

**CRONOGRAMA DE PRESENTACIONES GRM**

1	<b>Evaluación del uso de agregados sólidos en el rompimiento de emulsiones O/W derivadas de un proceso de inyección de surfactantes</b>	<b>Ing. Alexandra Londoño</b>	<b>20</b>	<b>Líder</b>
	Determinación de parámetros cinéticos para la simulación numérica del mejoramiento in situ de crudo pesado en proceso de inyección de vapor con catalizadores	Luis Alejandro Sierra y Daniel Alberto Perico	20	PALN
	Efecto de la mineralogía sobre las propiedades fisicoquímicas del crudo en tecnologías híbridas de inyección de vapor	Sofía Mecón y Juan Camilo Bolaños	20	PALN

2	<b>Efecto del fenómeno de histéresis por gas atrapado sobre un proceso de inyección de vapor asistido con nitrógeno (PRESUSTENTACION)</b>	<b>Ing. Javier Guerrero Arrieta</b>	<b>30</b>	<b>Líder</b>
	Identificación de los diferentes mecanismos de daño que se producen en el medio poroso debido a la inyección de vapor.	Deivit Hernández	15	JEGA
	Evaluación de los parámetros operacionales de un proceso de inyección de vapor asistido con nitrógeno	Wilson Andrés Beleño	15	JEGA
	Identificación de métodos de laboratorio especiales empleados en la caracterización mineralógica y sedimentológica de rocas.	Valentina Velasco	15	JEGA

3	<b>Modelo numérico de la inyección de peróxido de hidrógeno como agente oxidante en un proceso de combustión in-situ.</b>	<b>Ing. Nestor Castro</b>	<b>20</b>	<b>Líder</b>
	Estudio del mejoramiento de crudos pesados en procesos de Combustión In-Situ.	Cristian Humberto Badillo Agredo	15	NJC
	Revisión de modelos existentes para la estimación de la viscosidad del aceite.	Simón Ernesto Calderón Rodríguez	15	NJC
	Tema de tesis	Juan José Gómez Malagón	10	JEGA

4	<b>Evaluación del protocolo de inyección y colocación de un catalizador liposoluble en un proceso de inyección de vapor mediante pruebas de desplazamiento</b>	<b>Ing. Luis Miguel</b>	<b>20</b>	<b>Líder</b>
	Síntesis y colocación de sales orgánicas empleadas como catalizadores en el mejoramiento del crudo en procesos de inyección de vapor	Brenda Juliana Pineda Galvis y Sergio Fernando Castellanos Amador	15	LMSC
	Descripción litológica y petrofísica de los yacimientos colombianos sometidos a inyección de vapor como método de recobro	Dailyn Sarai Badillo y Daniela Fernanda Villabona	15	CAQ/VM
	Elaboración de plantillas y formatos para la descripción mineralógica, sedimentológica y petrofísica de corazones sintéticos y no sintéticos	Valentina Hincapié Castillo	15	LMSC/VM

5	<b>Evaluación de la eficiencia energética de un proceso de inyección continua de vapor con flue gas en yacimientos estratificados</b>	<b>Ing. Caterine Ariza Quiroga</b>	<b>20</b>	<b>Líder</b>
	<b>Estudio experimental del efecto de nanopartículas de óxidos metálicos sobre el comportamiento reológico de soluciones de poliacrilamida parcialmente hidrolizada HPAM utilizadas en recobro mejorado</b>	<b>Ing. Tulio Andres Prada</b>	<b>20</b>	<b>Líder</b>
	Evaluación experimental de los efectos de las variables temperatura y presión en el comportamiento corrosivo del acero API N-80 bajo la aplicación de la técnica inyección vapor -flue gas.	Jhon Fredy Aceros y Andrián Ricardo Cárdenas	20	Juan Carlos Orozco
	Estudio de la corrosión asociada a procesos de inyección de vapor con gases no condensables mediante revisión bibliográfica para obtener una metodología que permita evaluar el sistema a escala piloto	Eliana Julieth Mantilla Villamizar	15	Juan Carlos Orozco

