

**Semana de Investigación Universitaria**

# SIUU

## **EL VALOR DE LOS RÍOS URBANOS**

**Eduardo Peñaloza Kairuz & Gloria Aponte García**

**Rastro Urbano**

# Introducción

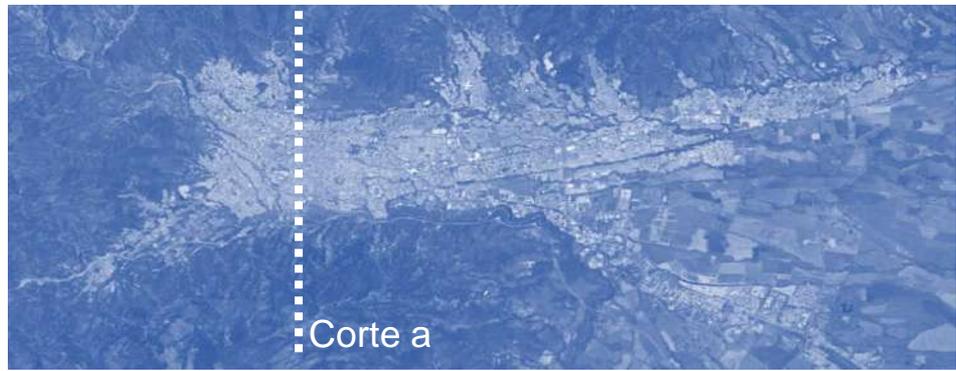
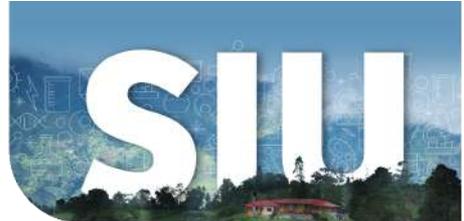
Semana de  
Investigación  
Universitaria



Nuestra presentación se enmarca en el **enfoque académico interdisciplinar** y tiene el **propósito** de lograr desde la sociedad en general, y particularmente desde las disciplinas que deciden e intervienen en hechos físicos del hábitat, el **reconocimiento de la base natural** sobre la cual se despliega la ocupación urbana.



# Es habitual el desconocimiento de esta base que sustenta a la ciudad de Ibagué



Corte a



# Objetivos

Semana de  
Investigación  
Universitaria



## General:

- Avanzar hacia el **reconocimiento de la base natural** sobre la cuál se desarrolla la ciudad.

## Específicos:

- Identifica, reconocer y **valorar el sistema hidrológico** dentro del área urbana, empezando por **el río Opia**.
- **Involucrar a diversos actores:** sociedad civil, organizaciones, academia, activistas, y hacer presencia ante la administración municipal y corporaciones ambientales.



# ¿Cómo aportar para disminuir tal desconocimiento, desde la academia?



- Revisión de la documentación existente
- Vinculación de las problemática en asignaturas del programa de Arquitectura
- Actividades formales en campo

Nota: El método que utilizamos esta basado en la **investigación-acción-participativa** ( IAP ), con el fin de estimular en los estudiantes la práctica , como oportunidad para conocer más a fondo nuestras realidades, y cómo a través del intercambio con las comunidades, se logran mejores soluciones.

# Resultados

La **interacción directa de la academia con grupos diversos de la comunidad aledaña al río**, es un resultado pedagógico importante porque así, los estudiantes viven de cerca las realidades de estos grupos y de su conciencia de la existencia del río e interacción con él.

- **La recopilación y organización de información** que puede ser aportada al POMCA en el momento de su elaboración.
- **Trabajos demostrativos que pueden y deberían ser aplicados en otros cuerpos de agua en el municipio.**
- **Innovación en la metodología de abordaje del lugar**, para el taller de diseño en el currículo de Arquitectura.

## Interacción directa de la academia con grupos diversos de la comunidad aledaña al río



Semana de Investigación Universitaria



**Festival del río Opía**  
**LOS CAMINOS DEL AGUA**

**PROGRAMACIÓN**

**1 al 17 de octubre**  
Concurso de fotografía  
Estrategia del Opía

**Miércoles 13 de octubre**  
5:00 pm Lanzamiento del Festival  
Inauguración "Los caminos del agua"

**Domingo 24 de octubre**  
6:30 am Albarada y conelazo  
Trápe tu vaso y júntate al conelazo.  
9:00 am Paseo de las heliconias  
Caminata ecológica por el Opía  
3:00 pm Concurso La familia feliz  
Presentación de canciones y coreografías.  
4:30 pm Intervención musical  
Ante la música y ambiente bailan a un son  
5:30 pm Reconocimientos  
Premiación de concursos

