



GRUPO DE INVESTIGACION AQUAFORMAT

Misión del Grupo de Investigación.

- El Grupo de investigación Aquaformat tiene la misión de desarrollar investigaciones en el área de los recursos hídricos, tecnologías apropiadas (membranas), tratamiento convencional del agua potable y residual, manejo de residuos sólidos, para la generación de conocimiento y la solución de algunos problemas ambientales en entorno local, regional y nacional.

Visión del Grupo de Investigación.

- El Grupo de investigación Aquaformat tendrá la visión de ser grupo consolidado dentro de la Universidad Distrital y además, ser un grupo líder en el avance e innovación en el área de los recursos hídricos, tecnologías apropiadas (membranas), tratamiento convencional del agua potable y residual, manejo de residuos sólidos, con desarrollos investigativos que solucionen problemas ambientales con calidad y pertinencia, en las comunidades de la ciudad región y el país.

Líneas de Investigación declaradas por el Grupo

- Planificación, aprovechamiento y manejo en el área de recurso hídricos y en especial en los procesos del control de la erosión y la modelización hidráulica e hidrológica.
- Diseño y modelización en procesos avanzados con membranas.
- Tratamiento convencional del agua potable y residual.
- Manejo y tratamiento de residuos sólidos convencionales.

Plan Estratégico para el desarrollo del grupo de Investigación.

- Desarrollo de investigaciones mediante propuesta de nuevos conceptos innovadores en el innovación en el área de los recursos hídricos, tecnologías apropiadas (membranas), tratamiento convencional del agua potable y residual, manejo de residuos sólidos, con grupos de investigación de universidades del país y del exterior.
- Obtención de recursos para el desarrollo de investigaciones a partir de entidades públicas y privadas, del orden nacional e internacional.
- Apropiación y divulgación de resultados en eventos del ámbito de su competencia a nivel local, regional, nacional e internacional.
- Implementación de resultados de investigación a través de las comunidades y entidades interesadas.
- Realizar convenios interinstitucionales con grupos de investigación de Universidades nacionales e internacionales para el desarrollo de investigaciones en el área de trabajo del grupo de investigación.



Integrantes del Grupo de Investigación

Nombre del Integrante	Vinculación	Línea de Investigación que trabaja
Carlos García Olmos	Profesor Titular U.D.F.J.C. – Investigador	Planificación, aprovechamiento y manejo de recursos hídricos.
Orlando Riaño Melo	Profesor Titular U.D.F.J.C. – Investigador	Planificación, aprovechamiento y manejo de recursos hídricos.
Juan Pablo Rodríguez Miranda	Profesor Asociado U.D.F.J.C. - Investigador	Tratamiento convencional del agua potable y residual.
Jorge Alberto Valero Fandiño	Profesor Asistente U.D.F.J.C. - Investigador	Planificación, aprovechamiento y manejo de recursos hídricos
José Manuel Benito Moreno	Profesor Titular Universidad de Burgos, España. Investigador	Diseño y modelización en procesos avanzados con membranas.
Andrés Camilo Rey Sánchez	Ing Forestal. Investigador	Planificación, aprovechamiento y manejo de recursos hídricos
Juan Carlos Medina Avellaneda	Ing Forestal. Investigador	Planificación, aprovechamiento y manejo de recursos hídricos
Leidy Sánchez Castellanos	Tecnóloga Saneamiento Ambiental. Investigador.	Manejo y tratamiento de residuos sólidos convencionales.
Sandra Muñoz Ávila	Tecnóloga Saneamiento Ambiental. Investigador.	Tratamiento convencional del agua potable y residual.
Ángel Camilo Pascal Suarez	Tecnólogo Saneamiento Ambiental. Investigador.	Tratamiento convencional del agua potable y residual.

Semilleros de Investigación adscritos al Grupo de Investigación.

- Semillero Hidrológico De Investigación Forestal – SHIF.
- Semillero de Investigación OBATALÁ.

Entidades con las que se coopera.

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

GrupLac del grupo de investigación.

<http://201.234.78.173:8080/gruplac/jsp/visualiza/visualizagr.jsp?nro=0000000000940>

Contáctese con el Grupo de Investigación.

Correo electrónico: jprodriguez@udistrital.edu.co, cgarci@udistrital.edu.co.
Teléfono: (57) – 1 – 3239300 extensión 4015.