



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA
BOLETÍN DE PRENSA N° 676
03 de octubre de 2017

Ingeniería Química fomenta la investigación y propuestas para programas de maestrías

Humberto González, decano de la Facultad de Ingeniería de Química, en entrevista para la Radio Universitaria informó que diferentes actividades administrativas y de capacitación docente se planificaron previo al inicio del nuevo periodo académico.

Mencionó que la actualización de los sílabos y el establecimiento de las líneas de investigación de la facultad es parte del trabajo permanente que se desarrolla en armonía entre autoridades, docentes y estudiantes. Las líneas de investigación se vinculan al campo de los estudios sobre energías convencionales y no convencionales, Biotecnología, estudios sobre preservación del medio ambiente y diseño industrial.

Explicó que el nuevo enfoque interdisciplinario de las investigaciones implica un trabajo articulado con otras facultades y carreras afines para determinar proyectos y programas en los que participarán equipos multidisciplinarios en investigaciones sobre mejoramiento de la calidad de combustibles, reutilización de aceites quemados y tratamiento de aguas residuales para mitigar los impactos en el cambio climático.

Explicó que en la facultad se fomentan los proyectos generales de investigación docente, así como, los proyectos semilla por medio de un seguimiento y revisión de los avances de los estados de las investigaciones para implementar ajustes y correcciones a los diferentes proyectos.

El decano se refirió al componente de la vinculación con la sociedad como un aspecto importante para resolver las diferentes problemáticas sociales que existen a través de los proyectos de investigación en comunidades y sectores del país.

Dentro de la proyección de la carrera, el decano se refirió a la divulgación de la ciencia a través del programa radial "Pasión por la Química", que la carrera produce de forma quincenal y se transmite en la Radio Universitaria y sobre la planificación de los programas de maestrías de Diseño y Simulación de procesos; Refinación y Petroquímica y el proyecto de posgrado de la maestría de investigación en Biotecnología. **R.E.**

