



**Asociación de Ingenieros Petroleros de México, A.C.**  
**XXXIV Jornadas técnicas - 2019**  
 25 de Octubre en el Auditorio Bruno Mascanzoni del Instituto Mexicano del Petróleo

08:15 08:45		<b>Registro</b>				
08:45 09:15		<b>Ceremonia de inauguración, mensajes de Directivos AIPM e invitados especiales</b> <b>Inauguración oficial: Ing. Marco Antonio Osorio Bonilla, Director General del IMP</b> <b>Auditorio Bruno Mascanzoni</b>				
09:15 10:00		<b>Conferencia magistral: Ing. Marco Antonio Osorio Bonilla, Director General del IMP</b> <b>Auditorio Bruno Mascanzoni</b>				
<b>C o n f e r e n c i a s   s i m u l t á n e a s</b>						
		<b>Aula 1</b> <b>Alfonso Barnetche González</b>	<b>Aula 2</b> <b>Luis Morán Morán</b>	<b>Aula 3</b> <b>Instituto Mexicano del Petróleo</b>	<b>Aula 4</b> <b>Lázaro Cárdenas</b>	<b>Aula 5</b> <b>Juan Hefferan</b>
10:15 10:45		Selección de la Trayectoria Horizontal de un Pozo Horizontal en un Yacimiento No-Convencional: La Formación Eagle Ford en la Cuenca de Burgos <b>Mario A. Medina Cuevas (UAT)</b>	Bombeo Superficial: Una Alternativa para Mejorar el Transporte de Crudo Pesado en Instalaciones Costa Afuera <b>Jaime Larios González (PEMEX)</b>	Análisis Moderno de la Declinación de la Producción de Hidrocarburos Utilizando Herramientas de Inteligencia de Negocios y Administración de Datos <b>Alberto Armenta Moreno (UNAM)</b>	Aproximación de la Porosidad en Formaciones Arcillosas <b>José Roberto Zenteno Jiménez (IPN)</b>	Comparación de técnicas de aprendizaje automatizado para el acarreo de recortes <b>Brenda Laura Almanza Olmedo (UNAM)</b>
		Perforación e Intervención a Pozos	Sistemas de Producción	Yacimientos	Geociencias	Perforación e Intervención a Pozos
10:45 11:15		Análisis de Modelos Hidráulicos para la Evaluación del Transporte de Recortes con Fluido de Perforación Espumado en Pozos Verticales <b>Andrés Astudillo Nicanor (IMP)</b>	Importancia del Conocimiento de las Necesidades y Responsabilidades del Usuario y Proveedores de Aditivos Químicos para el Tratamiento de Corrientes de Hidrocarburos <b>Francisco Janitzio M. (PRIDE OLEO)</b>	Simulación Numérica de un Medio Poroso Fracturado Mediante el Uso de Inteligencia Artificial Entrenada con Física <b>Andrés Barranco Tamayo (UNAM)</b>	Evaluación Petrofísica Avanzada y Análisis de Tipo de Roca en un Yacimiento Naturalmente Fracturado <b>María Magdalena Montiel López (PEMEX)</b>	Optimización de las Condiciones de Operación en la Hidráulica de Perforación Utilizando Fluidos Espumados Mediante Algoritmos Genéticos <b>Luis Ángel Méndez González (IPN)</b>
		Perforación e Intervención a Pozos	Sistemas de Producción	Yacimientos	Geociencias	Perforación e Intervención a Pozos
11:15 11:45		Al Objetivo Sin Riesgos: Una Nueva Perspectiva de Perforación <b>David Blacio Cedillo (Consultor)</b>	La importancia de la Comercialización de los Hidrocarburos en la Cadena de Valor <b>Samuel Camacho Romero (CNH)</b>	Inyección de Espuma en un Medio Heterogéneo <b>Miguel Eduardo Jaime Velázquez (UNAM)</b>	Análisis Comparativo de la Presión de Colapso Usando Diez Criterios de Falla Aplicados en la Formación Guayabal <b>Jordan Aarón Martínez Velázquez (IMP)</b>	Caracterización de Pérdidas de Circulación en Yacimientos Naturalmente Fracturados Mediante Redes Neuronales Artificiales Basadas en Datos Teóricos <b>Uzziel A. Granados Gálvez (UPGM)</b>
