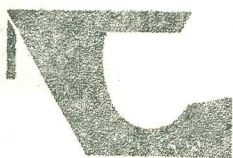


UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA
DE MÉXICO

POSGRADO
EN
GEOFÍSICA



Maestría y Doctorado en las áreas:

AGUAS SUBTERRÁNEAS
EXPLORACIÓN GEOFÍSICA
SISMOLOGÍA Y FÍSICA DEL INTERIOR DE
LA TIERRA
ESTUDIOS ESPACIALES

Sede Académica: INSTITUTO DE GEOFÍSICA



UNIDAD ACADÉMICA DE LOS CICLOS
PROFESIONAL Y DE POSGRADO DEL
COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

Doctorado

- El programa tiene una duración de cinco semestres y exige dedicación de tiempo completo.
- El plan de estudio consiste en Unidades Teóricas y en Trabajos de Investigación encaminados a la elaboración de la Tesis Doctoral.
- El número total de créditos académicos es de 150, integrados por 90 créditos de trabajo predoctoral y 60 créditos de Tesis Doctoral.

EXAMEN DE ADMISIÓN

Maestría

- Pretende evaluar los conocimientos básicos del aspirante en Física, Química, Geología y Matemáticas, así como aquellos relacionados con la opción de estudios seleccionada.

Doctorado

- Pretende evaluar la madurez y profundidad de la formación académica y científica del aspirante. Para ello, el aspirante deberá presentar un trabajo escrito que resalte la fundamentación de un trabajo de investigación que haya desarrollado previamente, el que consistirá a una exposición oral consistente en la presentación y defensa del mismo, incluyendo sus perspectivas futuras de extensión y desarrollo.

Los exámenes de admisión y la entrevista tendrán lugar en las instalaciones del Instituto de Geofísica de la UNAM, Ciudad Universitaria, según calendario específico.

OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO
ACADEMICO

Formar maestros y doctores en Geofísica, dentro de las áreas de Aguas Subterráneas, Exploración Geofísica, Sismología y Física del Interior de la Tierra, y Estudios Espaciales. Estos son, científicos y académicos de alto nivel, capaces de participar en el análisis y solución de problemas nacionales o utilizando métodos científicos y tecnológicos de frontera, de desarrollar investigaciones originales y de contribuir en la formación de futuras generaciones de geofísicos, en los distintos niveles de estudios superiores.

DURACION Y ESTRUCTURA

Maestría

- El programa tiene una duración de cuatro semestres y exige dedicación de tiempo completo.
- El plan de estudio está integrado por Cursos Obligatorios y Optativos, y por actividades de Investigación. Estas últimas están dirigidas al desarrollo de los Proyectos de Investigación asignados como parte integral de los cursos avanzados, y a la elaboración de la Tesis de Maestría.
- El número total de créditos académicos es de 90, 40 de los cuales se obtendrán de actividades académicas obligatorias y 50 en optativas.

REQUISITOS DE INGRESO

Maestría

- Poser título profesional en Física, Geofísica, Geología, Ingeniería, Química, o en algún área académicamente afín (a juicio del Consejo Interno del Proyecto Académico).
- Aprobar un examen de comprensión del idioma inglés que versará sobre temática geofísica.
- Establecer el compromiso de dedicar tiempo completo a los cursos y/o investigaciones que desarrolle.
- Aprobar el examen de admisión a Maestría y sostener una entrevista con el Comité de Admisión.

Doctorado

- Poser un título profesional y haber cursado el plan de estudio de Maestría en Física, Geofísica, Geología, Ingeniería, Química, o en algún área académicamente afín (a juicio del Consejo Interno del Proyecto Académico).
- Aprobar un examen de comprensión del idioma inglés.
- Establecer el compromiso de dedicar tiempo completo a los cursos y/o investigaciones que desarrolle.
- Aprobar el examen de admisión a Doctorado, y sostener una entrevista con el Comité de Admisión.

Los aspirantes a ingresar a los dos niveles presentarán de instituciones afines a la UNAM datos de contacto y dirección de residencia académica a través de la Secretaría Ejecutiva del Consejo de Estudios de Posgrado de la UNAM.

BECAS

- Se dispone de un número limitado de becas para estudiantes de Maestría y Doctorado.
- Los interesados dirigirse al Subcomité de Becas del Instituto de Geofísica, UNAM, Ciudad Universitaria.

INFORMACION Y CURSOS

- Coordinación de Formación de Recursos Humanos, Posgrado en Geofísica, Instituto de Geofísica, UNAM, Ciudad Universitaria, 04510 México, D.F.
Apartado Postal 19054,
Tel.: 550 53 59

REGISTRO E INSCRIPCIONES

- Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del C.C.H., UNAM (Depto. de Servicios Estudiantiles) Oficinas Técnicas, Planta Baja, Ex Edificio de Radio Universidad, Ciudad Universitaria, 04510 México, D.F.
Tel.: 550-52 15 Ext. 3562 y 3563

GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA

100th ANNUAL MEETING

AND GEOSCIENCE EXPOSITION

OCTOBER 26-29, 1987

PHOENIX CIVIC CENTER

PHOENIX, ARIZONA

Solicitar mayores informes a:

GSA EXHIBITS COORDINATOR
3300 Penrose Place
P.O. Box 9140
Boulder, CO 80501