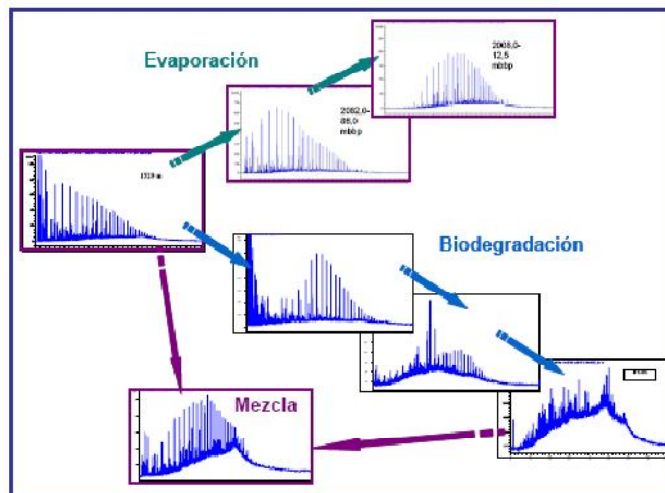


Caracterización de Reservorios Heterogéneos mediante Trazadores Naturales



Aplicaciones geoquímicas a escenarios con producción multicapas, a trampas compartimentalizadas y a fluidos heterogéneos



Descripción y aplicación de las técnicas de caracterización geoquímica para modelado de reservorio y como herramienta de optimización y seguimiento en la explotación de reservorios de hidrocarburos

CURSOS DE CAPACITACIÓN PARA LA INDUSTRIA DEL PETROLEO Y DEL GAS

Instructora

Inés Labayen

Inés Labayén, es Licenciada en Ciencias Químicas, especialización en Química Orgánica, de la Universidad Nacional de La Plata. Fue Becaria de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires para realizar trabajos sobre Síntesis Orgánica.

En 1979 ingresó a YPF como profesional del Sector Geoquímico, teniendo a su cargo el Laboratorio de Análisis Químicos desde 1983. Se especializó en distintas técnicas analíticas con especialistas locales y extranjeros, destacándose la cromatografía gaseosa y espectrometría de masas aplicadas al estudio geoquímico de petróleo y del medio ambiente.

Realizó trabajos de interpretación de resultados geoquímicos para evaluar las posibilidades de generación de petróleo en todas las cuencas petroleras argentinas y en algunas extranjeras.

A principios de 1994 formó con el mismo grupo de trabajo la empresa LaQui S.R.L., dedicada a dar servicios de análisis y consultoría en GEOQUIMICA DEL PETROLEO Y DEL MEDIO AMBIENTE.

Actualmente trabaja en la aplicación de la Geoquímica al estudio de Reservorios de Petróleo mediante el análisis cromatográfico de extractos y petróleos obtenidos en punzados y de producción.

Objetivos del Curso

- El objetivo de este curso es introducir al participante en el uso de las herramientas de caracterización geoquímica para el modelado del reservorio y para la optimización de la explotación de hidrocarburos, a través de la descripción y aplicación de estas técnicas en ejemplos concretos.

Audiencia

- Debido a lo novedoso del empleo de estas herramientas en el desarrollo de campos en producción, el curso es de aplicación para todos los profesionales de la industria del petróleo vinculados a la caracterización y modelado de reservorios, incluyendo a los profesionales de amplia trayectoria como también a quienes recién se inician en la industria del petróleo y del gas.

Desarrollo

Día 1

Durante el primer día se realizará una descripción general de las técnicas geoquímicas, su justificación técnica y campo de aplicación. Esto incluye una descripción de la composición del petróleo y las técnicas analíticas de medición empleadas en su caracterización, se expondrá la teoría del origen del petróleo y los sistemas petroleros, se discutirán las aplicaciones de la geoquímica en la exploración petrolera y se describirán las técnicas geoquímicas más importantes.

Día 2

A partir del segundo día del curso se realizará un estudio exhaustivo de la aplicación de las técnicas geoquímicas a la ingeniería de reservorios. Se realizará una exposición sobre los objetivos de la geoquímica de reservorios, en contraste con la geoquímica de exploración, también habrá una discusión amplia de los tipos de muestras necesarios para realizar un análisis geoquímico, y se describirán los métodos de análisis y los fundamentos de la geoquímica de reservorios.

Día 3

El último día del curso se empleará para discutir aplicaciones de geoquímica de reservorios a partir de ejemplos reales.

Organización

- Duración: 3 días.
 - Fecha: 20 al 22 de octubre 2010.
 - Costo:
 - hasta el 12/10/10 **U\$S 1,200 + IVA**
 - a partir del 13/10/10 **U\$S 1,400 + IVA**
- incluye material técnico, almuerzo, coffebreak y traslados entre Capital Federal y el Laboratorio
- Lugar: Ciudad de Neuquén.
 - Inscripción-Consultas:
 - Por teléfono o fax a
 - Gabriela Madeo Te: (54 11) 4251-8843/ (54 11) 4251-5864 / (54 11) 4254-9161
 - Felicitas Galvez Te Cel (54 11) 15 6812-9119
 - Vía mail a: infolab@inlab.com.ar o fgalvez@inlab.com.ar