

Curso precongreso III CISE, lunes 5 de abril, 2021, vía plataforma Zoom:

Vinculación de la ciencia con la toma de decisiones orientada a la gestión sostenible de sedimentos

Objetivo: Conocer las prácticas de manejo de sedimentos para evitar la erosión y el transporte de sedimentos a cuerpos de agua; determinar los impactos sociales, económicos y ambientales, que generan los sedimentos; entender la importancia de los sedimentos en el transporte de contaminantes y su relación con la calidad del agua; valorar la integridad ecológica de los sistemas dulceacuícolas; conocer las implicaciones sociales; determinar prácticas de remediación y conservación de cuerpos de agua.



PROGRAMA

Hora GMT-5	Contenido	Ponente
8:45-9:00	Inauguración	Miguel de França Doria , Hidrólogo Regional para América Latina y el Caribe, PHI-UNESCO
9:00-10:30	1. Erosión, procesos, técnicas para su evaluación y control	Roberto Pizarro Tapia , Cátedra UNESCO en Hidrología de Superficie, Universidad de Talca, Chile; Pablo García-Chevesich , Colorado School of Mines, EEUU; Henrique Chaves , Universidad de Brasilia, Brasil
10:30-11:00	Preguntas y respuestas tema 1	
11:00-11:30	2. Presas y embalses: aspectos hidrodinámicos, fluviales y ambientales	José Luis Aragón Hernández , Facultad de Ingeniería-UNAM, México, UPC, España
11:30-12:00	3. Relación con la calidad del agua	Ma. Catalina Alfaro de la Torre , Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México
12:00-12:30	4. Integridad ecológica de los sistemas dulceacuícolas	Perla Alonso Eguía Lis , Instituto Mexicano de Tecnología del Agua
12:30-13:00	Preguntas y respuestas temas 2-4	
13:00-13:30	5. Rehabilitación de cuerpos de agua	Anne M. Hansen , Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, ISI-CONAMEXPHI e ISI-LAC
13:30-14:00	6. Implicaciones sociales	Susana Ortega López , Instituto Mexicano de Tecnología del Agua
14:00-14:30	7. (Falta de) normatividad	Carlos Estévez Valencia , Consultor Independiente, Chile
14:30-15:00	Preguntas y respuestas temas 5-7	
15:00-15:15	Comentarios finales	Carlos Gutiérrez Ojeda , Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

