

PROGRAMA TÉCNICO

Martes 5 de noviembre

- 15.00 a 18.00 Acreditación de participantes
18.00 a 18.30 Acto de Apertura
Palabras de Bienvenida, Ernesto A. López Anadón/ Presidente del IAPG
18.30 a 19.30 Conferencia de Apertura:
Perspectivas del Petróleo y Gas en el país
Daniel Gerold / G&G Energy Consultants
19.30 Cocktail de Apertura

Miércoles 6 de noviembre

SALA 1

Ingeniería de producción

- 08.30 **EVOLUCIÓN EN LA TECNOLOGÍA PARA EL MANEJO DE GAS EN APLICACIONES DE ESP**
Daniel Fleitas, Raul Oyarzun/ BHGE
09.00 **MEDICIÓN DE FATIGA EN SARTAS DE VARILLAS DE BOMBEO MECÁNICO - TRABAJO ACUMULADO**
Mario Sánchez/ Facultad de Ingeniería- UNCuyo
09.30 **REMEDIACIÓN, MITIGACIÓN Y CONTROL DE INCRUSTACIONES ANTICLINAL GRANDE - CGSJ**
Eduardo Julián Vázquez, Emiliano Ferri, Facundo Niziewiz, Lucas Nelson Echavarría/ Pan American Energy Group; Juan Canavas/ TULSA Oilfield Equipment
10.00 **POSIBILIDADES Y RIESGOS EN LA MODULARIZACIÓN CASO: DISEÑO DE MÓDULOS MÓVILES APLICABLES A MANTENIMIENTO**
Astrid Hardtke, Aníbal Mellano/ Tecnología ARMK S.A.

SALA 2

Crudos pesados/ Bacterias

- 08.30 **INTEGRACIÓN DE REGISTROS DE RMN Y DIELECTRICOS CON ANÁLISIS ESPECIALES DE NÚCLEOS, EN LA CARACTERIZACIÓN DE YACIMIENTOS DE CRUDO EXTRAPESADO, CASO DE ESTUDIO EN BLOQUE-8, ÁREA BOYACÁ, FAJA PETROLÍFERA DEL ORINOCO, VENEZUELA**
Guzmán Andrés, Jordan Martin/ PDVSA; Co-Autor: Jaimes Gerardo/ PDVSA
09.00 **IMPLEMENTATION AND ASSESSMENT OF PRODUCTION OPTIMIZATION IN A STEAMFLOOD USING MACHINE-LEARNING ASSISTED MODELING**
Pallav Sarma, Carlos Calad, Yong Zhao/ Tachyus
09.30 **CARACTERIZACION DE ASFALTENOS Y RESINAS. ESPECIACIÓN DEL AZUFRE**
Yanina Belén Bava, Mauricio Federico Erben, Mariana Geronés/ CONICET
10.00 **BACTERIA SURVEILLANCE AND MANAGEMENT STRATEGY FOR SHELL ARGENTINA SOV OPERATIONS UPSTREAM UNCONVENTIONALS**
Augusto Correnti/ Shell; Verónica Silva/ Dupont; Mariano Gutierrez/ Ecolab

10.30 a 11.00 Coffee Break

SALA 1

No Convencionales – Ingeniería de Producción

- 11.00 **OPTIMIZACIÓN DE POZOS UTILIZANDO CONTROLADORES INTEGRADOS PARA UNIDADES DE BOMBEO DE CARRERA LARGA. APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS PARA OPTIMIZACIÓN DE POZOS**
Rudy Zamora, Renné Benavides/ YPF S.A.; César Gustavo Fernández/ WEATHERFORD
- 11.30 **CASE STUDIES OF FIT-FOR-PURPOSE WELL AND RESERVOIR SURVEILLANCE TO SUPPORT DEVELOPMENT PLAN DECISIONS**
Deniz Cakici, Chuck Vecere, Yvonne Gonzalez, Jessica Hinojosa/ Shell; Casey Sherman/ Texas A&M University
- 12.00 **CASO DE ESTIMACIÓN DE RESERVAS PROBADAS NO DESARROLLADAS EN LA FM. VACA MUERTA EN BASE A MONOGRAFÍA 3 DE SPEE**
Sergio Zampieri, Fernando Abella, Osvaldo Díaz de Souza, Luciano Monti/ YPF S.A.
- 12.30 **OPTIMIZACIÓN DE ESPACIAMIENTO ENTRE POZOS MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE TRAZADORES. APLICACIÓN EN PAD**
Adrian Giachino, Sebastián Olmos/ Tecpetrol S.A.; Zaque Araujo, Sebastián Basualdo/ Tracerco

SALA 2

Remoción Daño a Formación

- 11.00 **NO SE PRESENTA**
- 11.30 **DST/TCP OPERATIONS CAN BE DESIGNED TO REDUCE NEAR-WELBORE DAMAGE**
Ariel Sedlacek, Martin Scott/ Halliburton; Ignacio Ortega, Juan Manuel Moggia, Matias Guzman, Simon Fernandez/ Geopark
- 12.00 **CUSTOMIZED DRILL-IN FLUID, WELBORE CLEANUP AND FILTER-CAKE REMOVAL TREATMENT ENABLED A DOUBLING IN PRODUCTION FROM THE LONGEST WELL IN ECUADOR**
Jose Brito, Larry Deen/ Halliburton
- 12.30 **EVALUACIÓN DE DAÑO A LA FORMACIÓN: ESTUDIOS PETROFÍSICOS, GEOLÓGICOS Y DE CALIDAD DE AGUAS**
M. B. Barrios, M. A. Cabrera, M. F. Canestro/InLab S.A.; M. D. Varas/ YPF S.A.

