

# FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

# GRUPO INVICA

## SEMILLEROS ACTIVOS



### GEOTECNIA, VÍAS Y TRANSPORTE

**SIPAV (Semillero de Investigación en Patología y Vulnerabilidad)**  
Líderes: Ing. Esp. Wilson Medina e Ing. MSc. Néstor Iván Rojas



**GIMAT (Geología para Ingeniería y Estudios de Materiales)**  
Líder: Geól. PhD. Javier Eduardo Becerra

### HIDROAMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE

**SHWR (Seedbed in hydrology and water resources management)**  
Líder: Ing. PhD. Carlos Andrés Caro



**MSRHA (Manejo Sostenible de Recursos Hidroambientales)**  
Líder: Ing. MSc. Melquisedec Cortés

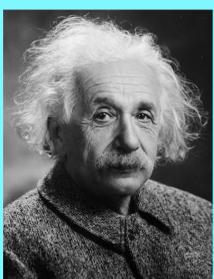


**HIDRAP**  
Líder: Ing. MSc. Laura Natalia Garavito



### ESTRUCTURAS, CONSTRUCCIÓN Y NUEVOS MATERIALES

**ECORoads**  
Líder: Ing. MSc. Juan Ricardo Pérez



"Haz las cosas lo más simples que puedas, pero no te limites a lo simple"



**UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS**  
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA  
SECCIONAL TUNJA

