**MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA, CON MENCIÓN EN REFINACIÓN Y PETROQUÍMICA**

**SEGUNDA COHORTE**

*Resolución Consejo de Educación Superior*

RPC-SO-41-No.750-2019

La Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Central del Ecuador, se ha caracterizado por su aporte en implementación de tecnologías innovadoras en ciencias del petróleo y refinación. De esta manera, la actividad profesional de sus exalumnos se ha centrado en petróleo y energía. Sin embargo, la experiencia de profesores e investigadores de la facultad cubre las siguientes líneas de investigación que tienen como eje transversal las ciencias exactas (Física, Química, Matemáticas y Biología): Ambiente, Biotecnología, Energía y Procesos Industriales.

Nuestros logros:

* Laboratorios de:
  + Espectroscopía de absorción atómica
  + Catálisis
  + Biotecnología
  + Cromatografía de líquidos y gases
  + FTIR
  + Corrosión
  + Operaciones Unitarias entre otros.
* Cooperación internacional con:
  + KIT-Alemania
  + Boulder Colorado-USA
  + Paris Saclay-Francia
* Artículos científicos en Scopus en áreas de catálisis, reactores, pirolisis, biocombustibles, simulación, optimización industrial, nanotecnología, biotecnolog