



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA
BOLETÍN DE PRENSA N° 399
25 de Julio de 2019

La Universidad Central del Ecuador en el Congreso Mundial “Carbono 2019”

Los docentes de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Central del Ecuador, Marco Rosero y Diego Flores, presentaron sus investigaciones en el Congreso Mundial “CARBON2019”, el cual se llevó a cabo del 14 al 19 de julio del 2019, en la Universidad de Lexington, Kentucky-USA.

El docente Diego Flores, quien actualmente cursa un programa de doctorado de la Universidad de Alicante en España, expuso sobre nanopartículas con el tema Carbon Nanoparticles Production (CNP) Using Solvent Assisted Hydrothermal Carbonization (SA-HTC) donde dio a conocer los resultados obtenidos hasta el momento de su tesis doctoral.

Por su parte, Marco Rosero, docente y director de la Carrera de la Ingeniería Química, presentó el póster científico Characterization of the Pyrolysis Process of two Biomasses, el trabajo, nace de la necesidad de estudiar la transformación de residuos orgánicos en nuevas formas de energía, menos contaminantes y más duraderas.

En el evento, que se desarrolla desde 1953, se presentaron temas como: fotocatalisis, polifenoles, nanotubos de carbono, así como sus usos y aplicaciones en procesos industriales, los cuales suponen optimización e innovación de nuevos materiales cada vez más eficientes, y a menor costo de producción. **GM**