13.00 a 14.30 Almuerzo con Conferencia
Toma de decisión en escenarios inciertos
Gastón Francese/ Tandem Soluciones de Decisión

SALA 1

2° Jornadas de Completación de Pozos No Convencionales

14.30 a 16.00 Conferencias

Optimización del SRV pozos NOC, mediante la técnica de entrada de punto único
Pablo Chiaraviglio/NOV **NO SE PRESENTA**

Operaciones simultáneas en la completación y estimulación
Youssef Zotskine/CalFrac Argentina

Moderadores: Fernando Solanet/CGC y Juan Moggia/ Geo-Park

SALA 2

Conferencias del Congreso

- 14.30 a 16.00 **Nuevas Tecnologías**
*César Correa/ Pluspetrol S.A.; Eugenio Ferrigno/ YPF S.A.; Francisco Grosse/
Tecpetrol S.A.; Santiago Serebrinsky/ Y-TEC*
Moderador: Alfredo Viola/ Comisión de Producción

16.00 a 16.30 Coffee Break

SALA 1 y 2 Plenaria –MESA REDONDA

- 16.30 a 18.30 **Estrategias y Visión Exploratoria en la Argentina**
*Hugo Eurnekian/ CGC; Danny Massacese/ Pan American Energy S.L., Carlos
Ormachea/ Tecpetrol S.A.; Pablo Bizzotto/ YPF S.A.*
Moderador: Daniel Kokogian/ New Milestone SRL, Nicolás Gandini/ Periodista
energético

Jueves 7 de noviembre

SALA 1

Completación

- 08.30 **DESARROLLO DE RESERVORIOS NO TRADICIONALES EN LA FORMACIÓN MINA DEL CARMEN UTILIZANDO TECNOLOGÍA RIG LESS PARA FRACTURAR A TRAVES DE CASING, EN EL YACIMIENTO CERRO DRAGÓN, CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE, ARGENTINA**
Laura Alonso, Ariel Benso, Diego Leandro Zurlo, Maximiliano Varela Muñoz/ Pan American Energy S.L.
- 09.00 **EVALUACIÓN DE DIFERENTES NANOFIBRILLAS DE CELULOSA (CNFs) COMO REEMPLAZO DE LA GOMA XANTANA (XGD) EN FLUIDOS DE PERFORACIÓN EN BASE AGUA (WBMs) PARA FORMACIONES SHALE DE ARGENTINA**
Yurany Villada Villada, María Laura Olivares, Natalia Casis, Diana Estenoz/ INTEC (Universidad Nacional del Litoral CONICET); María Celeste Iglesias, María Soledad Peresin/Forest Products Development Center, School of Forestry and Wildlife Sciences, Auburn University.
- 09.30 **HELPING IMPROVE ASSET PRODUCTIVITY WITH NEAR-WELBORE STIMULATION SOLUTIONS**
Andres Felipe Diaz, Martin Schoener Scott, Federico Rios/ Halliburton
- 10.00 **MODELOS DE EROSIÓN EN CASING DURANTE FRACTURAS POR TREE-SABER. COMPARACIÓN CON CASOS REALES**
Agustin Prieto, Nicolás Rebas, Dario Codega/ Tenaris

SALA 2

Ingeniería de reservorio

- 08.30 **SALINIDAD Y SATURACION DE AGUA - REDUCCIÓN DE INCERTIDUMBRE PARA LA ESTIMACIÓN DE HIDROCARBUROS. YACIMIENTOS PIEDRA CLAVADA Y SUR PIEDRA CLAVADA, CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE, ARGENTINA**
Camila Juan Suriano, Rodrigo Rodriguez/ Sinopec Argentina
- 09.00 **VARIACIONES EN LA EFICIENCIA DE DESPLAZAMIENTO PARA DIFERENTES SATURACIONES INICIALES DE AGUA Y GAS**
Álvaro Bugari/ J@R Consultora

- 09.30 **MÉTODOS ALTERNATIVOS PARA EL CÁLCULO DE SATURACIÓN DE AGUA EN YACIMIENTOS DE CARBONATOS DE MEZCLA, CASO DE ESTUDIO MIEMBRO "O" DE LA FORMACIÓN ESCANDALOSA. BARINAS, VENEZUELA.**
Andrés Guzmán, Sara Barrios / PDVSA; Co-Autor: Jean Rangel
- 10.00 **EVALUACIÓN DEL FENÓMENO DE PÉRDIDAS DE FLUIDO DE PERFORACIÓN EN YACIMIENTOS NATURALMENTE FRACTURADOS MEDIANTE UN MODELO NUMÉRICO QUE ACOPLA EL PLANO DE FRACTURA Y LA ZONA PERMEABLE**
Diego Armando Vargas Silva, Zuly Calderon Carrillo/ Universidad Industrial de Santander; Darwin Mateus Tarazona/ ECOPEPETROL

