



UMCE

INVESTIGACIONES

Parte de la misión de nuestro departamento es formar un profesional de la docencia con un profundo conocimiento y comprensión de las ciencias químicas, con las competencias y herramientas pedagógicas que le permitan la mediación entre los contenidos y el contexto de aprendizaje. En este respecto y considerando las políticas antes planteadas, el departamento de química ha definido como principales áreas de investigación las siguientes:

En cada una de las áreas tenemos al menos un proyecto de investigación en ejecución o finalizado en los últimos 3 años, lo cual da cuenta del compromiso en investigación de nuestros académicos. Nuestro departamento pretende seguir potenciando la investigación y dar más énfasis al área de Didáctica de las Ciencias, con el fin de obtener una clara sintonía entre la investigación disciplinar y la investigación en educación química.

De los proyectos que actualmente se ejecutan o finalizados en los últimos tres años se puede observar que cada una de las áreas de investigación se encuentra estrechamente vinculada con el quehacer docente de nuestros investigadores, obteniéndose grandes beneficios en la formación de los estudiantes.