



I CONGRESO NACIONAL DE QUÍMICA DEL PETRÓLEO 2010.

Temas:

- Propiedades coloidales y moleculares del petróleo.
- Caracterización Físicoquímica de las macromoléculas del petróleo.
- Emulsiones.
- Mejoramiento.
- Modelado computacional.
- Biodegradación.

Lugar y Fecha: Tucacas, Estado Falcón. 17 al 21 de mayo del 2010.

Visión

El petróleo representa para nuestro país un área de investigación de un significativo impacto económico. Además, representa uno de los fluidos de mayor complejidad en términos de su caracterización molecular y comportamiento de fase. Actualmente existe en Venezuela una significativa masa crítica de investigadores que realizan sus contribuciones en el campo de la química del petróleo. Por esta razón nace la iniciativa de realizar un evento que sume las potencialidades de la Universidad y la Industria, de manera de lograr sinergia y fomentar la creación de espacios de discusión e intercambio para generar enlaces y vínculos entre ambos sectores.

El congreso pretende abarcar las áreas del petróleo: Caracterización, Estructura, Mejoramiento y Propiedades. Específicamente, donde los asfaltenos y resinas tienen un rol preponderante, precipitación (adsorción, floculación, naturaleza coloidal del petróleo, sustancias dispersantes de asfaltenos), emulsiones (surfactantes naturales, deshidratación del petróleo), mejoramiento (hidrotratamiento, formación de coque), modelado computacional, biodegradación, etc.

Hemos elegido la población de Tucacas, Estado Falcón como sitio de encuentro para el evento debido a lo importante de su área petrolera en la región. Además, por su infraestructura hotelera, oferta gastronómica y enorme atractivo turístico.

Envío de trabajos: Las presentaciones tendrán las modalidades: Oral y poster. Se debe consignar un resumen del trabajo menor de 500

palabras. Y posteriormente un trabajo en extenso (máximo de 12 páginas) para aquellos autores que deseen someter su trabajo para publicarlo en una revista científica nacional, **tipo A** según el FONACYT (por definir).

Instrucciones para autores: El resumen deberá contener la siguiente información: Título, nombre de los autores, señalando con un asterisco (*) al expositor del trabajo, dirección e institución de procedencia de los autores y hasta cinco palabras claves. Tipo de letra Times New Roman tamaño 12, espaciado simple.

Inscripción: Estudiantes pre y post grado 150 Bs. Profesionales 600 Bs.

Comité organizador

Dr. Aniello Rizzo (UNEXPO).

Dr. Belsay Borges (USB).

Dr. Carlos Canelón (INTEVEP).

MSc. Celeste Fernández (UC).

MSc. José Delgado (ULA).

Dr. Juan Carlos Pereira (UC). (Presidente).

Dr. Miguel Luis (UC).

Lic. Ronald Blanco (UC).

Dr. Sócrates Acevedo (UCV).

Comité Científico:

MSc. Aaron Muñoz (UC).

Dr. Felipe Linares (UC).

MSc. Franklin Salazar (ULA).

Dr. Gersón Chavez (LUZ).

Dr. Henry Labrador (UC).

Dr. Luis Puerta (UC).

Dr. Miguel Rondon (USB).

Dr. Shirley Marfisi (UDO).

Invitado Internacional: Dr. Jorge Ancheyta (IMP-México).

Fechas claves:

-Primera circular: 01 de octubre del 2009.

-Segunda Circular: 01 de noviembre del 2009.

-Envío de resúmenes: 15 de noviembre del 2009 hasta 30 de enero del 2010.

-Notificación de aceptación: 15 de febrero del 2010.

Email de contacto: jcarpere@yahoo.es (Dr. Juan Carlos Pereira).

Los esperamos en Tucacas!