



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA
BOLETÍN DE PRENSA N° 400
25 de Julio de 2019

Estudiante de la Facultad de Ingeniería Química participa en Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Química

Johnny Gabriel Correa, representante de la Facultad de Ingeniería Química, de la Universidad Central del Ecuador participó en el XXV Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Química y Carreras Afines desarrollado el 18 y 19 de julio en Costa Rica. Intervino como ponente con dos investigaciones bajo la dirección de la docente Elvia Cabrera.

La primera investigación "Estudio Sintético Alternativo para la Obtención de Cacaol" fue expuesta bajo la modalidad de poster científico. Se mostró la síntesis química para la obtención del compuesto activo de la planta Cacalia Descomposita, que tiene actividad antiglicémica beneficioso en el tratamiento y prevención para contrarrestar la diabetes.

La segunda exposición "Oxidación Dibenzotiofenos con Dimetildioxirano" fue presentada bajo la categoría de ponencia magistral en base a la modalidad de química verde también conocida como química ambiental. En la misma, se habló sobre el proceso de hidrodesulfuración del crudo de los combustibles y el método de oxidación para los compuestos azufrados que no se pueden oxidar desde métodos convencionales, el beneficio de este proceso es cuidar el medio ambiente.

Países como Costa Rica, Estados Unidos y México mostraron interés en los temas expuestos, los proyectos se encuentran en las primeras etapas de indagación, para su culminación deberán llegar a las etapas 5 y 6. **GM**