10.30 a 11.00 Coffee Break

SALA 1

Coiled tubing/ Fractura

- 11.00 **NO SE PRESENTA MAXIMIZE EXTENDED REACH WITH 2 IN. COILED TUBING IN A HORIZONTAL WELL (A VACA MUERTA FORMATION)**
José I. Di Nardo, Alejandro Chacon/ Halliburton; Leandro M. Ponce/ Tectropetrol S.A.
- 11.30 **2" CT VELOCITY STRING RIG LESS COMPLETION TECHNIQUE USING A SPECIALLY DESIGNED CT HANGER SYSTEM - A NEW WAY TO STABILIZE AND RECOVER GAS/OIL PRODUCTION IN DEPLETED WELLS**
Mariano Raverta/ Total S.A.; Diego Marozzini, Jorge Arroyo/ Baker Hughes a GE Company
- 12.00 **ESTIMULACIÓN HIDRÁULICA DE POZOS VERTICALES Y HORIZONTALES EN EL DESARROLLO DE UN YACIMIENTO DE BAJA PERMEABILIDAD EN CUENCA AUSTRAL**
Mariano Bruzzon, Andrés Cremonini, Florencia Melendo, José Vega Sainz/ CGC
- 12.30 **HYDRAULIC FRACTURING EFFECTIVENESS ASSESMENT IN TIGHT RESERVOIRS AND MAIN CONSIDERATIONS FOR TREATMENT DESIGN AND PLANNING: Case Study, Austral Basin, Argentina**
Miguel Jardel, Santiago Casala/ Halliburton, Maria Florencia Melendo/ CGC; Gustavo Kruse/ Consultant

SALA 2

Ingeniería de reservorio

- 11.00 **RELACIONES CROMATOGRÁFICAS APLICADAS AL DESARROLLO NO CONVENCIONAL DE LA FORMACION POZO D-129. YACIMIENTO EL HUEMUL, CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE**
Gastón Jarque, Gonzalo Maiztegui, Pablo Caprioglio, Alejandro D'Agostino, Niccoló Luz, Martín Irigoyen/ Sinopec Argentina
- 11.30 **CO2-RICH HYDROCARBON BEARING RESERVOIRS IN CAÑADON SECO FORMATION, GOLFO SAN JORGE BASIN, ARGENTINAPRODUCTION FEASIBILITY AND ITS ASSOCIATED RESERVES**
Gonzalo Maiztegui, Rodrigo Rodriguez/ Sinopec Argentina
- 12.00 **ANÁLISIS PARA MEJORAR EL FACTOR DE RECOBRO EN YACIMIENTOS DE TIGHT GAS**
Federico Bianchi, Verónica Hammar, Fabricio Nissero/ YPF S.A.
- 12.30 **EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF APPARENT SHALE PERMEABILITY WITH CONSIDERATION OF GAS SLIPPAGE AND STRESS-DEPENDENCE EFFECTS**
Agustín Guillermo Garbino, Matías Alejandro Urío/ ITBA-Texas Tech University

13.00 a 14.30 Almuerzo con Conferencia
Yacimientos Convencionales-

**Actividad Interactiva entre los asistentes
Moderador: Fernando Solanet /CGC**

SALA 1

2° Jornadas de Completación de Pozos No Convencionales

14.30 a 16.00 Conferencias

La Geomecánica en Perforación y Terminación de Pozos NOC Vaca Muerta, Fallas & Fracturas Naturales. Los Pro y los Contras

Martín Paris/ Baker Hughes

Optimización de Fracturas en Pozos No Convencionales, Métodos para Evaluar la Arquitectura de Fracturas

José Sierra/ Halliburton

Moderadores: Fernando Solanet/CGC y Juan Moggia/ Geo-Park

SALA 2

Conferencias del Congreso

14.30 a 16.00 **Oportunidades de negocios en la industria del petróleo y del gas**

Marcelo Guiscardo/ QM Equipment; Mauricio Russo/ Oilstone; Ricardo O. Chacra/ Roch

Moderador: Juan Carlos Pisanu/ Pluspetrol S.A.

16.00 a 16.30 Coffee Break

SALA 1 y 2 Plenaria –MESA REDONDA

16.30 a 17.30 **Yacimientos Maduros – EOR**

Jorge Buciak/ Capsa-Capex; Alejandro López Angriman/ Pan American Energy S.L.; Sebastián Leoni/ Pluspetrol S.A.

Moderadores: Marcelo Crotti/ Inlab S.A.; Miguel Fryziak/ Comisión de Producción

17.30 a 18.30 **Provincias y sus oportunidades**

Martín Cerda/ Ministro de Hidrocarburos y Minas de Chubut; Pablo Guantay/ Director de Hidrocarburos de Salta; Marcelo Alejandro Juri/ Secretario de Energía de Salta; Matías Kalmus/ Presidente del Instituto de Energía de Santa Cruz

Moderador: Daniel Rellán/ IAPG

Viernes 8 de noviembre

SALA 3

Generales

- 08.30 **SEASONAL ADJUSTMENT OF OIL AND GAS PRODUCTION DATA SERIES IN ARGENTINA - DESCRIPTION OF SEASONAL PATTERNS**
Pablo Esteban Johanis/ Halliburton
- 09.00 **OFFSHORE CONCEPT SELECTION BASED ON MCDA METHODOLOGIES**
Adrian Racciatti/ Consultant
- 09.30 **MODELO DINÁMICO DE DISTRIBUCIÓN DE SHARE DE MERCADO ENTRE PROVEEDORES**
Marco Fucili/ YPF S.A.
- 10.00 **CONFLICTOS SOCIALES Y SINDICALES- UNA GESTIÓN PREVENTIVA PARA UNA OPERACIÓN EFICIENTE**
Bernardo Bertelloni/ Martelli Abogados

