

Programas de Posgrado relacionados con Ciencias de la Tierra

1. Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C. (CICESE) <http://www.cicese.edu.mx/>

- **Maestría en Ciencias de la Tierra (áreas: Geología, Geofísica Aplicada, Geociencias Ambientales, Sismología).**
- **Doctorado en Ciencias de la Tierra (áreas: Geología, Geofísica Aplicada, Geociencias Ambientales, Sismología).**

2. Universidad Nacional Autónoma de México, Campus Ciudad Universitaria, Distrito Federal <http://www.unam.mx/>

En este Programa de Posgrado participan ocho entidades académicas de la UNAM: Los Centros de Ciencias de la Atmósfera y de Geociencias, las Facultades de Ciencias y de Ingeniería, así como los Institutos de Geofísica, de Geografía, de Geología y de Investigación en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas.

- **Geofísica de la Tierra Sólida**
 - Geodinámica y Geofísica Marina
 - Paleomagnetismo y geomagnetismo
 - Sismología
 - Vulcanología
- **Aguas Subterráneas, Exploración y Modelación**
 - Aguas Subterráneas
 - Exploración
 - Modelación de Sistemas Terrestres
 - Percepción Remota
- **Geología**
 - Caracterización de Cuencas Sedimentarias
 - Ciencias Ambientales
 - Depósitos Minerales y Sistemas Hidrotermales
 - Estratigrafía y Paleontología
 - Geología Estructural y Tectónica
 - Geoquímica y Petrología
- **Riesgo y Geología ambiental**
 - Cambio Climático Global
 - Geología Ambiental
 - Riesgos Ambientales
- **Ciencias Atmosféricas, Espaciales y Planetarias**
 - Contaminación de acuíferos
 - Escenarios de Riesgo por fenómenos naturales
 - Evaluación de Peligros y Riesgos
 - Cambio Climático
 - Físico Química Atmosférica
 - Física de Nubes e Interacción Micro y Mesoescala
 - Interacción Océano-Atmósfera
 - Meteorología Tropical
 - Teoría del Clima
 - Ciencias Espaciales
 - Ciencias Planetarias
 - Procesos Radiacionales y Electromagnéticos en Atmósferas Planetarias

3. Geociencias, Campus Juriquilla, Qro.

<http://www.geociencias.unam.mx/geociencias/general/campus.html>

- **Maestría en Ciencias de la Tierra (varias áreas del conocimiento: Geología, Geofísica, Geoquímica)**
- **Doctorado en Ciencias de la Tierra (varias áreas del conocimiento: Geología, Geofísica, Geoquímica)**

Los estudios que se realizan son aplicados a disciplinas como la petrogénesis, geocronología, metalogenia, geotermia, hidrología e hidrogeoquímica, geología del petróleo, prospección minera y protección medioambiental.

Este Centro cuenta con nuevas líneas de investigación:

http://www.geociencias.unam.mx/geociencias/areas/lineas_plan_desarrollo_10_14.pdf

4. Universidad de Sonora

<http://www.uson.mx/>

- **Especialidad en Desarrollo Sustentable**
- **Maestría en Ciencias: Geología, Ciencias de Materiales**
- **Doctorado en Ciencias de Materiales**

5. Universidad de Colima

<http://www.ucol.mx/>

- **Especialidad en Ciencias del Ambiente, Gestión y Sustentabilidad**
- **Maestría en Ciencias de la Tierra**

6. Instituto Politécnico Nacional

<http://www.ipn.mx/posgrados/Paginas/Maestrias.aspx>

- **Maestría en Ciencias en Ingeniería Metalúrgica (ESIQIE)**
- **Maestría en Gestión y Auditorías Ambiental (CIEMAD)**
- **Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental (CIIDIR, Unidad Durango)**
- **Maestría en Recursos Naturales y Medio Ambiente (CIIDIR, Unidad Sinaloa)**
- **Maestría en Ciencias en Estudios Ambientales y de la Sustentabilidad (CIEMAD)**
- **Maestría en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales (CIIDIR, Unidad Oaxaca)**
- **Maestría en Geociencias y Administración de los Recursos Naturales (ESIA Unidad Ticomán)**

<http://www.ipn.mx/posgrados/Paginas/Doctorados.aspx>

- **Doctorado en Ciencias en Metalurgia y Materiales (ESIQIE)**
- **Doctorado en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales (CIIDIR, Unidad Oaxaca)**
- **Doctorado en Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)**

7. Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV)

<http://www.cinvestav.mx/Posgrado.aspx>

- Maestría en Ciencias en la Especialidad de Ingeniería Metalúrgica (Saltillo)
- Maestría en Ciencias en la Especialidad de Materiales (Querétaro)
- Maestría en la Especialidad de Ingeniería Cerámica (Saltillo)
- Doctorado en Ciencias en Ingeniería Metalúrgica y Cerámica (Saltillo)
- Doctorado en Ciencias en la Especialidad de Materiales (Querétaro)

8. Instituto Tecnológico de Morelia

<http://www.itmorelia.edu.mx/>

- Maestría en Ciencias en Metalurgia

9. Universidad Autónoma de Coahuila

<http://www.postgradoeinvestigacion.uadec.mx/posgrado.html>

- Maestría en Ciencia y Tecnología de la Metalurgia
- Doctorado en Ciencia y Tecnología de Materiales

10. Universidad Autónoma de San Luis Potosí

<http://www.uaslp.mx/Spanish/Paginas/default.aspx>

- Maestría en Metalurgia e Ingeniería de Materiales
- Maestría en Geología Aplicada
- Maestría en Ingeniería de Minerales
- Doctorado en Ingeniería de Minerales

11. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

<http://www.iim.umich.mx/new/posgrados.php>

- Maestría en Geociencias y Planificación del Territorio
- Maestría en Metalurgia y Ciencias de los Materiales
- Doctorado en Ciencias en Metalurgia y Ciencia de los Materiales

12. Instituto Tecnológico de Toluca

<http://www.ittoluca.edu.mx/version9/index.php>

- Maestría en Ciencias en Ingeniería Ambiental
- Doctorado en Ciencias Ambientales

13. Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas

<http://www.unicach.edu.mx/>

- Maestría en Ciencias en Desarrollo Sustentable
- Doctorado en Ciencias en Desarrollo Sustentable

14. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

<http://www.buap.mx/>

- Maestría en Ingeniería Ambiental
- Maestría en Ingeniería en Geotécnia
- Maestría en Ciencias Ambientales
- Doctorado en Ciencias Ambientales
- Doctorado en Ciencias de los Materiales

15. Centro de Investigación en Geografía y Geomática “Ing. Jorge L. Tamayo” A.C.

<http://www.centrogeo.org.mx/Index.htm>

- Maestría en Geomática
- Doctorado en Geomática

