



## DOCTORADO EN CIENCIAS CON ORIENTACIÓN EN GEOCIENCIAS

Aprobaciones por el H. Consejo Universitario:

- 14 de marzo de 2002.
- 10 de junio de 2011 (Se aprobó un cambio de nombre de "especialidad" a "orientación").

Registro ante la Dirección General de Profesiones:

- 20 de junio de 2003 (Doctorado en Ciencias con especialidad en Geociencias).

### OBJETIVO GENERAL:

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.

**DURACIÓN:** Mínima 6 semestres

Máxima 10 semestres

### REQUISITOS DE INGRESO:

#### 1. Requisitos académicos

- Maestría en Ciencias Geológicas, en alguna rama de las Ciencias de la Tierra ó en un área afín: Química, Física, Biología, Ingeniería Civil, Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ciencias Forestales, etc.

A consideración del Comité Académico del Doctorado, podrán ser aceptados estudiantes con Licenciatura en alguna rama de las Ciencias de la Tierra y titulados por medio de la defensa de una tesis.

#### 2. Requisitos legales

- Kárdex de Secundaria, Preparatoria, Profesional y en su caso de Maestría.
- Acta de examen y título profesional de Licenciatura o Maestría.
- Carta promedio de la licenciatura o maestría expedida por la autoridad académica. Copia de cédula profesional o maestría.
- Credencial de elector.
- Acta de Nacimiento.
- 12 fotos.
- Currículum.
- En su caso, copia de acta matrimonial y de nacimiento de los hijos.
- Certificación de beca.
- CURP.
- FM3 si aplica.
- Forma de inscripción llena.
- Pagos correspondientes.

**3. Requisitos de selección**

- Concurso de Ingreso al Posgrado de la UANL, estipulado por el Consejo Universitario, en el que se evaluarán los conocimientos y habilidades, así como los idiomas extranjeros más empleados internacionalmente. En el caso de estudiantes extranjeros, cuya segunda lengua sea el español, deberán demostrar su competencia en este idioma mediante los procedimientos establecidos por la Universidad.

**4. Requisitos específicos del programa**

- Examen de conocimiento de Ciencias de la Tierra.
- Exposición de motivos de ingreso al Comité Académico del Doctorado al Programa, la línea general de conocimiento y el tema que desean desarrollar. El Comité Académico del Doctorado analizará la documentación del candidato y el resultado de su examen, emitiendo un dictamen por escrito y firmado sobre la solicitud de ingreso.

**PROGRAMA DE ESTUDIOS**

<b>PRIMER SEMESTRE</b>	<b>C</b>	<b>CUARTO SEMESTRE</b>	<b>C</b>
Unidad de Formación I	10	Unidad de Investigación II	12
Unidad de Investigación I	12	Unidad de Divulgación Optativa	6
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>		<b>QUINTO SEMESTRE</b>	
Unidad de Formación II	10	Unidad de Divulgación II (Artículo aceptado)	14
Unidad Teórica (PreDoctoral)	12		
<b>TERCER SEMESTRE</b>		<b>SEXTO SEMESTRE</b>	
Unidad de Formación Optativa	6	Producto Integrador (Tesis)	24
Unidad de Divulgación I (Práctica Docente)	6		
Libre Elección	8		

**REQUISITOS DE EGRESO:****1. Requisitos académicos**

- Haber cubierto un total de 120 créditos de unidades de aprendizaje, distribuidas en 26 de formación, 26 de divulgación, 60 de investigación (incluyendo 24 de la tesis) y 8 de libre elección.

**2. Requisitos legales**

- Kardex completo de unidades de aprendizaje.
- Acta de nacimiento.
- Copia de Título de Maestría y Licenciatura.
- Carta de aceptación y copia del artículo aceptado en revista indexada.
- Ejemplar de tesis de Doctorado.
- Boleta de no adeudos.
- Papelería solicitada por el Departamento Escolar y de Archivo de la UANL.

**3. Requisitos específicos del programa**

- Cumplir con un puntaje mínimo de 550 puntos en un examen TOEFL.