

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 simulations for 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 **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)

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

Miércoles 8 de julio

09.00 a 09.30 Acreditación de Participantes

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 Pomeranec / 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, José Santos / 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 de Yacimientos No-Convencionales: Flujo de Trabajo para el Modelaje de Shale Oil y Shale Gas

Victor Salazar, Carlos Granado, Arnaldo Velasquez, José Santos / Computer Modeling Group

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 reservorio para pozos horizontales en Vaca Muerta Shale Oil & Gas

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)