SALA 2

Ingeniería de Producción

- 08.30 **IMPROVING OIL RECOVERY IN MATURE FIELD WITH INNOVATIVE COMPLETION SOLUTION: DUMPFLOOD APPLICATION**
Néstor Devia, Juan Pascuas, Raúl Jimenez, Camilo Gonzalez, Pilar Aguinaga/ BHGE; John Reina, Layonel Gil, Fernando Bonilla, Luzmila Niño/ Ecopetrol
- 09.00 **OPTIMIZACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE DESALOJO DE CARGA LÍQUIDA PARA EL INCREMENTO DE PRODUCCIÓN DE GAS EN EL YACIMIENTO PUESTO CORTADERA**
Marcos Rouret, Denis Mercado, Elio Morell/ Oilstone; Natalia Irazuzta, Carlos De la Cruz Vivanco, Fernando Serén/ Bolland
- 09.30 **YACIMIENTO ANTICLINAL FUNES: ESTUDIOS DE DETALLE MULTIDISCIPLINARIOS, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE RECUPERACIÓN SECUNDARIA Y ATRIBUTOS SÍSMICOS, REVITALIZARON EL DESARROLLO DEL CAMPO CON PRONÓSTICOS ALENTADORES**
Andrea Montenegro, Javier Scasso, Eduardo Trinchero, Francisco Blaksley/ Pan American Energy S.L.
- 10.00 **MANEJO DE GAS CON SISTEMA DE BOMBEO ELECTROSUMERGIBLE (BES-ESP) EN APLICACIONES NO CONVENCIONALES – SHALE**
Valerie William-Eguegu, Daniel Fleitas/ Baker Hughes

10.30 a 11.00 Coffee Break

SALA 3

Completación

- 11.00 **DESARROLLO DE UN YACIMIENTO BAJO RECUPERACIÓN SECUNDARIA UTILIZANDO NUEVAS METODOLOGÍAS DE PERFORACIÓN Y TERMINACIÓN EN LA FORMACIÓN COMODORO RIVADAVIA, YACIMIENTO CERRO DRAGÓN, CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE, ARGENTINA**
Isabel Cano Frers, Laura Alonso, Juan Pablo García, Diego Leandro Zurlo, Juan José Ramos, Augusto Brennan, Maximiliano Varela Muñoz/ Pan American Energy S.L.
- 11.30 **DISPOSITIVO 10 MPSI PARA CIERRE DE POZOS CON BM DEBIDO A FRAC-HIT EN YAC. NO CONVENCIONALES**

- Fernando Villagra, Leandro Erviti, Ignacio Cuneo/ YPF S.A.; Luciano Bossotto/ Chevron*
12.00 **MONITOREO EN TIEMPO REAL DE PERFORACIÓN Y TERMINACIÓN DE POZOS CON EL ESTÁNDAR WITSML**
Sergio Andrés Bodino, Sandra González/ YPF S.A.
- 12.30 **INTERPRETACIÓN DE REGISTROS DE TRAZADORES DE POZOS NO CONVENCIONALES, HIDRÁULICAMENTE FRACTURADOS**
Lucas Ortiz, Yamila Núñez, Julieta Pizarro, Antonella Camusso, Joaquin Cortese, Ayelen Alvarez, Emili Jimenez, Miguel Torres, María Victoria de la Fuente, Carlos A. Somaruga/ Laboratorio de Trazadores, Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional del Comahue

SALA 2

Ingeniería de Producción

- 11.00 **EVALUACIÓN INTEGRAL DE YACIMIENTOS, PRODUCCIÓN Y GEOMECÁNICA PARA APLICACIONES ESP EN FORMACIONES DEL TERCIARIO DEL CAMPO HOKCHI – MÉXICO**
Ricardo Mazzola, Marcelo Bruni/ Pan American Energy S. L.; Sarita Sandoval Perez, Emaglin Hernandez Medina, Olga Carvajal, Ricardo Teves/ Baker Hughes
- 11.30 **GESTIÓN DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN YACIMIENTO EL CORCOBO**
Andres Curtti, Pablo Cano, Pablo Pecorelli, Gabriel Weber/ Pluspetrol S.A.
- 12.00 **HERRAMIENTAS DE GESTIÓN Y MONITOREO DE PROYECTOS DE RECUPERACIÓN SECUNDARIA**
Sergio Izquierdo, Miguel Ortiz/ YPF S.A.
- 12.30 **CARACTERIZACIÓN PETROFÍSICA, GEOQUÍMICA Y GEOMECÁNICA DE YACIMIENTOS DE ROCA GENERADORA Y SU IMPACTO EN LA ESTIMACIÓN DE LA PRESIÓN DE PORO MEDIANTE TÉCNICAS DE MODELAMIENTO DE CUENCAS 3D**
Diego Armando Vargas Silva, Maika Karen Gambus Ordaz, Zuly Calderon Carrillo/ Universidad Industrial de Santander

13.00 a 14.30 Almuerzo con Conferencia

Yacimientos No Convencionales

Alejandro Monteiro/ Ministro de Energía y Recursos Naturales de Neuquén

Moderador: Martín Kaindl/IAPG

SALA 3

Concurso Jóvenes Profesionales

14.30 a 16.00 Presentación Trabajos seleccionados

EXPERIMENTAL INVESTIGACION OF APPARENT SHALE PERMEABILITY WITH CONSIDERATION OF GAS SLIPPAGE AND STRESS DEPENDENCE EFFECTS

Agustín Guillermo Garbino, Matías Alejandro Urío/ ITBA - Texas Tech University

EFFECT OF FRACTURES ON HOT SOLVENT INJECTION IN VISCOUS OIL: A STUDY USING HP-HT MICROMODEL

Igor Bondino/ Total; Gerardo Emanuel Romero/ Total; Jean -Philippe Chaulet/ Total; Anne Brisset/ Total; Marellys Mujica/ Chloe

ANÁLISIS DE LOS EFECTOS DEL AGREGADO DE AGENTES SURFACTANTES A FLUIDOS DE PRODUCCIÓN Y SUS CONSECUENCIAS EN LA PERFORMANCE DE LOS POZOS

Natalia Irazusta/ Bolland; colaborador: Nicolás Gallardo/ Universidad Nacional del Comahue

ANÁLISIS DEL MERCADO MUNDIAL DE GNL Y LA PARTICIPACIÓN DE ARGENTINA COMO POTENCIAL EXPORTADOR

Federico Agustín Cúneo Paterlino/ YPF S.A.

