



GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIONEMESIS

Misión del Grupo de Investigación:

El grupo de investigación Bionemesis tiene la misión de trabajar en investigaciones relacionadas con el saneamiento ambiental, Biotecnología, biorremediación, tratamiento de residuos líquidos y residuos sólidos, saneamiento básico, como investigación básica a aplicada relacionada con dar solución a problemas de saneamiento ambiental.

Visión del Grupo de Investigación:

El grupo de investigación Bionemesis será un grupo con alto reconocimiento en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, líder en las investigaciones biológicas y relacionadas con el saneamiento ambiental; Biotecnología, biorremediación, tratamiento de residuos líquidos y residuos sólidos, saneamiento básico.

Objetivos:

- Conformar de un banco de cepas de microorganismos promisorios para uso en procesos de biorremediación.
- Implementar y desarrollar técnicas de biorremediación de agua y suelos.
- Asesorar empresas en el manejo de procesos de biorremediación de fungicidas, xenobióticos, metales pesados, colorantes, residuos orgánicos.
- Apoyar a los estudiantes con temas de investigación para su trabajo de grado.
- Dirigir trabajos de grado relacionados con las líneas de investigación.

Líneas de Investigación:

- Biorremediación.
- Biotecnología.
- Saneamiento ambiental.
- Tratamiento de aguas y residuos sólidos.
- Salud pública.

Plan estratégico para el desarrollo del grupo:

- Formulación y desarrollo de investigación en las líneas de interés a través de trabajos de investigación docente y por medio de trabajos de grado en la UDFJC.
- Socialización de resultados de investigación; publicaciones y participación en eventos.

Integrantes del grupo de Investigación:

Nombre del Integrante	Vinculación	Línea de investigación
Gloria Stella Acosta Peñaloza	Profesor Asistente UDFJC	Biorremediación Biotecnología
Miguel Ángel Piragauta Aguilar	Profesor Asociado UDFJC	Biorremediación Biotecnología
Martha Lucía Mojica Hernández	Profesor Asociado UDFJC	Tratamiento de aguas y residuos sólidos Saneamiento ambiental
Jayerth Guerra Rodríguez	Profesor Auxiliar UDFJC	Tratamiento de aguas y residuos sólidos Saneamiento ambiental
Diego Tomás Corradine Mora	Profesor Asociado UDFJC	Salud pública
Claudia Liliana Alvarado Coronado	Profesor Asistente UDFJC	Todas las líneas (Estadística)
Diego Fernando Castañeda Alvarado	Estudiante investigador	Salud pública
Casar Alberto Romero Bohórquez	Estudiante investigador	Salud pública

Semilleros de Investigación adscritos al Grupo de Investigación:

- Semillero BiotecAmbiental.
- Semillero Zoovector.

Datos de contacto:

Gloria Stella Acosta Peñaloza. Tecnología en Saneamiento Ambiental-Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales- Tel 3239300 Ext 4017-4028. gsacostap@udistrital.edu.co