

COLOQUIO DE CROMATOGRAFÍA



Los días 26 y 27 de febrero de 2015 tuvo lugar en ésta Facultad el “Coloquio de Cromatografía” evento organizado por el Grupo de Investigación en Química Analítica y Ambiental, mismo que logró congregar a más de 20 profesionistas

del área de la Química además de 30 estudiantes de pregrado y posgrado, con el objetivo de actualizarse en las nuevas tendencias de cromatografía en el área de química analítica, ambiental, productos naturales y farmacología.

En estos dos días de conferencias, contamos con la presencia de investigadores del Centro de Investigaciones Científicas de Yucatán, la Universidad Nacional Autónoma de México, y la Universidad Industrial de Santander, Colombia (UIS), así como investigadores de nuestra Universidad.

En el Coloquio de Cromatografía contamos con la presencia de destacados investigadores en el área de la cromatografía: la *M. en C. Citlalli Domínguez* (Agilent Technologies), el *Dr. Emanuel Hernández Núñez* (Instrumentos y Equipos FALCON S.A. de C.V.), la *Dra. Elsa Noreña Barroso* y el *M. en C. Santiago Capella Vizcaíno* (Unidad Académica SISAL, UNAM) la *Dra. Luz María Calvo Irabien* del CICY y la *Dra. Elena STASHENKO* de la UIS.



El día jueves 26 de febrero se abordaron las nuevas tendencias en cromatografía de líquidos masas y su aplicación en la metabolómica y proteómica así como la importancia en las técnicas de extracción y procesamiento de datos en



la reducción con nuevas técnicas estadísticas para este tipo de análisis. El día viernes 27 de febrero del presente se abordaron temas de química ambiental en la contaminación por plaguicidas organoclorados, organofosforados y triclosán, así como las variedades de aceites esenciales y su importancia como valor agregado en los nuevos mercados, cerrando con broche de oro con la charla de la Dra. STASHENKO sobre los biomarcadores en el petróleo y la importancia en el comercio de este combustible.

La Facultad de Química agradece su interés y participación en este evento, esperando haya sido de su agrado.