



Universidad Autónoma de Nuevo León
Facultad de Ciencias de la Tierra



DOCTORADO EN CIENCIAS CON ORIENTACIÓN A GEOCIENCIAS

B. OBJETIVOS GENERALES Y PARTICULARES

Formar profesionistas que: (a) conozcan las teorías, corrientes de pensamiento y modelos relacionados con las Ciencias de la Tierra; (b) empleen el conocimiento específico de alguna línea del conocimiento de las Geociencias; (c) desarrollen un liderazgo académico y social en su ámbito de influencia que contribuye a promover una sociedad responsable, sostenible y sustentable conforme a los valores promovidos por la Universidad; (d) sea capaz de organizar y dirigir grupos de trabajo de investigación original y de frontera sobre una base académica sólida, tanto en el ámbito científico como en el aplicado en la industria y organismos.

El plan de estudios ofrece a los estudiantes la posibilidad de especializarse en una de cuatro líneas de profundización: (a) *Ingeniería Geológica – Hidrogeología*, (b) *Geodinámica*, (c) *Paleontología – Estratigrafía* o (c) *Geofísica Aplicada*. En cada caso particular, la formación se centra en la

adquisición de competencias necesarias para profundizar en los fundamentos y las metodologías de la línea general de conocimiento, y su aplicación para la generación de conocimiento de frontera en la solución de un problema particular y la documentación y divulgación de los resultados.

