



---

**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**  
**DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA**  
**BOLETÍN DE PRENSA N° 513**  
**27 de noviembre de 2018**

## **La U. Central promueve la divulgación científica en las ciencias químicas**

Durante tres días la Universidad Central del Ecuador fue sede del V Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Química y el III Congreso Ecuatoriano de Ciencias Químicas. Estos encuentros fueron convocados para socializar las investigaciones que promueve la Facultad de Ciencias Químicas y conocer el panorama actual de América Latina.

Los eventos, organizados por estudiantes y docentes de la Facultad, se realizaron por primera vez en Ecuador a diferencia de las ediciones anteriores que se desarrollaron en Colombia. Para esta ocasión se presentaron: posters científicos, plenarias y conferencias magistrales a cargo de expertos e investigadores nacionales e internacionales para promover la divulgación científica. Paúl Jácome, egresado de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Central del Ecuador, explicó que se abordó ejes de: química ambiental, instrumental y analítica.

A propósito de la divulgación científica, Jácome explicó que fue importante relacionar investigaciones de química con la vida, y de esta manera entregar los resultados a la comunidad en general.

A partir de la tesis de dos estudiantes, María Durán, investigadora de la Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM, expuso sobre la química verde como instrumento de apoyo para las comunidades pesqueras y las granjas acuícolas, donde se busca el reaprovechamiento de los subproductos para el recubrimiento de frutas que alarguen su vida de anaquel. En esta línea se ha fortalecido la cooperación entre la UNAM y la Universidad Central para extraer por métodos de química verde la mezcla de ciertas sustancias que contribuyan a esta investigación.

Desde Colombia, Fernando Luna, investigador del Centro de Nacional del Asistencia Técnica a la Industria, hizo hincapié en el papel de la química en el presente y futuro de una economía circular. Para ello, explicó que las investigaciones en el área de la química deben asegurar la prolongación de las moléculas y los materiales para que puedan ser utilizados una y otra vez, ya que, "son desarmables como un lego". El objetivo de su investigación radica en compartir, arrendar, re-usar, reparar, remanufacturar, y reciclar en un ciclo casi cerrado, donde la química evite signos de agotamiento del medio ambiente.

Con varias experiencias y aprendizajes, la Facultad de Ciencias Químicas se consolida como un referente de investigación y divulgación científica en esta área. Para Jácome, la química es parte de la vida, no es solo una pequeña parte, y con estos eventos académicos se socializa la investigación. **J.G.**

