

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 19 No. 1 Bogotá D.C. Enero—Junio de 2025

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

Alvaro Martín Gutiérrez Malaxechebarría

Rector

Giovanny Mauricio Tarazona Bermúdez

Comité Editorial

Álvaro Martín Gutiérrez Malaxechebarría

Wilmar Darío Fernández Gómez

Jair Preciado Beltrán

Freddy Leonard Alfonso Moreno

Luz Fabiola Cárdenas Torres

Jairo Miguel Martínez Abello

René López Camacho

José Miguel Cepeda Rendón

Humberto Valbuena Leguizamo

Maribel Pinilla Rivera

Jhon Edisson Alvarado Torres

Yolanda Teresa Hernández Peña

Juan Pablo Rodríguez Miranda

Vicerrectora académica

Luz Esperanza Bohórquez Arévalo

**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**

Alvaro Martín Gutiérrez Malaxechebarría

Jefe Oficina De Investigaciones - ODI

Nelson Enrique Vera Parra

Asistente Comité Editorial y Digitalización

Nicole Tatiana Ríos Ariza

Coordinación Editorial

Alvaro Martín Gutiérrez Malaxechebarría

Gestora Unidad de Investigación

Karen Melisa Naranjo Rodríguez

Secretaria Unidad de Investigación

Milena Núñez Carlos

Grupo de Revisores del Presente Número

Maribel Pinilla Rivera

Yolanda Teresa Hernández Peña

Rene López Camacho

Rodrigo Rey Galindo

Martha Cecilia Gutiérrez Sarmiento

Fotografía de Portada

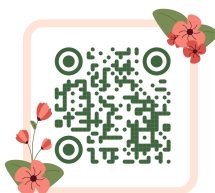
Karen Melisa Naranjo Rodríguez

Correo: kmnaranjor@udistrital.edu.co

Nombre fotografía: Recuerdo el Camino del Indio

Lugar: La Calera, Cundinamarca. Colombia

Fecha: 06 de agosto de 2023



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