



CENTRO DE INVESTIGACIÓN

Doctorado en Ciencias en Química Aplicada

Perfil de egreso

Las diferentes competencias estarán dadas dentro de uno de los siguientes campos: Geoquímica Analítica, Físicoquímica y Farmacia. El egresado de Doctorado en Ciencias en Química Aplicada poseerá:

- a) Conocimientos y habilidades relacionadas con su área de especialización, será capaz de generar líneas y proyectos de investigación, formará recursos humanos de alto nivel y tendrá la habilidad de gestionar la adquisición de recursos económicos e infraestructura para el desarrollo de sus actividades académicas y de investigación.
- b) Capacidad de proponer y dirigir nuevos proyectos de investigación para el desarrollo científico y tecnológico de la región y del país.
- c) Capacidades intelectuales, profesionales, humanas y sociales como son:
 - Valores éticos, solidaridad, responsabilidad y respeto al medio ambiente.
 - Capacidad de auto-aprendizaje, gestión de información, organización del trabajo y el tiempo.
 - Habilidad para resolver problemas científicos relacionados a su área de especialización.
 - Capacidad de comunicar de manera oral y escrita información científica clara y objetiva con una actitud propositiva, crítica y analítica.
 - Capacidad para trabajar en equipos multidisciplinarios de investigación y en la creación de redes de trabajo nacional e internacional.
- d) Experiencia para integrarse como investigador en un centro de investigación, como profesor-investigador en una institución de educación superior o en la industria afín.