Moderadores: Augusto Correnti/ Shell; María Eugenia Novara/ Pluspetrol S.A.; Romina Milicich/ YPF Tecnología

SALA 2

Conferencias del Congreso

14.30 a 16.00 **Recursos y Reservas**

Tom Blasingame/ Univ. Texas A&M (webinar); Dilhan Ilk/ D&M's North America Division (webinar); Roberto Aguilera/ Univ. de Calgary (webinar); Carlos Colo/ YPF S.A.

Moderadores: Miguel Lavia/Consultor; Carlos Colo/YPF S.A.

16.00 a 16.30 Coffee Break

SALA 1 y 2 Plenaria –MESA REDONDA

16.30 a 18.30 **Producción –Explotación No Convencionales**

Danny Massacese/ Pan American Energy S.L.; Germán Macchi/ Pluspetrol S.A.; Ricardo Markous/ Tecpetrol S.A.; Cristian Espina/ YPF S.A.

Moderadores: José Gabriel López / Subsecretario de Hidrocarburos de Neuquén; Nino Barone/ Comisión de Producción

18.30 a 19.15 Entrega de premios y Cierre del Congreso

21.00 **Fiesta de Despedida en Mr. Jones**

Paseo Victoria Ocampo 8 | Playa Grande

Habrà buses desde el hotel hacia la Fiesta y regresos programados desde las 12 AM
Por favor anotarse en Acreditaciones hasta el día jueves.

6° Jornada de Recuperación Mejorada de Petróleo- EOR

Miércoles 6 de noviembre

SALA 3

- 08.30 **ESTUDIO A ESCALA LABORATORIO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN E HIDROCARBURO EN AGUA DE INYECCIÓN UTILIZADA PARA POLYMER FLOODING**
Vanesa Paredes Muñoz, Isabel Vega/Y-TEC; Juan Juri/ YPF S.A.
- 09.00 **DETERMINACIÓN DE ANHIDRITA EN ROCA DE RESERVORIOS CANDIDATOS A EOR QUÍMICO**
M. Leticia Legarto, Verónica Lopez, Ruben Nicolás Santillan, Simon Marco, María Isabel Hernández, Luis Martino/ YTEC
- 09.30 **IMPROVED OIL RECOVERY THROUGH ASSOCIATIVE POLYMERS OPTIMIZATION AND CHARACTERIZATION**
Leena Nurmi, Mikko Karesoja, Sirkku Hanski/ Kemira Oyj; Pengpeng Qi, Louis Rosati, Erica Pin / Kemira Chemicals Inc.
- 10.00 **THERMAL STABILITY EVALUATION OF EOR POLYMERS: BEST PRACTICES & GUIDELINES**
S. Antignard, B. Giovannetti, T. Divers, G. Dupuis, N. Gaillard, C. Favero/ SNF

10.30 a 11.00 Coffee Break

- 11.00 **RECUPERACIÓN MEJORADA DE PETRÓLEO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE MÉTODOS QUÍMICOS**
Alejandro Gabriel Palacios/ Training Argentina Oil & Gas
- 11.30 **CAMBIO DE PARADIGMA DE CO2 EOR CON GENERACIÓN IN-SITU -ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO DE IMPLEMENTACIÓN DE CO2 EOR**
Gonzalo Gallo/ ITBA; Raul Puliti, Rodolfo Torres/WEOR; Eleonora Erdmann/ UNSA
- 12.00 **ANÁLISIS TERMODINÁMICO DE UN PROCESO DE INYECCIÓN CONTINUA DE VAPOR CON FLUE GAS**
Caterine Ariza Quiroga, María Isabel Sandoval Martínez, Samuel Fernando Muñoz Navarro/ Grupo de investigación Recobro Mejorado, Universidad Industrial de Santander
- 12.30 **REVISIÓN ACERCA DE LA INYECCIÓN CÍCLICA DE VAPOR CON GASES EXPULSADOS DEL GENERADOR: ALTERNATIVA ECONÓMICO-AMBIENTAL**
Keyner Steven Núñez, María Isabel Sandoval Martínez, Samuel Fernando Muñoz Navarro, Adan Yovani León Bermúdez/ Grupo de Investigación de Recobro Mejorado, Universidad Industrial de Santander

13.00 a 14.30 Almuerzo con Conferencia
Toma de decisión en escenarios inciertos
Gastón Francese/ Tandem Soluciones de Decisión

- 14.30 a 16.00 **Conferencia: Aplicaciones y Experiencias en EOR**
Randy Seright / New Mexico Tech USA (webinar); Nicolas Galliard /SNF; Eric Delamaide / IFP Canadá
Moderadores: Laura del Valle Rodríguez/ Halliburton y Alberto Iuliano / Pan American Energy S.L.

16.00 a 16.30 Coffee Break

SALA 1 y 2 Plenaria –MESA REDONDA del Congreso

16.30 a 18.30 Estrategias y Visión Exploratoria en la Argentina

Hugo Eurnekian/ CGC; Danny Massacese/ Pan American Energy S.L., Carlos Ormachea/ Tecpetrol S.A.; Pablo Bizzotto/ YPF S.A.

Moderador: Daniel Kokogian/ New Milestone SRL, Nicolás Gandini/Periodista energético

Jueves 7 de noviembre

SALA 3

08.30 REDISTRIBUCIÓN DE INYECCIÓN EN CAMPOS MADUROS MEDIANTE EL USO DE TECNOLOGÍA BASADA EN "DATA PHYSICS*". YACIMIENTO CERRO DRAGÓN. CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE

Jerónimo Centineo, Federico Galliano, Fabián García, Andrés Godoy, Lucas González, Pablo Jaime, Fernando Medda/ Pan American Energy SL; Fernando Gutiérrez, Paola Pastor/Tachyus Inc.

