



# ENCUENTRO METROPOLITANO DE RÍOS

22 AL 26 SEP 2025 | MONTERREY N.L.

# LUNES 22

## PROGRAMA TÉCNICO

9:00 - 9:30 AM

Inauguración

Auditorio de Posgrado

9:30 - 10:30 AM

Conferencia  
Magistral

Auditorio de Posgrado

10:30 - 10:45 AM

Coffe Break

10:45 - 11:05 AM

Eje Temático 1

Auditorio de Posgrado

11:05 - 11:40 AM

11:40 - 12:20 PM

12:20 - 13:00 PM

13:00 - 13:30 PM

Póster

Explanada del IIC

13:30 - 15:00 PM

Receso

15:00 - 15:40 PM

Eje Temático 2

Auditorio de Posgrado

15:40 - 16:00 PM

16:00 - 16:20 PM

16:20 - 16:40 PM

16:40 - 17:00 PM

17:00 - 17:20 PM



Instituto de Ingeniería Civil

Avenida Universidad s/n, Anáhuac, 66455 San Nicolás de los Garza, N.L.

Ceremonia de Inauguración

Dr. Ricardo González Alcorta

Ríos y ciudades, vínculo entre historia, presente y futuro

Dra. Fabiola D. Yépez Rincón

La base de PRONACES Agua

Dr. Raúl García Barrios

La investigación y la incidencia del PRONACES Agua

Dra. Mayrén Alavez Vargas

Sistema de reservas de agua para el ambiente: De la evaluación y monitoreo a la adaptación y gestión

Dr. Sergio A. Salinas Rodríguez

Desafíos de la praxis investigación - incidencia: nuevos horizontes

Dr. Rodolfo O. Arellano Aguilar

Modelos aplicados para la toma de decisiones en gestión de recursos hídricos en la cuenca del Curso alto del Río Lerma

Dr. Carlos R. Fonseca Ortiz

Cartografía narrativa: GIRRIO explicado a través de StoryMaps

Ing. Ivone Zapata Wah

Monitoreo de ríos urbanos aplicando técnicas geoespaciales avanzadas y modelos de IA

M. C. Kevin D. Rodríguez González

Análisis de la Infraestructura Civil en los Ríos Urbanos de la Zona Metropolitana de Monterrey

Ing. Andrea Escobedo Tamez

Precipitación en cuencas urbanas: integración de datos in situ y satelitales en los Ríos Santa Catarina y La Silla

M. C. Dariela A. Vázquez Rodríguez

Calidad hidrogeomorfológica en áreas fluviales urbanas: Caso de Estudio Río Pesquería

M. C. Aylet Vega Aguilar

## ESCUCHA, COMPARTE Y ACTÚA



# ENCUENTRO METROPOLITANO DE RÍOS

22 AL 26 SEP 2025 | MONTERREY N.L.

# MARTES 23

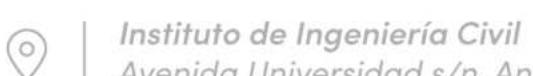
## PROGRAMA TÉCNICO

9:00 - 9:40 AM

Eje Temático 2

Auditorio de Posgrado

9:40 - 10:30 AM



Instituto de Ingeniería Civil

Avenida Universidad s/n, Anáhuac, 66455 San Nicolás de los Garza, N.L.

10:30 - 10:45 AM

Coffe Break

10:45 - 11:20 PM

Conferencia técnica

Auditorio de Posgrado

DYCUSA

M.C. Eduardo Lozano González

11:20 - 13:00 PM

Taller técnico

Auditorio de Posgrado

**Los ríos urbanos como instrumentos de regulación para la infraestructura resiliente y la gobernanza climática y análisis de riesgo en campo**

Dra. Fabiola D. Yépez Rincón | Dr. Rogelio Aguilar Cruz

Dra. Judith Ley García | Dr. Rodolfo O. Arellano Aguilar

13:00 - 13:30 PM

Póster

Explanada del IIC

13:30 - 15:00 PM

Receso

15:00 - 15:30 PM

Conferencia técnica

Auditorio de Posgrado

Retos legales y responsabilidades en los ríos  
Dr. Rogelio Aguilar Cruz

15:30 - 16:00 PM

Del mito a la vulnerabilidad: la construcción social del desastre  
Dra. Judith Ley García