Enlace de inscripción:  
<https://forms.gio/1PhU7tU7g5fE2k33A>  
Contactos: 318 370 45 04  
[defensoresdelrioopia@gmail.com](mailto:defensoresdelrioopia@gmail.com)

Lugar de encuentro: Conjunto residencial Sovente (Sector La Soledad)



El río Opía, un afluente por cuidar



Reconocimiento y limpieza en el nacimiento del río Opía

Facultad de Humanidades, Artes y Ciencias Sociales

Por parte de este gran colectivo de cuidar los cursos hídricos de Ibagué, en compañía de los directores del "10. Día, Comisión de Inspección y del Comité de Fomento, RIA Ambiental y el grupo CESIA, Colección de Soventes de Arquitectura de la Sociedad Colombiana de Arquitectos, Regional Tolima.

Punto de encuentro: Frente a la Iglesia de Casa Cero, evento Pedro Tafel



Img. Festival del río Opía. Fuente: Eduardo Peñaloza Kairuz

Img. Festival del río Opía. Fuente: Defensores del río Opía

Img. Noticias en la pagina de la Unibague  
Fuente: Universidad de Ibagué.



Img. Visita del ingeniero civil en presencia de la presidenta de la junta de acción comunal . Fuente: Eduardo Peñaloza Kairuz



Img. Festival del río Opía. Fuente: Eduardo Peñaloza Kairuz



# Innovación en la metodología de abordaje del lugar

Semana de Investigación Universitaria



Img. Trabajo de losetas sendero rio Opia Fuente: Edurado Peñaloza K



Img. Visita estudiantes del semillero de Patrimonio Cultural Fuente: Edurado Peñaloza K



Img. Muro de protección erosivo en el barrio del Tesoro Fuente: Eduardo Peñaloza K

# Conclusiones

Semana de  
Investigación  
Universitaria



- Continuar impulsando el trabajo colectivo de la sociedad, que representada por el grupo Defensores del Opia y otros actores, se ha unido para divulgar y proponer acciones conducentes a la salvaguarda del río Opia.
- Desde Unibagué se ha introducido la perspectiva académica y la orientación de esfuerzos a resultados concretos e interdisciplinarios, de beneficio mutuo.
- Promover el correcto registro técnico en documentos oficiales para un mayor control de la sanidad de los ecosistemas

# Referencias

Alcaldía de Ibagué. Secretaria de Planeación Municipal. Plan de ordenamiento territorial.

Decreto 1000-0823 de 2014.

- Alcaldía de Ibagué. Decreto 1055 de 2019. Estructura Ecológica Principal Urbana del Municipio de Ibagué.

- Aponte Garcia, G, Peñalosa Kairuz. *Urbans rivers do not threaten, they teach vital values.*

III Congreso internacional de ríos y humedales. La sostenibilidad tejida a través del agua (25-29 octubre de 2021). Modalidad virtual.

- Gutiérrez - Hoyos, N. E., López, E. O., Reinoso-Florez, G., Vásquez-Ramos, J. M., & Villa-Navarro, F. (2017). Aspectos bioecológicos de la ostra de agua dulce *Acostaea rivoli* (Mollusca, Etheriidae) en el río Opia, Tolima, Colombia. *Revista De La Academia Colombiana De Ciencias Exactas, Físicas Y Naturales*, 41(159), 192–199.  
<https://doi.org/10.18257/raccefyn.410>

- Montoya C.D. & Aponte G. 2019. La naturaleza, sustrato del paisaje urbano. Propuesta de un índice de vínculo de las ciudades con la naturaleza. *Dearq*, No. 24 (pgs. 10-21).

<https://doi.org/10.18389/dearq24.2019.01>

- El nuevo día (15 de marzo de 2021) Cuenca mayor del río Coello junto al Chipalo y el Opia son sujetos de derecho. *El Nuevo día*. <https://www.elnuevodia.com.co/nuevodia/tolima/463082-cuenca-mayor-del-rio-coello-junto-al-chipalo-y-el-opia-son-sujetos-de-derechos>

- Universidad de Ibague (25 de octubre de 2021) El río Opia , un afluente por cuidar. Univesidad de Ibague <https://www.unibague.edu.co/noticias-institucionales/3448-el-rio-opia-un-afluente-por-cuidar>