09.00 MONITOREO DE RECUPERACIÓN SECUNDARIA BASADO EN SIMULACIÓN DE LINEAS DE FLUJO

S.Maler, M. Perea García, G. Moreno, Camilo Gonzalez, M.Vinassa, G. Weber/ Pluspetrol S.A.; R. Batycky/ Streamsim Technologies

09.30 EOR SIMULATION STUDY IN A SHALE OIL RESERVOIR: SUPERCRITICAL CO₂ INJECTION CONSIDERING MOLECULAR DIFFUSION, CAPILLARY PRESSURE AND GEOMECHANICAL EFFECTS IN VACA MUERTA

Diego Corbo/ Heriot-Watt University, Rock Flow Dynamics; Marcelo Crotti/ Inlab S.A.; Fernando Tuero/ VyP Consultores S.A.; Karl Stephen/ Heriot-Watt University

10.00 NUEVAS OPORTUNIDADES EN CAMPOS MADUROS. IMPORTANCIA DEL MODELADO 3D EN UN RESERVOIRIO DE BAJO NTG PARA SU DE-RISKING DE UN PROYECTO EOR

María Milagros Thomann, Remi Eric Lehu, Luis Martino/YPF S.A.

10.30 a 11.00 Coffee Break

11.00 INYECCIÓN DE PARTÍCULAS ACTIVADAS TÉRMICAMENTE EN FONDO PARA EL CONTROL DE CONFORMANCE EN PROFUNDIDAD PARA MEJORAR LA RECUPERACIÓN DE PETRÓLEO EN UN CAMPO MADURO DE EXPLOTACIÓN SECUNDARIA: CERRO DRAGÓN

Javier E. Gómez, Alberto Iuliano, Christian R. Martínez/ Pan American Energy S.L.; Mahdi Kazempour, Mojtaba Kiani, Daniela Alzate/ Nalco Champion; Praveen Singh, David Thrasher, Gary Jerauld, Giovanna Boccardo/ BP

11.30 DISEÑO DE PROYECTO PILOTO INTEGRAL DE INYECCIÓN DE POLÍMEROS CÓMO PROLONGAR LA VIDA Y AUMENTAR EL VALOR DE UN ÁREA MARGINAL EN EL GOLFO SAN JORGE

María Eugenia Peyrebonne Bispe, Martín Villambrosa, Mayra Goldman, Dario Benitez/ Capex; Federico Ponce/ Petrominera del Chubut SE

- 12.00 **TREATING SEAWATER FOR CHEMICAL EOR -ADAPTING THE WATER COMPOSITION ALONG THE CHEMICAL INJECTION CYCLE FOR BEST EFFICIENCY**
Zamir Alam, Matt Boczkowski, Pablo Reali/ SUEZ Water Technologies & Solutions
- 12.30 **CONJUNTO DE PRUEBAS DE CAMPO DE PROCESOS CEOR EXITOSOS EN LAS CUENCAS DE BAKKEN Y PERMIAN RESULTADOS PROMETEDORES DE LABORATORIO Y CAMPO**
Mahdi Kazempour, Mike Lantz, Daniela Alzate López/Nalco Champion

**13.00 a 14.30 Almuerzo con Conferencia
Yacimientos Convencionales
Actividad Interactiva entre los asistentes
Moderador: Fernando Solanet /CGC**

SALA 3

- 14.30 a 16.00 Conferencia: **Nuevos Desarrollos Tecnológicos en EOR**
*Mojdeh Delshad/ Universidad de Texas (webinar); Santiago Sacerdote/ Y-TEC;
Malcolm Pitts/ Surtek USA (webinar)*
Moderadores: Isabel Vega / Y-TEC y Alejandra Hryc / SNF

16.00 a 16.30 Coffee Break

SALA 1 y 2 Plenaria –MESAS REDONDAS del Congreso

- 16.30 a 17.30 **Yacimientos Maduros – EOR**
Jorge Buciak/ Capsa-Capex; Alejandro López Angriman/ Pan American Energy S.L.; Sebastián Leoni/ Pluspetrol S.A.
Moderadores: Marcelo Crotti/ Inlab S.A.; Miguel Fryziak/ Comisión de Producción
- 17.30 a 18.30 **Provincias y sus oportunidades**
Martín Cerda/ Ministro de Hidrocarburos y Minas de Chubut; Pablo Guantay/ Director de Hidrocarburos de Salta; Marcelo Alejandro Juri/ Secretario de Energía de Salta; Matías Kalmus/ Presidente del Instituto de Energía de Santa Cruz
Moderador: Daniel Rellán/ IAPG

1° Jornadas sobre Alternativas y Oportunidades para el Aprovechamiento del gas

Viernes 8 de noviembre

SALA 1

08.30 a 10.30 **Mesa 1: Transporte, Tratamiento y Almacenamiento**
Analia Fazzini/ Enargas; Miguel Wegner/ Hytech; Daniel Ridelener/ TGN; Oscar Sardi/ TGS
Moderadores: José L. Lanziani/ Consultor; Carlos Williams/Consultor

10.30 a 11.00 Coffee Break

11.00 a 13.00 **Mesa 2: Mercado Interno del gas**
Daniel Garrido/ Generación-A.G.E.E.R.A.; Jorge De Zavaleta/ Petroquímica, CAQyP; Jorge Niemetz/ Distribución; Alberto Calciano/ Industria-UIA
Moderadoras: Gabriela Aguilar/ Excelerate Energy, Asunción Herrán/ Gas Meridional