16:00 - 16:40 PM

Restauración de ríos urbanos en Europa: principios, casos y retos  
Dr. Alfredo Ollero Ojeda

16:40 - 17:20 PM

Restauración del Delta del río Colorado: colaboración binacional  
M.C. María Edith Santiago Serrano

**ESCUCHA, COMPARTE Y ACTÚA**



# ENCUENTRO METROPOLITANO DE RÍOS

22 AL 26 SEP 2025 | MONTERREY N.L.

# MIÉRCOLES 24

## PROGRAMA TÉCNICO

8:00 - 13:30 AM

Visita técnica al Río Pesquería

13:30 - 15:00 PM

Receso

15:00 - 16:30 AM

Taller participativo

Explanada del IIC

16:30 - 17:30 AM

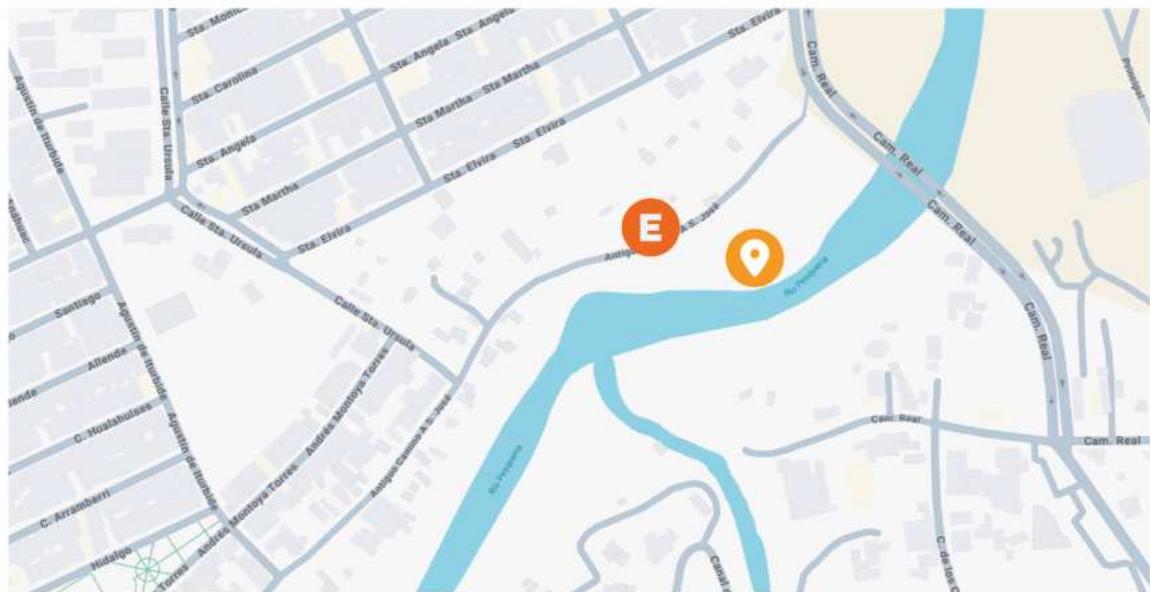
Reflexión conjunta

Auditorio de Posgrado

Instituto de Ingeniería Civil  
Avenida Universidad s/n, Anáhuac, 66455 San Nicolás de los Garza, N.L.

**Diagnóstico en tramos urbanos degradados y oportunidades de restauración**

**Mapas, propuestas y soluciones colaborativas**



**Punto 1:**  
Canal de Aztlán

**Estacionamiento:**  
Calle Antiguo Camino A S. José



**Punto 2:**  
Puente La Amistad

**Estacionamiento:**  
Unidad Deportiva Alfonso Martínez

Punto de Observación



Contacto (s)

Dra. Fabiola Yépez  
(81) 1939 9089  
M.C. Aylet Vega  
(55) 3897 7473

Estacionamiento

## ESCUCHA, COMPARTE Y ACTÚA



# ENCUENTRO METROPOLITANO DE RÍOS

22 AL 26 SEP 2025 | MONTERREY N.L.

# JUEVES 25

## PROGRAMA TÉCNICO



Instituto de Ingeniería Civil  
Avenida Universidad s/n, Anáhuac, 66455 San Nicolás de los Garza, N.L.

