

# Facultad de Ingeniería

## Grupo de investigación: EFECTO AMBIENTAL

**Semillero:** ESCA

**Tutor:** Luis Carlos Losada

**Email:** luis.losada@corhuila.edu.co

**Línea de investigación:** • Estudio de los efectos de las actividades antropogénicas en el entorno



**Semillero:** IBEA

**Tutor:** Luis Alexander Carvajal

**Email:** luis.carvajal@corhuila.edu.co

**Línea de investigación:** • Biología, Ecología y Ambiente de los recursos naturales



**Semillero:** MACU

**Tutor:** Santiago Gutiérrez

**Email:** santiago.gutierrez@corhuila.edu.co

**Línea de investigación:** • Análisis químico y biológico



**Semillero:** BIOPROCESOS

**Tutor:** Víctor Alfonso Ramírez

**Email:** victor.ramirez@corhuila.edu.co

**Línea de investigación:**

- Remediación
- Impactos ambientales
- Energías renovables



**Semillero:** MULUC

**Tutor:** Paula Martínez

**Email:** paula.martinez@corhuila.edu.co

**Línea de investigación:**

- Fauna y Flora
- Biorremediación y Bioindicación
- Construcciones Verdes



# Facultad de Ingeniería

## Grupo de investigación: EFECTO AMBIENTAL

**Semillero:** EDEN

**Tutor:** Luis Alberto Torres

**Email:** ltorres@corhuila.edu.co

**Línea de investigación:** •Energías alternativas

- Agua
- Aire
- Medio ambiente



**Semillero:** SEQUIA

**Tutor:** Hans Thielin Castro

**Email:** hans.castro@corhuila.edu.co

**Línea de investigación:** •Análisis químico, biológico y Educación ambiental  
•Aprovechamiento de subproductos del agro o de la industria



**Semillero:** SIAT

**Tutor:** Erika Marcela Díaz

**Email:** erika.diaz@corhuila.edu.co

**Línea de investigación:** •Ordenamiento Territorial  
•Medio ambiente  
•Educación ambiental



## Grupo de investigación: PROCING

**Semillero:** PROCING-S

**Tutor:** Diego Fernando Suárez

**Email:** diego.suarez@corhuila.edu.co

**Línea de investigación:** •Gestión y Desarrollo Industrial  
•Desarrollo Tecnológico e Innovación Pedagógica



## Grupo de investigación: INPROTI

**Semillero:** OPIBOT

**Tutor:** William Hernán Coral - Fernand Díaz

**Email:** william.coral@corhuila.edu.co  
fernand.diaz@corhuila.edu.co

**Línea de investigación:** •Sistemas Mecatrónicos  
•Robótica



# Facultad de Ingeniería

## Grupo de investigación: INPROTI

**Semillero:** EVOLSYSTEM

**Tutor:** Iván Alarcón Ávila

**Email:** ivan.alarcon@corhuila.edu.co

**Línea de investigación:** •Uso y aprendizaje de las herramientas Microsoft



**Semillero:** E-LOGIC

**Tutor:** Álvaro Hernán Alarcón

**Email:** alvaro.alarcon@corhuila.edu.co

**Línea de investigación:** •Redes de datos  
•Electrónica Aplicada



**Semillero:** SOCIEDAD  
NTIC

**Tutor:** Edisney García

**Email:** edisney.garcia@corhuila.edu.co

**Línea de investigación:** •Uso de las nuevas Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC)



**Semillero:** MAMBA

**Tutor:** José Miguel Llanos

**Email:** jmllanosm@corhuila.edu.co

**Línea de investigación:** •Ingeniería de Software



**Semillero:** UMBRELLA

**Tutor:** Eduardo Martínez Vidal

**Email:** eduardo.martinez@corhuila.edu.co

**Línea de investigación:** •Estudio de software libre.  
•Caracterización de la seguridad informática y de la información.  
•Desarrollo de aplicaciones a través del uso de lenguajes de programación de software libre.

