


Información General

Facultad: Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías		
Programa Académico: Tecnología en Manejo de Petróleo y Gas en Superficie	Grupo(s) de Investigación: Grupo de Investigación en Nuevas Tecnologías de Petróleo y Gas, GINPEC	
Nombre del semillero: Semillero de Petróleo y Gas, SEPEGAS	Fecha creación: 5 de febrero de 2017	
	Sede: Bucaramanga	
Líneas de Investigación: Plantas y equipos de superficie, nuevas tecnologías de hidrocarburos, medición y caracterización de hidrocarburos, transporte de hidrocarburos, impactos ambientales de la industria petrolera, mejoramiento de crudo, nanotecnología y energías alternativas.		
Áreas del saber		
<input type="checkbox"/> Agronomía veterinaria y afines	<input type="checkbox"/>	Ciencias sociales y humanas
<input type="checkbox"/> Bellas artes	<input type="checkbox"/>	Economía, administración, contaduría y afines
<input type="checkbox"/> Ciencias de la educación	<input type="checkbox"/>	Matemáticas y ciencias naturales
<input type="checkbox"/> Ciencias de la salud	<input checked="" type="checkbox"/>	Ingenierías, arquitectura, urbanismo y afines

Resumen de Plataforma Estratégica

Misión: El Semillero de Petróleo y Gas (SEPEGAS) está adscrito a la Coordinación de la Tecnología en Manejo de Petróleo y Gas en Superficie y pertenece al Grupo de Investigación en Nuevas Tecnologías en Petróleo y Gas (GINPEG), tiene como propósito agrupar estudiantes quienes orientados por docentes con experiencia en investigación en el sector de hidrocarburos, crean y fortalecen su proceso investigativo a través de

Visión: En 2021, SEPEGAS se consolidará como un semillero de investigación tecnológica en el sector de los hidrocarburos a través del desarrollo de proyectos de investigación que permitan solucionar problemas reales de la industria oil & gas, así como, la participación en eventos, ponencias y la realización de capacitaciones que permitan mejorar las competencias de los estudiantes que integran el mismo.

Objetivo General: Contribuir a la formación de los estudiantes de la Tecnología en Manejo de Petróleo y Gas en Superficie en la metodología de investigación de diversas áreas de conocimiento relacionadas con la industria del petróleo y gas.

Objetivos Específicos:

- Participar en la organización de eventos nacionales e internacionales relacionados con la industria del Petróleo y Gas.
- Buscar interacción con empresas, centros de desarrollo y otras organizaciones con el fin de establecer proyectos de innovación y desarrollo en el campo de manejo de petróleo y gas en superficie.


Estrategias de Trabajo: Participar en la organización de eventos nacionales e internacionales relacionados con la industria del petróleo y gas. Buscar interacción con empresas, centros de desarrollo y otras organizaciones con el fin de establecer proyectos de innovación y desarrollo en el campo de manejo de petróleo y gas en superficie. Promover proyectos de investigación en un entorno que invite al aprendizaje y promueva valores e idelaes y el compromiso de los docentes y estudiantes en el cumplimineto de la misión educativa.

Información de proyectos

Título del Proyecto	Fecha Inicio	Estado			Línea de Investigación	Modalidad				
		F	E	T		PA	PI	TG	RE	Otra. Cuál?
Comparación de medidores de flujo en estaciones de transferencia de custodia	26/03/2021		x		Plantas y equipos de superficie.			x		
Metodología para una selección y correcta aplicación de la tecnología más adecuada	16/04/2021		x		Nuevas tecnologías de hidrocarburos.			x		
Análisis de la acción protectora de inhibidor orgánico para mejorar la resistencia de la	23/04/2021		x		Transporte de hidrocarburos.			x		

F:Formulado, E:En ejecución, T: Terminado, PA: Plan de Aula, PI: Proyecto integrador, TG: Trabajo de Grado, RE:Reda

Nombre Docente Líder: ___ Javier Rojas Tavera

Firma de Docente Lider: 

Nombre Coordinador Semilleros: _____

Firma Coordinador Semilleros: _____

Fecha de Actualización: ___ 26 de mayo de 2021