



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN
BOLETÍN DE PRENSA Nº 431
11 de diciembre de 2020

Ingeniería Química celebra 11 años como Facultad con aportes académicos e investigativos

La Facultad de Ingeniería Química conmemoró sus 71 años de vida institucional y 11 años como Facultad con la realización de una sesión solemne virtual debido a la pandemia en la que se destacó el inicio de la oferta de posgrado, el incremento de la demanda de la carrera y el trabajo continuo en procesos de investigación por parte de docentes y estudiantes.

El Ingeniero Humberto González, decano de esta unidad académica señaló que, en estos momentos, la academia ha tenido que responder de forma creativa para enfrentar los efectos sanitarios, económicos, sociales, políticos y humanos de esta enfermedad mundial. En lo académico, González destacó el crecimiento de estudiantes de pregrado que, desde año 2014 al 2020 aumentó en un 43% con mayor presencia de mujeres universitarias. Además, enfatizó en el inicio de la primera oferta de posgrado de la Facultad con la Maestría en Refinación y Petroquímica, indicó que se actualmente se trabaja en la creación de otra carrera que amplíe la oferta académica y satisfaga las necesidades de la comunidad.

En cuanto a investigación, señaló que la Facultad, reconocida por su alta producción científica, cuenta con 20 investigaciones, entre ellos proyectos semillas, en los que participan docentes y estudiantes, Ares, con financiamiento institucional, y fondos externos. Además, señaló que este año la institución tiene 7 publicaciones en Scopus, reconocida revista de alto impacto mundial, todo ello gracias a la preparación docente con maestrías y doctorados.

En el evento también se desatacó la importancia del Laboratorio PEP que presta servicio a empresas públicas y privadas, el mismo que este año recibió la renovación de la acreditación del SAE para la realización de ensayos físico químicos.

El Dr. Gustavo López fue el docente encargado de dar el discurso de orden. Su intervención se centró en los retos para alcanzar la creatividad, señaló que para innovar, la Facultad de Ingeniería Química requiere principalmente de la síntesis molecular, procedimientos para producir nuevos materiales, y del descubrimiento de moléculas para crear materiales con propiedades deseadas. Además indicó que la inteligencia artificial proporciona herramientas muy variadas que pueden incluir datos y procesos de otras ciencias relacionadas a la química y otros materiales, por lo que el reto de la innovación y la creatividad podría estar encaminado hacia ese horizonte.