**13.00 a 14.30 Almuerzo con Conferencia
Yacimientos No Convencionales**
Alejandro Monteiro/ Ministro de Energía y Recursos Naturales de Neuquén
Moderador: Martín Kaindl/IAPG

14.30 a 16.00 **Conferencias Gas y/o Renovable**
Diego Werner/ Aires Renewables; José Luis Sureda/ Consultor; Mauro Chavez/ Wood Mackenzie
Moderadores: Alberto Gil/ Consultor; Daniel Ragazzini/ Comisión de Producción

16.00 a 16.30 Coffee Break

SALA 1 y 2 Plenaria –MESA REDONDA del Congreso

16.30 a 18.30 **Producción –Explotación No Convencionales**
Danny Massacese/ Pan American Energy S.L.; Germán Macchi/ Pluspetrol S.A.; Ricardo Markous/ Tecpetrol S.A.; Cristian Espina/ YPF S.A.
Moderadores: José Gabriel López / Subsecretario de Hidrocarburos de Neuquén; Nino Barone/ Comisión de Producción

18.30 a 19.15 Entrega de premios y Cierre del Congreso

21.00 **Fiesta de Despedida en Mr. Jones**
Paseo Victoria Ocampo 8 | Playa Grande

Habrà buses desde el hotel hacia la Fiesta y regresos programados desde las 12 AM
Por favor anotarse en Acreditaciones hasta el día jueves.

Sesión de Posters

La Sesión estará abierta de miércoles a viernes de 8.30 a 18.30 h

Ingeniería de producción y operaciones

COMPRESOR INDIVIDUAL DE GAS EN BOCA DE POZO

Enrique Caceres, Gilberto Orozco, Nicolás Luciano Losini/ Diadema Artificial Lift

EFFECTO DE LA TEMPERATURA Y EL TIEMPO DE CONVERSIÓN SOBRE LA ACUATERMÓLISIS CATALÍTICA EN PROCESOS DE INYECCIÓN DE VAPOR

Paola Andrea León Naranjo, Adán Yovani León Bermúdez, Samuel Muñoz Navarro/ Grupo de investigación de Recobro Mejorado-Universidad Industrial de Santander; Hernando Bottia Ramírez/ Centro de Investigación en Catálisis-Universidad Industrial de Santander

EFICIENCIA EN LA RECOMPRESIÓN DE GAS NATURAL EN GASODUCTOS MÓVILES

Roberto Toto, Javier S. Straniero/ Agira S.A.

EXPLOTACIÓN DE YACIMIENTOS PROFUNDOS EN CERRO DRAGÓN

Facundo Cortada, Sofia Steir, Federico Galliano, Lucas Echavarría / Pan American Energy Group

INSPECCIÓN NO DESTRUCTIVA DE TUBULARES Y VARILLAS DE BOMBEO IN SITU

Cristian Fidani/ YPF S.A.; Fernando Arzubaga/ SUDBAU S.A.

METODOLOGÍA PARA LA SIMULACIÓN NUMÉRICA DE LA ACUATERMÓLISIS CATALÍTICA EN PROCESOS DE INYECCIÓN DE VAPOR

Luis Miguel Salas Chía, Paola Andrea León Naranjo, Samuel Fernando Muñoz Navarro/ Grupo de Recobro Mejorado (GRM)/Universidad Industrial de Santander (UIS)

MODELO MATEMÁTICO PARA LA ESTIMACIÓN DEL GAS TOTAL CONSUMIDO POR DÍA EN LA PLANTA GENERADORA DE VAPOR D-7 DE TÍA JUANA TIERRA, ZULIA VENEZUELA

Antonio Gómez/ La Universidad del Zulia y PDVSA; Madeleine Segovia/ PDVSA

NUEVA TECNOLOGÍA DE ESPUMÍGENOS SÓLIDOS PARA TRATAR LA CARGA LÍQUIDA EN POZOS URBANOS CON INSTALACIONES COMPLEJAS

Verónica Irazuzta, Mara Lis Schenkel, Gisella Candia, Marcos Jouli, Sergio Agüero/ Pluspetrol S.A., Walter Perez, Miguel Bricco, Omar Reinoso/ Suez WTS

VIABILIZANDO PROYECTOS: OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y DEL CAPEX COMPLETAMIENTO DUAL CONCÉNTRICO

Néstor Devia, Juan Pascuas, Raúl Jimenez, Camilo Gonzalez, Pilar Aguinaga/ BHGE; Jose Parra, Ruben Collazos, John Polania, Sayda Blanco, Edwinder Bolaños, Néstor Villalobos, Guillermo Geney, John Pineda, Carolina Cespedes/ Ecopetrol

Geociencias e Ingeniería de Reservorios

CARACTERIZACIÓN PETROFÍSICA MEDIANTE RMN EN MUESTRAS DE LA FORMACIÓN CASTILLO, CGSJ, ARGENTINA

Paula Bedini, Estefanía Pedró, Leonardo Tórtora, Diana Masiero, Mariano Marzaroli/ YPF Tecnología S.A.; Gabriela Vila/ Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET); Carlos Do Nascimento, Daniel Mazza/YPF S.A.; Alejandra Fischer/ PyT Consultora S.R.L.

