

1. DATOS GENERALES				
FACULTAD	PROGRAMA(S)	SIGLA	GRUPO DE INVESTIGACIÓN AL CUAL ESTÁ ADSCRITO	NOMBRE DEL SEMILLERO
INGENIERÍA Y CIENCIAS BÁSICAS	INGENIERÍA AMBIENTAL	GEHAM	CIENCIA, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA (CIYT)	GEHAM (GESTIÓN HIDROAMBIENTAL)
2. IDENTIDAD CIENTÍFICA				
JUSTIFICACIÓN La pertinencia del semillero, en términos académicos, obedece a la necesidad de aportar soluciones a problemas ambientales o sociales de la región y del país, y de servir como una herramienta en la aplicación de los conocimientos adquiridos en el proceso formativo de los estudiantes. Además, se integra con las líneas de investigación del programa.				
MISIÓN:	Somos un semillero que busca el conocimiento, la innovación y la aplicación de conceptos ambientales en la solución de problemas ambientales. Lo que hacemos es investigar en el área de recursos hídricos y huella ecológica, buscando el mejoramiento del entorno, con el objetivo de ayudar a mitigar la huella ecológica y mejorar el ambiente.			
VISIÓN:	Para el año 2024, el semillero Gestión Hidroambiental será pionero en el estudio del recurso hídrico, la gestión ambiental y el control técnico ambiental en la región de Boyacá, mediante la implementación de proyectos que utilicen nuevas tecnologías y den solución a las problemáticas existentes en la región.			
OBJETIVOS:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Identificar problemáticas ambientales en el sector externo, con el propósito de formular proyectos que atiendan a las necesidades de la región. 2. Generar espacios de interacción, discusión y análisis entre los integrantes del semillero, con el fin de entender las problemáticas de la región. 			
CAMPOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	Ingeniería, innovación y tecnología			
SUBCAMPOS DE INVESTIGACIÓN	Ingeniería ambiental			
EJES TEMÁTICOS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Recurso hídrico 2. Ecología 3. Cambio climático 			
LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gestión del agua (potable, residual, cuencas hidrográficas, agua subterránea e hidrogeología) 2. Biotecnología ambiental, evaluación y administración ambiental 3. Control técnico ambiental: aire, ruido y huella ambiental 			
SUBLÍNEAS	Potabilización del agua, tratamiento de aguas residuales, contaminación del aire, contaminación de fuentes hídricas, biocombustibles, energías limpias.			
DATOS DOCENTE ROL DE TUTOR		DATOS ESTUDIANTE ROL DE COORDINADOR		
Nombre:	Albaluz Ramos Franco	Nombre:	Juan David Pacheco Quintero	
Correo electrónico:	aramosf@jdc.edu.co	Correo electrónico:	jdpacheco@jdc.edu.co	