



**D**urante el trienio que se informa, la Facultad de Ciencias de la Tierra realizó actividades académicas y de investigación, de entre las cuales se destacan las siguientes:

### PROGRAMAS CURRICULARES

La Facultad de Ciencias de la Tierra ofrece las siguientes carreras:

#### Licenciatura:

- Ingeniero Geólogo
- Ingeniero Geólogo Mineralogista
- Ingeniero Geofísico

#### Maestría:

- Ciencias Geológicas

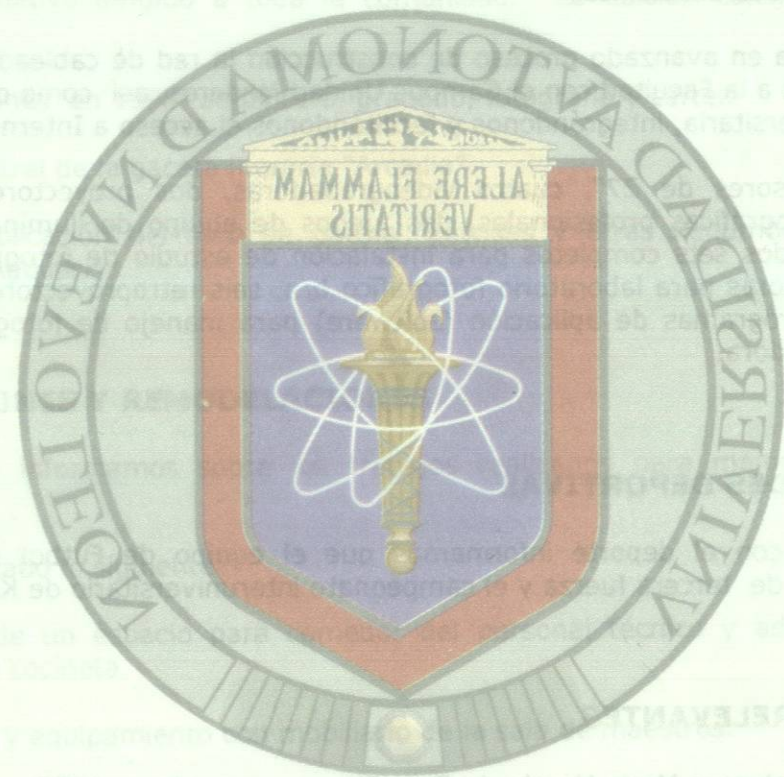
### DE LA INVESTIGACIÓN

Los trabajos de investigación que han recibido apoyo se presentan enseguida:

NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLE	APOYO
Fauna y condiciones de formaciones del yacimiento en Vallecillo en el Noreste de México.	Dr. Guadalupe López Oliva	Volkswagen
Efectos de la actividad minera sobre el medio ambiente en distritos mineros del Centro-Norte de México.	Dr. Javier Castro Larragoitia	CONACyT
Límite del abastecimiento de agua potable en el Norte de México.	Dr. Héctor de León Gómez	CONACyT-UANL
Estimación de pérdidas de recursos hidráulicos en la Presa Cerro Prieto mediante métodos geólogos - Geofísicos.	Dr. Cosme Pola Simuta	CONACyT
Exploración de yacimientos petroleros por métodos Geólogos - Geofísicos.	Dr. Cosme Pola Simuta	IMP
Caracterización petrológica del manto litosférico rico bajo la planicie costera del Golfo de México.	Dr. Juan Alonso Ramírez Fdz.	U.A.N.L.
Análisis de fracturas y el cálculo del tensor de esfuerzos en una porción del Anticlinalio de Parras.	M.C. Tomás Cossío Torres	U.A.N.L.
Caminos preferenciales de los gases en el Noreste de México.	Dr. Juan Alonso Ramírez Fdz.	U.A.N.L.
Origen del magnetismo terciario de la Provincia Alcalina oriental. Contribución al estudio de la evolución tectónica del Noreste de México.	Dr. Juan Alonso Ramírez Fdz.	CONACyT
Impactos, extinciones masivas del límite cretácico terciario en México.	Dr. José Guadalupe López Oliva	CONACyT

## Ciencias de la Tierra

**Dr. José Rosbel Chapa Guerrero**



## Ciencias de la Tierra

Dr. José Rosbel Gueba Guerrero



**D**urante el trienio que se informa, la Facultad de Ciencias de la Tierra realizó actividades académicas y de investigación, de entre las cuales se destacan las siguientes:

### PROGRAMAS CURRICULARES

La Facultad de Ciencias de la Tierra ofrece las siguientes carreras:

#### Licenciatura:

- Ingeniero Geólogo
- Ingeniero Geólogo Mineralogista
- Ingeniero Geofísico

#### Maestría:

- Ciencias Geológicas

### DE LA INVESTIGACIÓN

Los trabajos de investigación que han recibido apoyo se presentan enseguida:

NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLE	APOYO
Fauna y condiciones de formaciones del yacimiento en Vallecillo en el Noreste de México.	Dr. Guadalupe López Oliva	Volkswagen
Efectos de la actividad minera sobre el medio ambiente en distritos mineros del Centro-Norte de México.	Dr. Javier Castro Larragoitia	CONACyT
Límite del abastecimiento de agua potable en el Norte de México.	Dr. Héctor de León Gómez	CONACyT-UANL
Estimación de pérdidas de recursos hidráulicos en la Presa Cerro Prieto mediante métodos geólogos - Geofísicos.	Dr. Cosme Pola Simuta	CONACyT
Exploración de yacimientos petroleros por métodos Geólogos - Geofísicos.	Dr. Cosme Pola Simuta	IMP
Caracterización petrológica del manto litosférico rico bajo la planicie costera del Golfo de México.	Dr. Juan Alonso Ramírez Fdz.	U.A.N.L.
Análisis de fracturas y el cálculo del tensor de esfuerzos en una porción del Anticlinario de Parras.	M.C. Tomás Cossío Torres	U.A.N.L.
Caminos preferenciales de flujo.	Dr. Sóstenes Méndez	U.A.N.L.
Origen del magnetismo terciario de la Provincia Alcalina oriental. Contribución al estudio de la evolución geodinámica del Noreste de México.	Dr. Juan Alonso Ramírez Fdz.	CONACyT
Impactos, extinciones masivas del límite cretácico terciario en México.	Dr. José Guadalupe López Oliva	CONACyT

Pertencen al Sistema Nacional de Investigadores los profesores que enseguida se mencionan:

- Dr. Francisco Medina Barrera
- Dr. Guillermo Javier Castro Larragoitia
- Dr. José Guadalupe López Oliva
- Dr. Juan Alonso Ramírez Fernández
- Dr. Sóstenes Méndez Delgado
- Dr. Antonio Arzola
- Dr. Héctor de León Gómez
- M.C. Fernando Velasco Tapia.

Además de la distinción que significa pertenecer al Sistema Nacional de Investigadores, también fueron distinguidos por razones especiales, los siguientes maestros:

- Dr. Sóstenes Méndez Delgado fue distinguido como Maestro Decano durante el XV Aniversario de la Facultad.
- M.C. Gabriel Chávez Cabello recibió la calificación de Excelente Ponencia en el Primer Congreso Geológico Nacional que se realizó en la Ciudad de México. Igual distinción recibió el Dr. Juan Alonso Ramírez Fernández.

### DE LOS ALUMNOS

De los 71 alumnos inscritos en el semestre agosto'98 corresponden: 20 de primer ingreso a licenciatura y tres a maestría; y 30 de reingreso a la licenciatura y 18 a la maestría.

Durante 1998 egresaron tres pasantes de licenciatura y uno de maestría.

### DEL PERSONAL ACADÉMICO

La planta docente de la Facultad, de acuerdo con el Reglamento del Personal Académico, está distribuida por categorías, de la manera siguiente:

CATEGORÍA	A	B	C	D	SUMA
Titulares	5	5		1	11
Asociados de Tiempo Completo	5		2		7
Instructores	1				1



De la planta docente 11 profesores poseen Doctorado y cinco Maestría. A ellos se sumarán dos maestros que actualmente cursan su posgrado y lo terminarán a principios del año 2,000, lo que para esta fecha, dará un total de 18 docentes con grado superior a la licenciatura, alcanzándose así la meta establecida para el Proyecto Visión UANL 2006.

Durante 1998 la Institución ha firmado nuevos convenios, que son los siguientes:

- Museo en el Desierto de Coahuila.
- Museo de Linares.
- Consejo de Recursos Minerales.

En relación con los programas de servicio social informamos que ocho alumnos obtuvieron su carta de liberación por haber cumplido con ese servicio, y que la dependencia llevó a cabo un programa piloto en Linares, N.L., en el cual se hizo una investigación de interés estático de población, vivienda, servicios públicos, etc., consultando principalmente al INEGI.

En lo referente a los servicios de apoyo al proceso educativo, informamos que se aprobó la remodelación e instalación del Centro de Auto Aprendizaje de Idiomas; además, actualmente se están construyendo los laboratorios de ingeniería geológica y geofísica, con apoyo del CAPFCE.

Es importante hacer saber que tuvimos la oportunidad de adquirir equipo y accesorio de cómputo, que consiste en lo siguiente:

- 6 computadoras COMPAQ 200 MHz.
- 6 impresoras de inyección de tinta a color.
- 24 módulos de expansión RAM de 16 Mb.
- 2 equipos de multimedia.