



I Simposio:

Recursos hídricos y Gestión del Riesgo como estrategia de planificación y ordenamiento territorial

Agenda Académica



Fecha:
22 y 23 de abril



Hora de inicio:
8:00 am



Lugar:
Tecnológico de Antioquia I.U
CL 78B #72 A-220, Robledo, Medellín
Auditorio Gilberto Echeverri Mejía

Organizan:



Sociedad Antioqueña de
Ingenieros y Arquitectos
La Fuerza de la Razón - 1913



Patrocina:



Apoya:





I Simposio:

Recursos hídricos y Gestión del Riesgo como estrategia de planificación y ordenamiento territorial

XI JORNADA AMBIENTAL / Tech4Earth: Innovación en Agricultura, Recursos Hídricos y Gestión del Riesgo

Jornada mañana

MIÉRCOLES 22 DE ABRIL

CONFERENCIA / PONENCIA	PONENTE	HORA
Inscripción - TdeA		7:00- 8:30 am
Inauguración del evento	Decano Facultad de Ingeniería TdeA: Andres Montoya, Rector TdeA, Presidente SAI, Aliados	8:15- 8:30 am
Hidrotorio Antioqueño, un modelo de ordenación del territorio alrededor del agua.	Eugenio Prieto Soto - Director Departamento de Planeación - Gobernación	8:30 - 9:00 am
Mi Rio, mis quebradas	Marcela Ruíz Saldarriaga - Secretaria de Medio Ambiente, Alcaldía de Medellín	9:00 - 9:30 am
Receso		9:30 - 10:00 am
Gobernanza del agua en cuencas hídricas Latinoamericanas	Maria Del Pilar Restrepo Mesa - EPM	10:00 - 10:30 am
Análisis de eventos de inundación urbana	Ana María Orozco - TdeA	10:30 - 11:00 am
Los ecosistemas estratégicos de Antioquía	Benjamín Castaño Murillo - Proyecto Antioquía Sostenible, Ingeniero forestal del Equipo de Restauración, Gobernacion- Más Bosques	11:00 - 11:30 am
Soluciones basadas en la naturaleza para la gestión de inundaciones urbanas	Sebastian Jaramillo Osorio - Socialización de resultados del Proyecto investigación GR TDEA (CODEI)	11:30 - 12:00 m

*Agenda sujeta a cambios



I Simposio:

Recursos hídricos y Gestión del Riesgo como estrategia de planificación y ordenamiento territorial

XI JORNADA AMBIENTAL / Tech4Earth: Innovación en Agricultura, Recursos Hídricos y Gestión del Riesgo

Jornada tarde

MIÉRCOLES 22 DE ABRIL

CONFERENCIA / PONENCIA	PONENTE	HORA
ALMUERZO LIBRE		12.00-14:00 pm
Conversatorio: Gestión del Recurso Hídrico y del Riesgo: del dato a la decisión	Dr. Roberto Carlos Navarro - Docente TdeA	14:00-15:30 pm
	Juan Alejandro Peña Palacios - Docente Universidad EAFIT	
	Ing. Heber Alejandro Escobar Pineda - Coordinador Comisión de Recursos Hídricos SAI	
Plan departamental de aguas	Andrés Felipe Fernández Villa - Gobernación de Antioquia	15:30-16:00 pm
Adaptación al cambio climático en sistemas hídricos urbanos: Más allá de la gestión del riesgo reactiva	Heber Alejandro Escobar Pineda - Coordinador Comisión de Recursos Hídricos SAI	16:00-16:30 pm
Sensores e IoT en la agricultura	Felipe Ceballos Múnera, Kevin Montes Présiga, Brayan Camilo Gaviria Benjumea - Universidad EAFIT	16:30-17:00 pm
Terminación del evento		17:00 pm

*Agenda sujeta a cambios



I Simposio:

Recursos hídricos y Gestión del Riesgo como estrategia de planificación y ordenamiento territorial

XI JORNADA AMBIENTAL / Tech4Earth: Innovación en Agricultura, Recursos Hídricos y Gestión del Riesgo

JUEVES 23 DE ABRIL

CONFERENCIA / PONENCIA	PONENTE	HORA
Alteración antrópica de la dinámica fluvial por minería ilícita: lecciones desde los ríos de Antioquia	Leidy Yohana Carvajal Noriega - Comisión de Recursos Hídricos SAI	8:00- 8:45 am
Drenaje urbano sostenible	Heber Alejandro Escobar Pineda - Coordinador de Comisión de Recursos Hídricos SAI	8:45 - 9:30 am
Receso		9:45 - 10:00 am
Mesas técnicas	Instalación de las mesas técnicas - Firma declaración- SAI - EPM - TDEA	10:00 - 10:15 am
	Socialización de la estrategia de las mesas técnicas	10:15 - 10:45 am
	1. Umbrales de alerta y gestión del riesgo	10:45 - 12:00 pm
	2. Soluciones basadas en la naturaleza	
	3. Sistemas Urbanos de drenaje sostenible	
4. Gobernanza, normativa y planificación hídrica		
Socialización de las mesas técnicas	Debates y presentaciones	12:00-13:00 pm
Cierre del evento		

*Agenda sujeta a cambios