



---

Solicitud de eventos | SCI

**FECHA DE DILIGENCIAMIENTO:** 2022-11-09

**TIPO DE EVENTO** Charla

**NOMBRE DEL SOLICITANTE:** Myriam Novoa Pineda

**TÍTULO DEL EVENTO:** Manejo sostenible de embalses: Los retos

**CORREO DEL SOLICITANTE:** mvnovo@une.net.co

**FECHA INICIAL:** 2022-11-22    **FECHA FINAL:** 2022-11-22

**HORA DE INICIO:** 16:00    **HORA FINAL:** 18:00

**MODALIDAD:** Virtual

**LUGAR:** Virtual

**OBJETIVO DEL EVENTO:** Se presentarán los retos más importantes para el manejo sostenible de embalses, entre los que se destacan, el monitoreo hidrológico y de sedimentos que son necesarios para estimar las cargas, la elaboración de los planes de manejo hidro sedimentológico, la revisión de técnicas basadas en el manejo sostenible de sedimentos, y los cambios necesarios en la legislación ambiental colombiana, entre otros aspectos.

**PÚBLICO OBJETIVO:** Ingeniería del Recurso Hídrico

**CONFERENCISTAS:** 1

---

**NOMBRE DE CONFERENCISTA:** Luis Alejandro Camacho Botero

**EMAIL:** la.camacho@uniandes.edu.co

**CELULAR:** 3102520472

**CARGO ACTUAL:** Profesor Asociado UNIANDES

**PERFIL PROFESIONAL:** Luis Alejandro Camacho es Ingeniero Civil con Maestría en Ingeniería Civil en el área de Recursos Hidráulicos de la Universidad de los Andes. Master of Science in Hydrology for Environmental Management y Doctorado en el área de Hidráulica Ambiental y modelación de la calidad del agua en ríos del Imperial College of Science, Technology and Medicine de la University de Londres.

El ingeniero Camacho se desempeña actualmente como Profesor Asociado del Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental de la Universidad de los Andes. Es profesor de los cursos de Hidrología, Modelación ambiental, Modelación de procesos y sistemas ambientales, Modelación de la calidad del agua superficial, Modelación de hidrosistemas, y Modelación en Hidrología de los programas de pregrado y maestría en Ingeniería Civil e Ingeniería Ambiental respectivamente.



Ha participado en numerosos estudios e investigaciones en temas ambientales del recurso hídrico superficial desde 1991, incluyendo la Ciénaga Grande de Santa Marta, la región de la Mojana, los ríos Magdalena y Bogotá y varios ríos de montaña como el Teusacá, Subachoque y Lenguazaque, entre otros.

---

**PATROCINIO:** Sí

**NECESIDADES DEL CONFERENCISTA:** NINGUNA

**Firma:** Myriam Novoa Pineda

**ACEPTA MANEJO DE DATOS:** 1