

# SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN BIOFEREM

Líder de grupo : ALEX ABIB TROYA TOLOZA

Facultades : Ciencias básicas de la educación y salud.

Programas: Licenciatura de ciencias naturales y educación ambiental, microbiología e ingeniería ambiental.

# Líneas de investigación



1. Examinar la caja y seleccionar la colonia a transferir



## ► Biofertilizantes :

Objetivos: Diseñar y desarrollar procesos de recuperación de suelos a partir de fertilizantes microbianos.

## ► Biorremediación

Objetivos: Diseñar y desarrollar proceso de recuperación del suelo y el agua a partir de problemas ambientales, fertilizantes microbianos y microorganismos implicados en la degradación de agentes químicos.

## ► Educación

Objetivos: Diseñar y desarrollar proyectos educativos contextualizados que busquen incorporar dinámicas ambientales, tecnológicas y de enseñanzas aprendizaje en los currículo de las instituciones educativas del departamento del Cesar.



► Misión:

- Formar jóvenes investigadores con visión sistémicas de los problemas ambientales del Departamento del Cesar, asimismo promover la generación y divulgación de los conocimientos científicos mediante las líneas de investigación

► Visión.

- El semillero Bioferem, en el año 2018, tiene como meta evaluar desde el enfoque sistémico de ambiente, los efectos que tiene la actividad educativa, agropecuaria y minera sobre los ecosistemas acuáticos y terrestres, con el fin de realizar artículos científicos y seminarios.