		Perforación e Intervención a Pozos	Sistemas de Producción	Yacimientos	Geociencias	Perforación e Intervención a Pozos
<b>R e c e s o</b>						
12:15 12:45		Fluido Base Agua de Mar de Baja Densidad para Perforar Brecha y Zonas Depresionadas <b>Arturo Hernández Velázquez (CHEMISERVIS)</b>	Metodología de Evaluación de la Reducción de Viscosidad de Mezclas de Crudo Pesado-Diluyente y su Impacto en el Transporte en Ductos <b>Mario Ramirez de Santiago (IMP)</b>	Proceso Híbrido Vapor-Metano para la Recuperación de Aceite Extra Pesado <b>Beatriz Brambilla González (UNAM)</b>	Aplicación de Criterios de Falla para Determinar el Inicio del Arenamiento de Yacimientos <b>Leticia Yahiry Campos Rodríguez (IPN)</b>	Desarrollo de una Herramienta Composicional para Generar la Curva de Formación de Hidratos de Gas <b>Ana Karen Miguel Ramírez (UNAM)</b>
		Perforación e Intervención a Pozos	Sistemas de Producción	Yacimientos	Yacimientos	Sistemas de Producción
12:45 13:15		La Experimentación Base del Desarrollo Tecnológico <b>Rosa de Jesús Hernández Álvarez (UNAM)</b>	Control de Presión de Sistema de Distribución de Gasoductos a través del Sistema SCADA en el Activo de Producción Reynosa <b>José Ángel Ortiz Saldívar (PEMEX)</b>	Desarrollo de Correlaciones Empíricas PVT para Aceites Saturados Producidos en Campos de México: Presión de Burbuja, Relación de Solubilidad y Factor de Volumen <b>José Ignacio Cruz Reyes (Dysco EP)</b>	Almacenamiento Estratégico de Gas Natural en Campos Agotados <b>Luis Manuel Callejas Yescas (UNAM)</b>	Pruebas y Selección de Aditivo para un Tratamiento Químico Integral al Manejo del Aceite Crudo en la Estación de Bombeo y Almacenamiento <b>Jessica Barajas Olguín (UPE)</b>
		Desarrollo y Optimización de la Explotación	Sistemas de Producción	Yacimientos	Yacimientos	Sistemas de Producción
13:15 13:45		Mitos y Realidades en la Evaluación Económica de una Nueva Refinería <b>Walter Juan Smith Villavicencio (Consultor)</b>	Modelado CFD del Mezclado de Crudo Pesado con un Hidrocarburo de Baja Viscosidad Utilizando Mezcladores Estáticos <b>Ismael Ramirez Antonia (IMP)</b>	Estimación de la Permeabilidad Efectiva (Ke) a través del Análisis de Presión-Producción Mediante Modelos Analíticos para Toma de Decisiones en Campos Maduros <b>Ricardo Flores G. (Jaguar E&amp;P)</b>	Retos en la Administración de Yacimientos Naturalmente Fracturados <b>Jonathan Aguilar Alvarado (UNAM)</b>	Modelo Hidrodinámico para Simular la Operación de un Dispositivo de Limpieza en un Oleoducto con Acumulación de Agua <b>Berenice Anell Martínez Cabañas (UNAM)</b>
		Administración y Negocios	Sistemas de Producción	Yacimientos	Yacimientos	Sistemas de Producción
14:00 14:45		<b>Conferencia magistral: Dr. Jorge Arévalo Villagrán, Director General de Exploración y Extracción de Hidrocarburos, SENER</b> <b>Auditorio Bruno Mascanzoni</b>				
<b>C l a u s u r a</b>						
14:45 15:00						