****

**PROGRAMA**

**Martes 7 de julio**

**08.00 a 09.00** Acreditación de Participantes

**09.00 a 09.15** Apertura y Presentación del Laboratorio de Simulación (ITBA)

**09.15 a 09.45** Flujo de trabajo para análisis de incertidumbre en modelado estático

Marcela Feilhaber / Pluspetrol S.A.

**09.45 a 10.15** El “Trilema” Poro-Perm-SW: Uso de la “J” de perfiles para consistencia en el Poblado de Modelos Estáticos / Dinámicos

Fernando R. Tuero, Lautaro C. Paz, Francisco Galtieri / VYP Consultores S.A.

**10.15 a 10.45** Using an Advanced Simulation Tool for Oil Recovery Optimization (Culebra and Yulebra Fields)

Atahualpa J. Villarroel, Massiel A. Rangel, Angel López / Baker Hughes Argentina S.R.L.

**10.45 a 11.15** Café

**11.15 a 11.45** Ajuste de Historia y Pronóstico bajo Incertidumbre, una Aplicación Real

Gustavo Becerra / Petrobras Argentina S.A.

**11.45 a 12.15** Modelo dinámico sectorial en Avilé: distribución de fluidos y estrategia de desarrollo. Yacimiento Chihuido de la Sierra Negra (YPF S.A.)Cuenca Neuquina, Argentina

Verónica Esteves, Diana Georgiades / YPF S.A.

**12.15 a 12.45** Software and hardware advances in dynamic reservoir simulationsfor high grid resolutions

Alberto Díaz / Rock Flow Dynamics

**12.45 a 14.00** Lunch

**14.00 a 14.30** Desarrollo e Integración de Modelos Capacitivos Resistivos en un Simulador Analítico de Mallas de Inyección

María Sol Fraguío, Alejandro Lacivita, Jorge Valle / Interfaces S.A.;

Mario Storti / CIMEC- CONICET-UNL

**14.30 a 15.00** Avances en el Modelado de Fracturamiento Hidráulico y el uso de Clusters Computacionales

Eduardo Dvorkin / YTEC-SIM&TEC-PARASIM

**15.00 a 15.30** Geomodelado de Reservorios No-Convencionales. Utilidad Como Herramienta de Caracterización y Desarrollo. Un ejemplo de Vaca Muerta en el Noroeste de la Cuenca Neuquina.

Sergio A. Cuervo / Chevron Argentina S.R.L.

**15.30 a 16.00** Café

**16.00 a 16.30** Numerical Modeling Approach for Shale Reservoirs (Vaca Muerta, El Trapial, Argentina)

Pablo Crespo / Chevron Argentina S.R.L.

**16.30 a 17.00** Simulación de fracturas y distribución de Facies en reservorios heterogéneos de baja calidad (Loma de la Mina)

Gustavo Montilla, Maryeli Perozo, Horacio Romano, Hilda Galantini / YPF S.A.

**17.00 a 17.30** Incorporando Geomecánica en Simulaciones de Yacimientos

José M. Donoso / Schlumberger – Software Integrated Solution

**17.30 a 18.00** CO2 Storage and Seismic Monitoring applying Wave Propagation Simulation

Lucas A. Macias, Juan Santos / Instituto del Gas y del Petróleo - Universidad de Buenos Aires; Gabriela Savioli / CONICET- Universidad de Buenos Aires; José Carcione, David Geic /Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS)

**Miércoles 8 de julio**

**08.30 a 09.00** Acreditación de Participantes

**09.00 a 09.30** Metodología de gerenciamiento de reservorios basada en simuladores estáticos y dinámicos

Hector Domínguez, Pablo Agraz / Weatherford International de Argentina S.A.

**09.30 a 10.00** Modelado Estático y Caracterización de Yacimientos Complejos (Cuenca del Golfo San Jorge)

Rodrigo Rodríguez, Pablo Caprioglio, Hugo Aguirre / Sinopec Argentina; María Loss / YPF S.A.

**10.00 a 10.30** Integrated Project Management (Case Study, Peruvian Field)

Belen Klix, Marcelo Pomeraniec / Pluspetrol S.A.; Santiago Salvia / IFM Solutions

**10.30 a 11.00** Incertidumbre y Optimización de Procesos de Recuperación Mejorada por Químicos

Víctor Salazar, Carlos Granado, Arnaldo Velasquez / Computer Modeling Group

**11.00 a 11.15** Café

**11.15 a 11.45** Modelado dinámico en modo incompresible y su implementación en yacimientos de petróleo con acuíferos activos

Rogelio Luperne Lusteau, Jorge Luis Martinez / Roch S.A.

**11.45 a 12.15** Modelo de compresibilidad de roca en reservorios someros de gran espesor: Casos de estudio EGS y LP en la CGSJ

Diego Gastón Pérez / YPF S.A.

**12.15 a 12.45** Integración de los modelos Geológicos y Dinámicos en base a conectividad

José M. Donoso / Schlumberger – Software Integrated Solution

**12.45 a 14.00** Lunch

**14.00 a 14.30** How clients realize value using Landmark Reservoir Management Solutions – Nexus & DMS

Kellerman Novaes / Halliburton –Landmark

**14.30 a 15.00** Simulación Numérica Composicional de Reservorio de un pozo de Shale Oil incluyendo el equilibrio Liquido – Solido en instalaciones

Autores:Carlos Gilardone, Carlos Canel / FDC de Argentina SRL

Co autores: Nicolas Bellini, Francisco Rabasedas / FDC de Argentina SRL.

**15.00 a 15.30** Single well numerical model to optimize well spacing in pad wells in unconventional reservoirs

Yalda Barzin / IHS

**15.30 a 16.00** Café

**16.00 a 16.30** Simulación Dinámica Integrada de Fracturamiento Hidráulico y producción en Vaca Muerta

Pablo Lacentre, Mariano Suarez / YPF S.A.; Stephane Pichon / Schlumberger Argentina S.A.

**16.30 a 17.00** Recuperación Mejorada en Escenarios Shale Oil

Marcelo Crotti, Inés Labayén / INLAB S.A.; Fernando R. Tuero / VYP Consultores S.A.

**17.00 a 17.15** Cómo simular en equipo y no morir en el intento (Técnicas de colaboración efectiva)

Gastón Francese / Tandem Soluciones

**17.15 a 18.00** Discusión de Pares (Cierre de Jornadas y Mención de Trabajos Destacados)