



GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIONEMESIS

Visión del Grupo de Investigación:

Ha de proporcionar los lineamientos y la estructura científica para la implementación de un instituto de investigaciones en microbiología ambiental aplicada que de soporte a los procesos de investigación de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales, lo mismo que a los programas de extensión.

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:

- Bioenergía.
- Biorremediación-Biotecnología.
- Tratamiento de aguas.
- Calidad microbiológica del agua.
- Residuos sólidos.
- Salud pública.

Semilleros de Investigación adscritos al Grupo de Investigación:

- Semillero BiotecAmbiental.
- Semillero Zoovector.



Integrantes del grupo de Investigación:

Nombre del Integrante	Vinculación	Línea de investigación que trabaja
Miguel Ángel Piragauta Aguilar	Profesor Asistente U-D.F.J.C.	Bioenergía, biorremediación y biotecnología.
Gloria Stella Acosta Peñaloza	Profesor Asistente U-D.F.J.C.	Bioenergía, biorremediación y biotecnología.
Martha Lucía Mojica Hernández	Profesor Asociado U-D.F.J.C.	Tratamiento de aguas y residuos sólidos
Jayerth Guerra Rodríguez	Profesor Auxiliar U-D.F.J.C.	Tratamiento de aguas
Diego Tomás Corradine Mora	Profesor Asociado U-D.F.J.C.	Salud pública.
Angélica Gloria Teresa Castellanos Rocha	Tecnólogo en Saneamiento Ambiental	Salud pública.
Jorge Alejandro Molano Sarria.	Tecnólogo en Saneamiento Ambiental	Salud pública.

Datos de contacto:

Correo electrónico: mipira@hotmail.com, gsacostap@udistrital.edu.co

Facebook: Bionemesis-Biotecambiental.