuales en Guatemala y la cuenca del lago de Atitlán" . PhD. David Aguilar Muñoz, Guatemala. AGISA Asociación Guatemalteca de Ingeniería Sanitaria y Ambiental; gerencia@aguilar.engineering
12:30 - 13:00	6. "Estado actual sobre plaguicidas y micro plásticos en la cuenca del Lago Atitlán" . MSc. Ninoshka Analí López Xalín. Guatemala. Smithsonian Environmental Research Center y Centro de Estudios Atitlán, Universidad del Valle de Guatemala; ninosh25@gmail.com
13:00 - 13:30	7. "Dinámicas limnológicas y metales pesados en Atitlán a través de una década de ciencia de SUNY Oneonta" . MSc. Hugo Villavicencio, United States. State University of New York, (SUNY Oneonta); hugovillavicencio@gmail.com
13:30 - 15:00	Almuerzo
15:00 - 15:30	8. "Isótopos para datar el agua en Atitlán: Fase II" . PhD. Juan Carlos Rosito, Guatemala. Instituto Biosfera; jcroso@gmail.com
15:30 - 16:30	FORO Día 1. La ciencia y la tecnología para comprender las amenazas.
16:30 - 17:30	Cocktail de bienvenida



simposio.atitlan@gmail.com



<https://simposioatitlan.org.gt/>



Autoridad
para el Manejo Sustentable
de la Cuenca del Lago
de Atitlán y su Entorno



UVG
UNIVERSIDAD
DEL VALLE
DE GUATEMALA



CENTRO
DE ESTUDIOS ATITLÁN - CEA
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES



Encontranos
en Facebook

Programa

V Simposio Internacional de Aguas Continentales de las Américas
Amenazas antrópicas a los recursos hídricos: soluciones basadas en la ciencia y la comunidad

Martes 23 de Junio: Soluciones basadas en la comunidad

Hora (UTC - 6)	Actividad
8:30 - 9:30	Charla magistral: “Hacia una Ley de Aguas en Guatemala”. Ministra de ambiente. Patricia Orantes. Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales.
9:30 - 10:00	1. “Monitoreo de la calidad del agua con la participación de mujeres”. Guatemala. Tzunum.
10:00 -10:30	2. “Experiencias tejiendo redes horizontales de agua segura en escuelas y comunidades de México”. Ing. Juan Manuel Ledón Roig, México. EcoSite - ENLACE Legislación, Ambiente y Sociedad, S.C., Red INCA; juanmledon@gmail.com
10:30 - 11:00	Refacción
11:00 - 11:30	3. “Filtros verdes comunitarios en Colombia: casos de éxito”. Ing. Felipe Valderrama, Colombia. Fundación Humedales; fvalde@fundacionhumedales.org
11:30 - 12:00	4. TPC. Msc. Migdalia Isabel Girón. Guatemala. ONGAWA Ingeniería para el desarrollo humano
12:00 - 12:30	5. “Medidas de restauración de lagunas con participación comunitaria”. PhD Lilliana María Piedra Castro. Costa Rica. Refugio de Vida Silvestre Barra Colorado, Universidad Nacional de Costa Rica; lilliana.piedra.castro@una.ac.cr
12:30 - 13:00	6. “Toxinas emergentes: PFAS, los químicos eternos”. J.D. Chelsea McDonald, United States. Waterkeeper Alliance; cmcdonald@waterkeeper.org.
13:00 - 13:30	7. “Entendiendo la dinámica de los lagos para una mejor gestión del recurso hídrico: el rol de la modelación y el pronóstico”. PhD. Ricardo Leonel Marroquín Paíz, Guatemala. ICC Instituto de Cambio Climático; coordinador.clima@icc.org.gt.
13:30 - 15:00	Almuerzo
15:00 - 15:30	8. PPC.
15:30 - 16:30	FORO Día 2. Soluciones basadas en la comunidad.
16:30- 17:00	Palabras de cierre y agradecimiento



simposio.atitlan@gmail.com



https://simposioatitlan.org.gt/



Autoridad
para el Manejo Sustentable
de la Cuenca del Lago
de Atitlán y su Entorno



UVG
UNIVERSIDAD
DEL VALLE
DE GUATEMALA



CENTRO
DE ESTUDIOS ATITLÁN - CEA -
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES

Vivamos
mejor



Encuentranos
en Facebook