

CRONOGRAMA DE PRESENTACIONES GRM

1	Evaluación del uso de agregados sólidos en el rompimiento de emulsiones O/W derivadas de un proceso de inyección de surfactantes	Ing. Alexandra Londoño	20	Líder
	Estudio del rompimiento de emulsiones de O/W mediante heterofloculación resultantes de procesos de inyección de surfactantes.	Jennifer López Parada	15	KAL
	Aplicación y limitaciones de la técnica de inyección de surfactantes a nivel mundial como método EOR	Karol Yuliana Rico Talero	15	KAL

2	Modelo numérico de la inyección de peróxido de hidrógeno como agente oxidante en un proceso de combustión in-situ.	Ing. Nestor Castro	20	Líder
	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
	Análisis de las curvas de permeabilidad relativa y flujo fraccional a escala de laboratorio mediante el lenguaje de programación Python.	Ian Carlos Bastos	15	NJC/ APVV

3	Efecto de la reactividad de crudos pesados colombianos sobre la corrosión de un acero al carbono en condiciones de acuatermólisis catalítica	Ivon Mayerly Baena Jaimes	15	PALN
	Evaluación Numérica del Efecto de la Reactividad de Crudos Pesados Sobre el Factor de Recobro en Procesos de Inyección de Vapor con Catalizadores	Deivit Hernandez	15	PALN
	Caracterización fisicoquímica de crudos pesados sometidos a acuatermólisis catalítica mediante métodos convencionales y técnicas analíticas.	Julián Ernesto Sanabria	15	PALN

4	Evaluación de la inyección y colocación de un catalizador liposoluble en un proceso de inyección de vapor mediante pruebas de desplazamiento	Ing. Luis Miguel	20	Líder
	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	20	LMSC
	Elaboración de plantillas y formatos para la descripción mineralógica, sedimentológica y petrofísica de corazones sintéticos y no sintéticos	Valentina Hincapié Castillo	20	LMSC/VM

5	Tema por definir	Ing. Laura Osma	20	Líder
	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	20	Juan Carlos Orozco

6	Plan de monitoreo y control de un piloto de inyección cíclica de vapor con flue gas en un campo del Valle Medio del Magdalena	Diego Sebastián Buitrago Ardila Y Julián Andrés Martínez Saah	15	APVV/JDC
	Estimación del aumento del factor de recobro por la implementación de dióxido de carbono (CO2) producto de la trigeneración en campos de petróleo pesado.	Brayan Farid Aguilar Rubial	15	APVV
	Identificación de métodos de laboratorio especiales empleados en la caracterización mineralógica y sedimentológica de rocas.	Valentina Velasco	15	JEGA

7	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
	Evaluación del efecto de la adición de nanopartículas sobre el factor de recobro en un proceso de inyección de surfactantes	Margarita Rosa Florez Moron y Juan José Gómez Malagón	20	CAPO/JEGA
	Revisión del estado del arte de las rutas de conversión de dióxido de carbono a hidrocarburos líquidos.	Danna Brighit Lasso Ordoñez	15	PALN/LMSC

8	Escalamiento de un proceso de combustión in situ a partir de cinética no Arrhenius para un campo de crudo pesado colombiano	Ing. Diego Pinto Hernández	20	Líder
	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
	Estudio bibliográfico de resinas y asfaltenos modificados como agentes tensoactivos para su uso en el recobro mejorado	Lizeth Daniela Martínez Mujica	20	MAJC

9	Evaluación técnico-financiera de un proceso de inyección cíclica de surfactantes en crudos pesados mediante simulación numérica.	Ing. Juan Diego Ceballos	20	Líder
	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 inmisible en yacimientos de crudo pesado.	Jesús Antonio Márquez Guerra	20	JDC

10	Evaluación de formulaciones surfactante/nanopartículas para el recobro mejorado de un crudo pesado colombiano.	Qco. Andrey Jiménez Caballero	20	Líder
	Estudio del efecto de la salinidad en la reducción de la tensión interfacial en procesos de inyección de surfactante con nanopartículas.	Lesly Valentina Contreras Silva	15	MAJC
	Identificación del comportamiento de mezclas surfactantes/nanopartículas para el recobro mejorado de crudo pesado.	Laura Juliana Vega Rojas	15	MAJC

11	Estudio de los parámetros determinantes en la estabilidad de emulsiones en procesos de inyección de surfactantes en crudos pesados	Sylvana Serrano Rincón	15	MAJC
	Determinación de las propiedades y parámetros más influyentes en la formación de emulsiones en un proceso de inyección de surfactantes en crudos pesados	María Gabriela Jáuregui Suárez	15	MAJC
	Estudio del impacto de la incertidumbre asociada a las propiedades petrofísicas de un yacimiento en un proceso de recobro mejorado mediante simulación numérica.	Sharon Nicholls Ortega Mendoza	15	JDC