

Directivos UAN

Rectora

Marta Losada

Vicerrector Académico

Víctor Hugo Prieto

Vicerrector de Ciencia Tecnología e Innovación

Carlos Arroyave Posada

Vicerrector Administrativo

Ariel Vega

Secretaria General

Martha Carvalho

Directora Fondo Editorial

Lorena Ruiz Serna

Decana Facultad Ingeniería Ambiental

Diana Quintero Torres

Director Unidad para el Desarrollo de la Ciencia y la Investigación

Edwin Humberto González Rojas

Editor

Anibal Pérez

Asistente editorial

Diego Alejandro Martínez

Consejo Editorial

Diana Quintero Torres, Edwin González Rojas, William Lozano Rivas, Anibal Pérez García, Diego Escobar, Alcibiades Bohórquez, Juan Valderrama, David Aperador

Corrector de estilo

Sebastián Montero

Diseñador Gráfico

César Augusto Bran Tarazona

Impresión

Imagen Editorial

Fotografías:

flickr.com, Wikimedia Commons

Editorial

Ing. Diana Isabel Quintero Torres.

Decana Facultad de Ingeniería Ambiental

Ríos urbanos: escenarios para la investigación y protagonistas del equilibrio ambiental.

Los ríos urbanos son cuerpos de agua que, desde su función integradora de ecosistemas, se entrelazan con el avance arquitectónico y económico de una ciudad y son espacios naturales idóneos para la aplicación de teorías y propuestas académicas que desarrollamos con rigor investigativo en la Facultad de Ingeniería Ambiental de la Universidad Antonio Nariño. En las grandes ciudades, como Bogotá, la exploración y monitoreo de sus ríos desde una prospectiva ambiental es un tema que queda rezagado al segundo plano y es encasillado de manera simple como un elemento más del sistema de drenaje urbano y separado de sus otros usos y servicios.

En la Facultad de Ingeniería Ambiental hemos estado trabajando con nuestros investigadores y estudiantes en proyectos que propendan a la recuperación de ríos urbanos, particularmente sobre el tramo uno del río Torca. Durante este tiempo hemos evidenciado que los ríos son sometidos a la presión espacial y ambiental del desarrollo de la ciudad mediante la construcción de autopistas, puentes, unidades residenciales, entre otras obras, y a fuertes impactos causados por conexiones erradas de vertimientos de aguas residuales altamente contaminadas, lo que genera efectos negativos sobre el hábitat fluvial urbano.

Teniendo en cuenta este escenario, los ríos urbanos son el tema central de esta cuarta edición del boletín GRESIA, en la que podrán encontrar, además, un resumen de la consolidación del semillero de investigación denominado Observatorio de Ríos Urbanos (ORUUAN), conformado por estudiantes de los primeros semestres de nuestra carrera y profesores; un artículo relacionado con una nueva fuente de energía limpia y renovable derivada de la bioconversión de luz en metano, e información de interés particular para nuestros estudiantes, docentes e investigadores.