Fuente: Subgerencia de Comunicación Social, IMP.

Distinguen Trabajo de Investigación del IMP en el Congreso Internacional Colloids 2012

La elección del trabajo obedeció a la implementación de estudios teóricos y experimentales que permite el diseño de productos químicos más eficientes para el acondicionamiento de petróleos no convencionales

El trabajo Coalescence of water drops in polymer crude oil emulsions, a dissipative particle dynamics (DPD), cuyos autores son Fernando Álvarez, Enrique Cevada, Laura Castro, Alfonso López, Gonzalo Hernández, Eugenio Flores, Arquímedes Estrada y Flavio Vázquez, investigadores del Programa de Ingeniería Molecular del Instituto Mexicano del Petróleo (IMP), fue distinguido con el Best Poster Award, en el International Conference on Colloids and Complex Fluids: Challenges and Oportunities (Colloids 2012), que se llevó a cabo en París, Francia.

Investigadores del Programa del Ingeniería Molecular del IMP, Flavio Vázquez, Laura Castro y Fernando Álvarez, quienes asistieron al congreso Colloids 2012.

El objetivo del Colloids 2012 –organizado por el Instituto Francés del Petróleo (IFP)– fue convocar a los mejores investigadores para intercambiar conocimientos y discutir los problemas ligados a la explotación de gas y petróleo, dado que las ciencias de los coloides y fluidos complejos constituyen un campo floreciente, con inmensos progresos.

Se presentaron más de 75 trabajos, tanto de centros públicos de investigación como de investigadores de las principales empresas del campo del petróleo. El IMP expuso seis trabajos de investigación, los cuales se centraron en el desarrollo de nuevos productos químicos para el acondicionamiento de aceites crudos pesados. En el trabajo que obtuvo el Premio al mejor cartel se establece de manera rigurosa el desarrollo de correlaciones

9° Expo Foro Eléctrico

PEMEX ■ CANAME ■ CFE

18 y 19 abril 2013

World Trade Center
Boca del Rio
Veracruz

CANAME

Dirigido a:
Sector Público,
Industria, Constructores,
Distribuidores, Consultores
y Académicos

Evento sin costo a
los empleados de
PEMEX, CFE y
Sector Público

Conferencias y Exposición
de Productos

Información y registro:
Cámara Nacional de Manufacturas Eléctricas
Ing. Jesús García: jgarcia@caname.org.mx • Ing. Oscar Hamud: ohamud@caname.org.mx
Tel.: (55) 52.80.67.75 exts 34 o 31

www.expoforoelectricocaname.org.mx

Con la distinción, la comunidad científica internacional reconoce los esfuerzos de los investigadores del IMP en la generación de nuevas tecnologías, más eficientes y competitivas

El IMP expuso seis trabajos de investigación; se centraron en el desarrollo de nuevos productos químicos para el acondicionamiento de aceites crudos pesados.

moleculares a partir de datos teóricos y experimentales para el diseño eficiente de nuevos productos desemulsificantes.

Cabe destacar que los trabajos del IMP fueron muy bien acogidos por científicos de gran prestigio y expertos en investigación sobre acondicionamiento de aceites crudos, como los doctores Christine Noïk, líder del grupo de investigación en Emulsiones del IFP; George Hirasaki, de Rice University; Philippe Franck Girard, director científico de Total, y Johan Sjoblom, de la Universidad Nacional de Noruega, quienes quedaron gratamente sorprendidos ante los resultados presentados por los investigadores del Instituto, debido al reto que significa acondicionar petróleos súperpesados y extrapesados.

Al finalizar el congreso, el doctor Jean François Argilier, presidente del Comité Organizador de Colloids 2012 –en el que también participaron investigadores de gran prestigio como David A. Weitz, de Harvard University; Geoffrey Maitland, de Imperial College; George Hirasaki, de Rice University; Helmuth Möhwald, de Max Planck Institute, Alemania, y Jun Bai Li, de la Academia China de Ciencias, entre otros– anunció que se había decidido otorgar un reconocimiento al mejor cartel presentado y que, por unanimidad, se había seleccionado el trabajo de los investigadores del IMP.

El doctor Argilier mencionó que la elección de dicho trabajo obedeció a la implementación de una correlación basada en estudios teóricos sólidamente soportados por resultados experimentales, la cual permitía el diseño de productos químicos más eficientes para el acondicionamiento de petróleos no convencionales.

Por su parte, el doctor Flavio Vázquez reconoció el esfuerzo de investigadores y becarios que participaron en este proyecto, con cuya distinción, la comunidad científica internacional reconoce los esfuerzos de los investigadores del IMP en la generación de nuevas tecnologías, más eficientes y competitivas, para mejorar la obtención y el aprovechamiento de los recursos energéticos.

Champion Technologies de México, S.A.de C.V.

www.ctxmx.com

"Soluciones Integrales para el Aseguramiento de la Producción y los Retos de la Industria Petrolera"

Oficinas Administrativas
Champion Technologies de México, S.A. de C.V.
Vicente Guerrero Nte. No. 9
Col. Centro Histórico, C.P. 76000
Santiago de Querétaro, Qro.
Tel: 442 214 6369
Fax: 442 214 6386

Base Operativa Central
Champion Technologies de México, S.A. de C.V.
Calle Central Pte. No. 7
Col. Anáhuac, C.P. 93270
Poza Rica, Ver.
Tel. y Fax: 782 821 5482