

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CALIDAD AMBIENTAL

Director: M.Sc. Héctor Edwin Beltrán Gutiérrez.

Febrero 17 de 2023



DATOS BÁSICOS



GrupLAC
EN LÍNEA



El conocimiento
es de todos
Minciencias



Director del Grupo: HECTOR EDWIN BELTRAN GUTIERREZ
Nombre del Grupo: GRUPO DE INVESTIGACION EN CALIDAD AMBIENTAL

Editar datos básicos del Grupo

Nombre del Grupo	<input type="text" value="GRUPO DE INVESTIGACION EN CALIDAD AMBIENT"/>
Gran Área	<input type="text" value="Ciencias Naturales"/>
Área de Conocimiento	<input type="text" value="Ciencias Biológicas"/>
Disciplina	<input type="text" value="Ecología"/>
¿Es un centro de investigación?	<input type="text" value="No"/>
Mes de creación del grupo	<input type="text" value="Septiembre"/>
Año de creación del grupo	<input type="text" value="2005"/>
código del Grupo	<input type="text" value="COL0003356"/>
Programa nacional de CyT	<input type="text" value="Ciencia, Tecnología e innovación en Ambiente, Biodiversidad y Hábitat"/>
Programa nacional secundario de CyT	<input type="text" value="No Aplica"/>
Primer Líder	<input type="text" value="Héctor Edwin Beltrán Gutiérrez"/>
Segundo Líder	<input type="text" value="[Seleccione]"/>

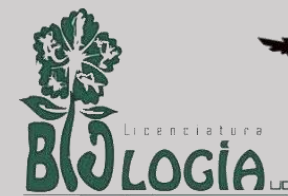


**UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**
Acreditación Institucional de Alta Calidad



VISIÓN

Proyectar a cinco años una opción de formación e investigación para los estudiantes del Proyecto Curricular de Licenciatura en Biología y Comunidad Científica en general, en los campos del saber específico de la Restauración Ecológica, el análisis de ecosistemas, la Educación Ambiental y la sostenibilidad. A futuro se busca un posicionamiento en el ámbito investigativo a diferentes niveles, a partir de la generación de evidencias producto de los procesos del grupo y así, acercarnos a convertirnos en un referente académico en la resolución de problemas relacionados con las líneas de trabajo propuestas.



OBJETIVOS

- Consolidar la conformación de Semillero de Investigación en el área objeto de estudio de la Restauración Ecológica, el análisis de las características de los ecosistemas, Educación Ambiental y la sostenibilidad.
- Desarrollar Proyectos de Investigación sobre temáticas relacionadas con la Restauración Ecológica, el análisis de ecosistemas, la Educación Ambiental y la Sostenibilidad.
- Divulgar los resultados obtenidos de los Proyectos de Investigación dentro de las áreas de trabajo del Grupo.
- Constituir un escenario de formación permanente a investigadores competentes, críticos y éticos que promuevan alternativas de solución a los problemas inherentes a los sistemas naturales.



PLAN DE TRABAJO



RESTAURACIÓN ECOLÓGICA Y ANÁLISIS DE ECOSISTEMAS

Reconocer las interacciones presentes en los ecosistemas, a partir de estudios estructurales y funcionales relacionados. Reconocer y analizar las propiedades de los ecosistemas disturbados con el fin de implementar estrategias que contribuyan al retorno de bienes y servicios como evidencia de su recuperación.

EDUCACIÓN AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD

Construir procesos académicos tendientes a promover el conocimiento de los problemas ambientales y la sostenibilidad, en el marco de las dinámicas y realidades planetarias y locales, con el fin de fijar posiciones claras a partir de elementos de nuestra formación profesional y ciudadana.



PLAN DE TRABAJO

- Acercamiento a temáticas de trabajo y profundización en áreas especializadas.
- Delinear y comprender líneas de trabajo futuro (trabajos de grado y propuestas de investigación).



- Conducentes a la obtención del título profesional
- Los estudiantes resuelven preguntas específicas de investigación, generadas a partir de su área de interés y trabajo previo.

- Enfocadas a problemas inherentes a las líneas de investigación del grupo
- Necesitarán de la gestión y búsqueda de recursos para su ejecución.

- Publicación y participación en eventos académicos de los trabajos desarrollados por el grupo de investigación.



ÁREAS DE INVESTIGACIÓN



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

FINANCIADOS POR EL CIDC - UDFJC:

- ❖ Semillero de investigación en calidad ambiental como propuesta de innovación en el proceso de investigación formativa.
- ❖ Determinación de la presencia de bioindicadores de contaminación fecal en los tanques de abastecimiento de agua de las sedes Macarena A y B de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.
- ❖ Evaluación del comportamiento de indicadores de contaminación fecal en la quebrada “La Guayacona” (Tena-Cundinamarca), mediante humedal artificial.
- ❖ Caracterización y análisis diagnóstico para la restauración ecológica de áreas degradadas por procesos antrópicos en la finca El Pensil del municipio de San Bernardo (CUNDINAMARCA-COLOMBIA).
- ❖ Aproximación al estado del arte de la investigación en Educación Ambiental en los países de Iberoamérica.