8:00 - 13:30 PM

Visita técnica al Río La Silla

El desafío de proteger un ANP metropolitana

Visita técnica al Río Santa Catarina

Riesgos, planeación y resiliencia en una planicie de inundación

13:30 - 15:00 PM

Receso

15:00 - 16:30 PM

Taller participativo

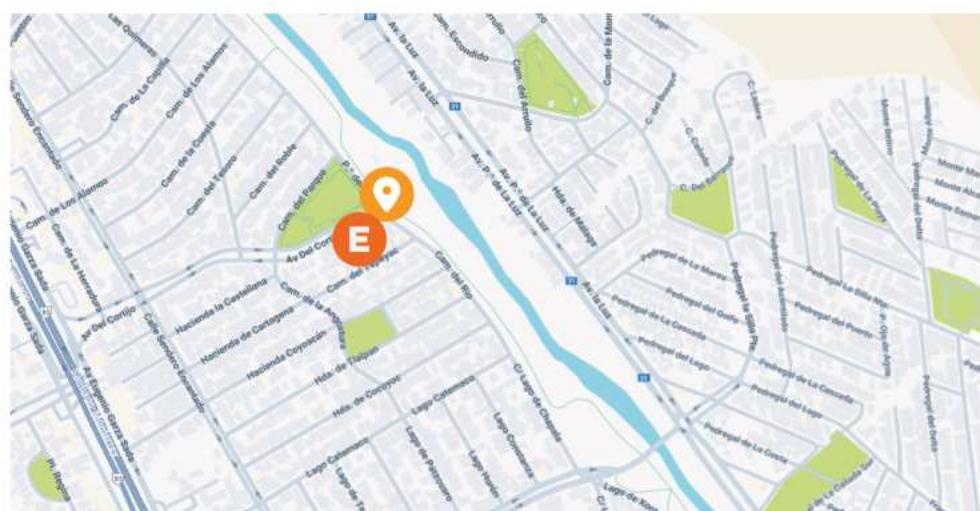
Explanada del IIC

Mapas, propuestas y soluciones colaborativas

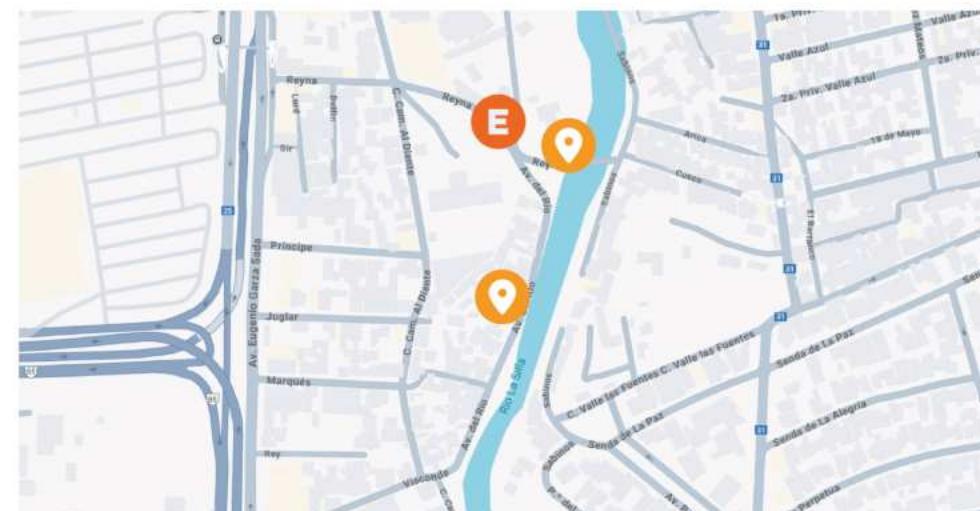
16:30 - 17:30 PM

Reflexión conjunta

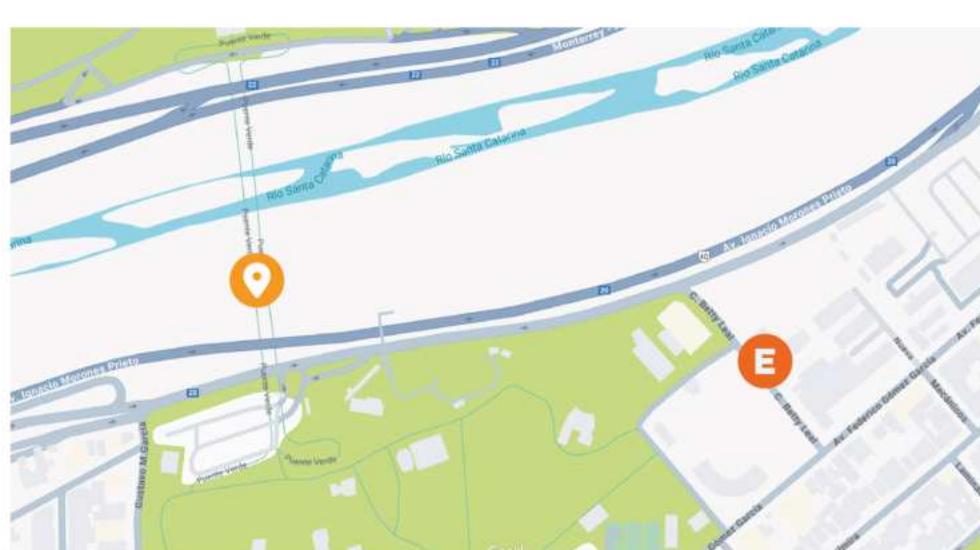
Auditorio de Posgrado



Punto 3 y Estacionamiento:  
Parque Natural Río La Silla



Punto 4:  
Calle Reyna y Av. del Río  
Estacionamiento:  
Servicios Públicos, Delegación Huajuco



Punto 5:  
Puente Verde  
Estacionamiento:  
Calle Betty Leal

## ESCUCHA, COMPARTE Y ACTÚA



# ENCUENTRO METROPOLITANO DE RÍOS

22 AL 26 SEP 2025 | MONTERREY N.L.

# VIERNES 26

## PROGRAMA TÉCNICO

9:00 - 10:00 AM

Conferencia  
Magistral

Auditorio de Posgrado

Cambio y futuro fluvial: ¿Qué ríos urbanos queremos?  
Dr. Alfredo Ollero Ojeda

10:00 - 10:30 AM

Baños de San Ignacio, sitio Ramsar, retos y  
oportunidades en su manejo hidrológico  
Dr. Mario G. Manzano Camarillo

10:30 - 10:45 AM

Coffe Break

10:45 - 11:00 AM

Firma de convenio