ESTUDIOS DE FRACTURAS Y PROPIEDADES FÍSICAS DE LAS ROCAS EN MUESTRAS DE NÚCLEO EN CUENCA PETROLERA ORIENTAL DE VENEZUELA USANDO IMÁGENES 2D Y 3D DE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR PULSADA

Rosana Vergara, Gerardo Jaimes/ PDVSA

FUNCIONES SIMPLES DE AJUSTE PARA LA DETERMINACIÓN DE LA PERMEABILIDAD RELATIVA EN SISTEMAS DE AGUA-PETRÓLEO BAJO CONDICIONES DE PRESIÓN CONSTANTE, POR EL MÉTODO NO ESTACIONARIO EN MUESTRAS DE ROCAS

Esteban L. González, Ricardo A. Prado/ Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional del Comahue, Neuquén, Argentina

OIL, GAS AND WATER RATES RELATIONSHIP TO CHARACTERIZE VACA MUERTA LANDING ZONES

Pablo Johanis, Santiago Casalá/ Halliburton

PRE-PROCESAMIENTO TERMODINÁMICO Y VALIDACIÓN RÁPIDA DE ESTUDIOS PVT. UNA HERRAMIENTA SIMPLE Y DIDÁCTICA PARA FACILITAR EL MODELADO TERMODINÁMICO

Marcelo A. Crotti, Mario Gatto/ Inlab S.A., Claudio N. Cavasotto/ IIMT, CONICET-Universidad Austral

REJUVENECIMIENTO DE UN YACIMIENTO PETROLÍFERO MADURO A TRAVÉS DE LA EXPLOTACIÓN DE SU POTENCIAL GASÍFERO. CASO CERRO TORTUGA, CUENCA DEL GOLFO DE SAN JORGE, ARGENTINA

Omar Ortega Macias, Pablo Di Martino, Marcos Rivas, Miled Sefair, Mercedes Castellanos/ Pan American EnergySL

ROCK TYPING USING HYDRAULIC UNITS, CLUSTERING METHODS IN VIVIAN AND CHONTA RESERVOIR: CAPAHUARI SUR FIELD. MACHINE LEARNING K-MEANS, CLUSTERING, PLOT DE LORENTZ

Tania Maruly Laupa Antay, Joel Emanuel Pezo Paredes/ Universidad Nacional de Ingeniería

SOBREPRESIÓN EN LOS RESERVORIOS DE LA FM MINA DEL CARMEN EN YACIMIENTOS JORGE Y CHOIKE – CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE, ARGENTINA

Manuel Albaytero, Julia Cabrera, Fabián Scazziota, Federico Galliano, Sofia Stier/ Pan American Energy S.L.

Terminación, reparación y estimulación de pozos

FACTORES CLAVES EN EL DISEÑO DE UN TRATAMIENTO DE ESCAMAS INORGÁNICAS

Carlos Eduardo Estupiñán López, Luis Felipe Carrillo Moreno/ Universidad Industrial de Santander; Álvaro Prada Velásquez/ Empresa Colombiana de Petróleos ECOPEL

HELPING IMPROVE ASSET PRODUCTIVITY WITH NEAR-WELLBORE STIMULATION SOLUTIONS

Andres Felipe Diaz, Martin Schoener Scott, Federico Rios/ Halliburton

Reservorios No Convencionales

GENERAL DESCRIPTION OF WASTEWATER MANAGEMENT PRACTICES

Rogelio Neder, Viviana Aguirre, David Rubín, Pablo Eveling, Gabriela Cejas/ Universidad Nacional de Córdoba

Economía de la producción

EVALUACIÓN DE PROYECTOS NO CONVENCIONALES CON TOMA DE DECISIONES PROBABILÍSTICA

Juan Rosbaco, Álvaro Bugari, Máximo Bugari/ J@R Consultora

IGNIA: NUEVA HERRAMIENTA SOFTWARE DE EVALUACIÓN FINANCIERA DE PROYECTOS DE RECUPERACIÓN TÉRMICA POR INYECCIÓN DE VAPOR

Angie Tatiana León Torrado, Paula Mercedes Padilla Azaín, Ana Paula Villaquirán Vargas, Samuel Fernando Muñoz Navarro/ Universidad Industrial de Santander, Escuela de Ingeniería de Petróleos, Grupo de Investigación Recobro Mejorado, Bucaramanga, Santander, Colombia

INFORMACIÓN RÁPIDA Y EFECTIVA A PARTIR DE DATOS EXISTENTES

Un caso de Estudio en la Industria del Oil & Gas

Julio César Ramírez, Diego Ramírez/ Giaf-Group S.A.

Innovación y transferencia de tecnología

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y MEJORA CONTINUA AL SERVICIO DE LA OPERACIÓN DE WELL SERVICES EN PAN AMERICAN ENERGY

Maria de los Angeles Krenz, Isaac Julián, Iván Sánchez, Juan Carlos Jones, Gabriela Albertini, Carlos Jatib, Oscar Álvarez/ Pan American Energy S.L.

6° Jornadas de Recuperación Mejorada de Petróleo- EOR

¿ES LA NANOTECNOLOGÍA ESCALABLE A UN PROCESO CONVENCIONAL DE INYECCIÓN DE POLÍMERO? NANOTECNOLOGÍA APLICADA A PROCESOS DE RECUPERACIÓN MEJORADA DE PETRÓLEO

Sebastián Llanos Gallo/ UIS; Eduardo José Manrique Ventura, Henderson Iván Quintero, Rubén Hernán Castro/ Ecopetrol

RECUPERACIÓN MEJORADA DE PETRÓLEO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE MÉTODOS QUÍMICOS

Alejandro Gabriel Palacios/ Training Argentina Oil & Gas

WEOR: W+EOR. EXPERTOS EN SECUNDARIA Y TERCIARIA

Diego Diaz Peralta, Rodolfo Torres, Gonzalo Gallo, Raul Puliti

Presentación de Posters de las Universidades