

SEMILLAS AMBIENTALES

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Publicación de la Unidad de Investigaciones de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales
Boletín Semillas Ambientales Volumen 14 No. 2 Bogotá D.C. Julio – Diciembre de 2020

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

Wilson Gordillo Thiriat

Rector

Ricardo García Duarte

Comité Editorial

Jaime Eddy Ussa Garzón

Wilson Gordillo Thiriat

Ángela Parrado Rosselli

Edier Hernán Bustos Velazco

Jayerth Guerra Rodríguez

Juan Carlos Alarcón Hincapié

Jorge Alonso Cárdenas

Maribel Pinilla Rivera

Miguel Cepeda Rendón

René López Camacho

Nubia Yaneth Beltrán Peña

Luz Fabiola Cárdenas Torres.

Vicerrector Académico

William Fernando Castrillón Cardona

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

Jaime Eddy Ussa Garzón

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

Wilson Gordillo Thiriat

**Director del Centro de Investigaciones y
Desarrollo Científico - CIDC**

Giovanny Tarazona Bermúdez

Asistente Comité Editorial y Digitalización

Nelly Alejandra Vanegas Guzman

Coordinación Editorial

Wilson Gordillo Thiriat

Revisores del Presente Número

Ángela Wilches Flórez

Edier Bustos Velasco

Juan Carlos Alarcón

Yefer Asprilla Lara

Freddy Alfonso Moreno

Ximena Parsons Delgado

Ángela Parrado Rosselli

Carlos Díaz Rodríguez

Liz Villarraga Flórez

Asistente Unidad de Investigación

Eliana Sutachán Lozano

Secretaria Unidad de Investigación

Criss Lorena Pulido Urrea

Fotografía de Portada

Aura Lorena Rojas Castro

Correo: aurojasc@correo.udistrital.edu.co

Nombre fotografía: Nace libre, es libre

Lugar: La Belleza, Santander

Fecha: 22 de mayo de 2020



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS



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