EVENTOS



IX CONVENCIÓN INTERNACIONAL SOBRE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO

8 al 12 de julio del 2013
Palacio de Convenciones de La Habana
Cuba



V Congresso Ibero-americano de Educação Ambiental

V Congresso Iberoamericano de Educação Ambiental



CULTUREnVIRONMENT WEAVING NEW CONNECTIONS

9 TH WORLD ENVIRONMENTAL EDUCATION CONGRESS
SEPTEMBER 9-15, 2017 | VANCOUVER, BC, CANADA



IV Congreso Iberoamericano y del Caribe de Restauración Ecológica SIACRE 2015

"Tomando decisiones para revertir la degradación ambiental"

12 al 16 de Abril de 2015 - Buenos Aires, Argentina



III Congreso Iberoamericano y del Caribe de Restauración Ecológica

II Congreso Colombiano de Restauración Ecológica y
III Simposio Nacional de Experiencias en Restauración Ecológica
Julio 29 - 31 de 2013 - Bogotá, Colombia



XXIII SEMINARIO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS

LA INVESTIGACIÓN BIOLÓGICA
Y SU ENSEÑANZA EN EL SIGLO XXI



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
Acreditación Institucional de Alta Calidad

EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CALIDAD AMBIENTAL
LOS INVITA AL SEMINARIO:
INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS DE INVESTIGACIÓN SOBRE ESPECIES INVASORAS EN COLOMBIA

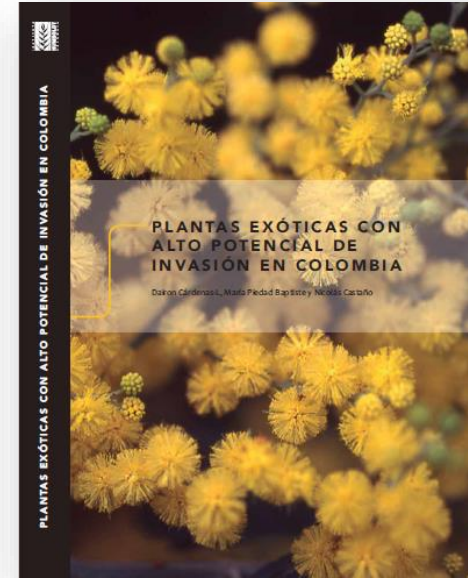
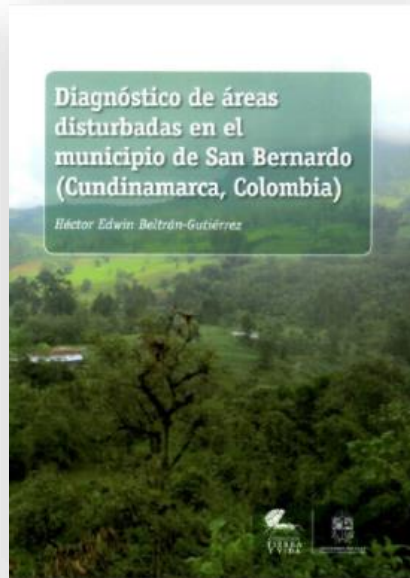
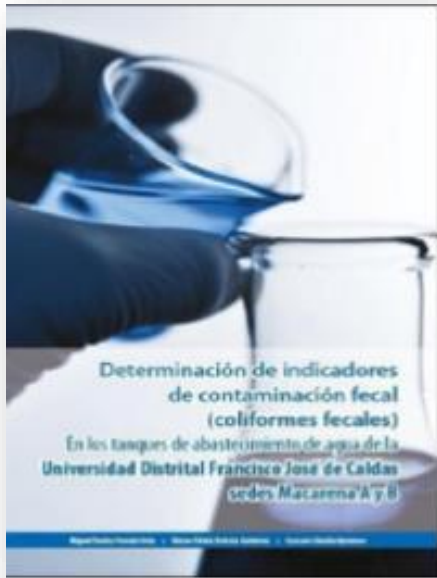
<p>ALAN GIRALDO Universidad del Valle</p>	<p>JOSÉ IGNACIO BARBERA Pontificia Universidad Javeriana</p>
<p>HÉCTOR E. BELTRÁN G. Universidad Distrital Francisco José de Caldas</p>	<p>MARIO A. QUIJANO Universidad Católica de Chile</p>
<p>JULIÁN ARIAS PINEDA Universidad Distrital FJC & Universidad de los Andes</p>	<p>IVÁN MARTÍNEZ Parques Nacionales Naturales</p>
<p>GERMÁN L. JIMÉNEZ Pontificia Universidad Javeriana</p>	<p>FERNANDO ÁLVAREZ N. Universidad Nacional Autónoma de México</p>

DÍA: 05 de febrero del año 2021
HORA: Desde las 7:00 a.m. Col.
LINK:

gja.ed | gica | GICA - Grupo de Investigación en Calidad Ambiental - UD



PUBLICACIONES



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
Acreditación Institucional de Alta Calidad



GRUPO DE INVESTIGACION EN CALIDAD AMBIENTAL

Para mayor información: gica@udistrital.edu.co

MUCHAS GRACIAS Y BIENVENIDOS



**UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**
Acreditación Institucional de Alta Calidad

5