6	<b>Evaluación experimental de esquemas de inyección cíclica de vapor con flue gas aplicado a un campo de crudo colombiano</b>	<b>Ing. Humberto Martínez</b>	<b>20</b>	<b>Líder</b>
	Evaluación técnica del proceso de inyección cíclica de vapor con flue gas en pozos horizontales en un campo de crudo pesado colombiano.	Andrea Carolina Torres Zuleta y Yulian Rodríguez	20	DFPH/APVV
	Elaboración de un plan de manejo ambiental para la implementación de la tecnología de inyección cíclica de vapor con flue gas en un campo del Magdalena Medio	Kevin David Mejía Jaramillo	15	CAQ
	Elaboración de un plan de manejo social para la implementación de la tecnología de inyección cíclica de vapor con flue gas en un campo del Magdalena Medio.	Luis Eduardo Navarro	15	APVV

7	<b>Evaluación del efecto de la adición de nanopartículas de diferente hidrofobicidad sobre la adsorción de una mezcla binaria de surfactantes SOBRE un sustrato mineral</b>	<b>Ing. Christian Paternina</b>	<b>20</b>	<b>Líder</b>
	Evaluación del efecto de la inclusión de una nanopartícula hidrofílica en la formulación de una mezcla binaria de surfactantes en el recobro.	Angie Fernanda Corzo y David Mauricio López	20	CAPO
	Aplicaciones de mezclas de surfactantes en procesos de recobro mejorado	Angie Corza	15	CAPO
	Estudio del uso de agregados micelares y emulsiones como método de recobro mejorado.	Margarita Rosa Florez Moron	15	CAPO

8	<b>Escalamiento de un proceso de combustión in situ a partir de cinética no Arrhenius para un campo de crudo pesado colombiano</b>	<b>Ing. Diego Pinto Hernández</b>	<b>20</b>	<b>Lider</b>
	Evaluación técnica del uso de carbón activado con nanomateriales para el tratamiento de compuestos orgánicos en aguas de producción en campos petroleros colombianos.	Cristian Fernando Garnica y Jose David Contreras	20	DFPH
	Evaluación del comportamiento de un proceso de inyección de aire a alta presión con grid dinámico bajo diferentes modelos de reacción	Juan Hincapie	20	DFPH
	Efecto de nanopartículas de óxidos metálicos y la mineralogía en la estabilidad y desorción de fracciones SARA en procesos EOR	Lizeth Natalia Melo y Leidy Camila Marquez	20	DFPH

9	<b>Evaluación técnico-financiera de un proceso de inyección cíclica de surfactantes en crudos pesados mediante simulación numérica.</b>	<b>Ing. Juan Diego Ceballos</b>	<b>20</b>	<b>Líder</b>
	Desarrollo de una herramienta para la evaluación financiera de proyectos de inyección cíclica de surfactantes en crudos pesados.	Jesús Steven Lizcano Oliveros y Luis Esteban Sánchez Ruiz	20	JDC
	Evaluación técnica de la implementación de surfactantes para el mejoramiento de procesos de desplazamiento inmiscible en yacimientos de crudo pesado.	Jesús Antonio Márquez Guerra	20	JDC

10	<b>Evaluación de formulaciones surfactante/nanopartículas para el recobro mejorado de un crudo pesado colombiano.</b>	<b>Qco. Andrey Jiménez Caballero</b>	<b>20</b>	<b>Líder</b>
	Efecto de la salmuera en mezclas surfactantes/nanopartículas utilizadas en el recobro mejorado	Lesly Valentina Contreras Silva	15	MAJC
	Identificación del comportamiento de mezclas surfactantes/nanopartículas para el recobro de crudo pesado	Laura Juliana Vega Rojas	15	MAJC