

SEMILLAS AMBIENTALES

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Publicación de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales

Unidad de Investigaciones de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales

Boletín Semillas Ambientales Volumen 18 No. 1 Bogotá D.C. Enero—Junio de 2024

ISSN: 2463-0691 (En línea)

Página web del Boletín Semillas Ambientales: <https://revistas.udistrital.edu.co/ojs/index.php/bsa/index>

Director - Editor del Boletín Semillas Ambientales

Juan Pablo Rodríguez Miranda

Rector

Giovanny Mauricio Tarazona Bermúdez

Comité Editorial

Juan Pablo Rodríguez Miranda

Wilmar Darío Fernández Gómez

Jorge Alonso Cárdenas León

Luz Fabiola Cárdenas Torres

René López Camacho

José Miguel Cepeda Rendón

Maribel Pinilla Rivera

Jhon Edinsson Alvarado Torres

Julio Eduardo Beltrán Vargas

Jairo Miguel Martínez Abelló

Julio Hernán Bonilla Romero

Diana Marcela Trujillo Rodríguez

Vicerrectora académica

Mirna Jirón Popova

**Decano Facultad del Medio Ambiente
y Recursos Naturales**

Wilmar Darío Fernández Gómez

**Director de la Unidad de Investigaciones de la
Facultad del Medio Ambiente y Recursos
Naturales**

Juan Pablo Rodríguez Miranda

Jefe Oficina De Investigaciones - ODI

Nelson Enrique Vera Parra

Asistente Comité Editorial y Digitalización

Maira Alejandra Garzón Saldaña

Coordinación Editorial

Juan Pablo Rodríguez Miranda

Asistente de Unidad de Investigación

Melisa Naranjo Rodríguez

Grupo de Revisores del Presente Número

Juan Pablo Rodríguez Miranda

Jorge Alonso Cárdenas León

René López Camacho

Diana Marcela Trujillo Rodríguez

Fernando Peñaranda

Jairo Miguel Martínez Abelló

Julio Eduardo Beltrán Vargas

Secretaria Unidad de Investigación

Lorena Pulido Urrea

Fotografía de Portada

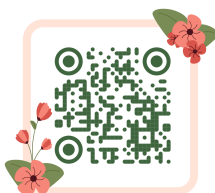
Karen Melisa Naranjo Rodríguez

Correo: kmnaranjor@udistrital.edu.co

Nombre fotografía: Cambios en el ecosistema

Lugar: Huila, Colombia

Fecha: 15 de diciembre de 2015



Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Sede Vivero - Carrera 5 Este N° 15 - 82, Bogotá D.C. Colombia.
Boletín Semillas Ambientales. Email: facmedioamb-uinv@udistrital.edu.co

EN MEMORIA DE

Julio Eduardo Beltrán Vargas



Debido a la profunda tristeza que embarga nuestros corazones por la partida de nuestro compañero, colega y amigo, quien fue integrante del comité de la Unidad de Investigaciones de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales, además, de ser un colaborador activo y propositivo en todos los procesos académicos, investigativos y administrativos de nuestra Facultad.

Acompañamos a la familia del profesor Julio Beltrán en estos momentos, nuestros más sinceros sentimientos de comprensión y respeto.