Auditorio de Posgrado

UANL - ENAPROC

Dr. Ricardo González Alcorta | Lic. Itza Méynez Villegas

11:00 - 12:00 PM

Mesa de diálogo 1

Auditorio de Posgrado

El Marco Legal del Agua: Retos en la gestión y el cumplimiento

Moderador:  
Dr. Carlos Joel Abrego Góngora

Dr. Rogelio Aguilar Cruz | Dra. Judith Ley García  
Dr. Pedro J. García Ramírez

12:00 - 13:00 PM

Mesa de diálogo 2

Auditorio de Posgrado

Sinergias para la conservación de Ríos Urbanos

Moderador:  
M.C. Román Castañeda Vázquez

Dr. Sergio A. Salinas Rodríguez | M.C. Alicia Cristina Martínez Torres  
Arq. Rolando Ríos Maldonado

13:00 - 13:30 PM

Póster

Explanada del IIC

13:30 - 15:00 PM

Receso

15:00 - 16:00 PM

Mesa de diálogo 3

Auditorio de Posgrado

Manejo sostenibles de cuencas: ciudades entre ríos

Moderador:  
Dr. Víctor H. Guerra Cobián

Dr. Aldo I. Ramírez Orozco | Dr. Carlos R. Fonseca Ortíz  
Dr. Sergio A. Salinas Rodríguez | Dr. Héctor de León Gómez

16:00 - 17:00 PM

Mesa de diálogo 4

Auditorio de Posgrado

Hacia una agenda común de restauración fluvial metropolitana

Moderador:  
Dra. Fabiola D. Yépez Rincón

Dr. Adrián L. Ferriño Fierro | Dr. Alfredo Ollero Ojeda  
Dr. Carlos Ramírez Martínez

**ESCUCHA, COMPARTE Y ACTÚA**