

Integrantes del Grupo de Investigación

NOMBRE DEL INTEGRANTE	VINCULACIÓN	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN
Jorge Alonso cárdenas León	Profesor Asociado U.D.F.J.C-Investigador	Didáctica de las ciencias, estandarización de métodos analíticos y tratamiento de aguas.
Ángela María Wilches Flórez	Profesora titular U.D.F.J.C-investigador	Didáctica de las ciencias, estandarización de métodos analíticos, tratamiento de aguas bioética.
Fernando Peñaranda	Profesor Asociado U.D.F.J.C-investigadora	Didáctica y divulgación científica
Niny Johanna Reyes Alzate	Lic. Lengua Castellana Universidad del Tolima	Didáctica y divulgación científica
Bibiana Vanegas Castello	Tecnóloga Saneamiento Ambiental. Investigador	Estandarización de métodos analíticos de aguas
Luisa Milena Barrera	Tecnóloga Saneamiento Ambiental. Investigador	Estandarización de métodos analíticos de aguas
Ángel Camilo Pascal Suarez	Tecnóloga Saneamiento Ambiental. Investigador	Estandarización de métodos analíticos de aguas

FLUORECIENCIA



El Grupo de investigación Fluoreciencia tiene por misión desarrollar investigación en las siguientes áreas del conocimiento:

- (a.) Didáctica de las ciencias y divulgación científica
- (b.) Estandarización de métodos analíticos para el análisis de aguas
- (c.) Tratamiento de aguas
- (d.) Bioética de las ciencias

Estas líneas de investigación se desarrollan como propuestas que surgen a partir del interés de los profesores integrantes del grupo y se materializan como trabajos de grado de diferentes proyectos curriculares en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.



Entidades con las que se coopera

- Empresa de Acueductos y Alcantarillado de Bogotá (EAAB).
- Colciencias.
- Alcaldía Mayor de Bogotá.

Proyectos en Desarrollo:

- “Integración de la bioética y la educación ambiental como modelo para implementar programas de conservación y defensa del medio ambiente”. Dirige, Profesora Ángela Wilches. Estudiante auxiliar de investigación, Sindy Stephany Gómez.
- “Determinación de la huella fisicoquímica y bacteriológica de aguas típicas seleccionadas”. Dirigen Profesores Jorge Cárdenas y Ángela Wilches. Auxiliares de investigación, Estudiantes en trabajo de grado, Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Contáctese con el Grupo de Investigación.

Jorge Alonso Cárdenas León: fluoreciencia@udistrital.edu.co
Ángela María Wilches Flórez: angelamariawilches@gmail.com
Niny Johanna Reyes Alzate: ninyjohanna81@hotmail.com
Fernando Peñaranda: fpenarandag@gmail.com

GrupLac del grupo de investigación: Pendiente de próxima medición

Visión del Grupo de Investigación

El Grupo de investigación Fluoreciencia trabaja para consolidarse en sus líneas de investigación dentro de la Universidad Distrital y a nivel nacional e internacional, por la calidad de sus productos y la aplicabilidad de los mismos dentro de su entorno.

Líneas de Investigación declaradas por el Grupo

- Didáctica de las ciencias y divulgación científica
- Estandarización de métodos analíticos para el análisis de aguas
- Tratamiento de aguas
- Bioética de las ciencias

Plan Estratégico para el desarrollo del grupo de Investigación

Desarrollar investigación en las líneas de interés mediante la formulación y ejecución de trabajos de grado en la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital FJC.

- Difundir los productos de investigación a través de publicaciones en revistas científicas reconocidas y a través de medios electrónicos de información.
- Desarrollar los proyectos de investigación conjuntamente con pares académicos o institucionales para facilitar la implementación de sus resultados.
- Participar en eventos académicos y científicos relacionados con las líneas de investigación desarrolladas en el proyecto.
- Semilleros de Investigación adscritos al Grupo de Investigación.
- En proceso de creación

