



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA
BOLETÍN DE PRENSA Nº 421
06 de agosto de 2019

Curso de Termogravimetría llegó a su fin en la Facultad de Ingeniería Química

La Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Central del Ecuador, comprometida con la formación académica, técnica y divulgación científica culmina con éxito el “Curso de Termogravimetría” impartido por el PhD. Andrés Fullama profesor de la Universidad de Alicante - España. El evento se desarrolló en el centro de cómputo de la Facultad del 29 de julio al 2 agosto del año en curso, el cual contó con la participación de 28 asistentes entre ellos docentes, estudiantes y personas allegadas al tema científico.

El curso abordó el análisis térmico en la masa de una muestra, el cual permite medir el tiempo a medida que cambia la temperatura, a este proceso se lo conoce como Termogravimetría, aplicándose a la combustión y pirólisis de una muestra de biomasa residual, lo que permite profundizar en la determinación de la cinética del proceso térmico en casos reales. El resultado final es mostrar el cambio de las curvas termogravimétricas a diferentes condiciones de temperatura y velocidad de calentamiento en las muestras.

Carolina Montero, docente en el área de Termodinámica 1 y Catálisis Heterogénea, consideró que los temas tratados son relevantes ya que se abordaron aspectos teóricos y prácticos que son viables para aplicar a temas de indagación, mientras que, Menes Miño egresado de Ingeniería Química de la Universidad Central del Ecuador, resaltó la dinámica de las clases en torno a una nueva visión de la cinética aplicables a las realidades nacionales en los proyectos de investigación. **G.M.**

