 **FORMATO PARA** **SOLICITUD DE INGRESO A LA PLANTILLA DE TUTORES DE MAESTRÍA**

**Fecha:**

**Asunto:** Solicitud de ingreso a la plantilla de tutores

**COMITÉ ACADÉMICO**

PROGRAMA DE POSGRADO EN

CIENCIAS DE LA TIERRA

P R E S E N T E.

* 1. Por medio de la presente, solicito mi ingreso a la plantilla de tutores de maestría del Programa de Posgrado en Ciencias de la Tierra, y para ello además de anexar mi currículo, proporciono los datos requeridos.
  2. (\*1 Ver requisitos en el anexo al final de esta solicitud).

INSTITUCIÓN Y ENTIDAD DE ADSCRIPCIÓN:

NOMBRAMIENTO:

(\*2 Ver anexo al final de esta solicitud.)

CURP: RFC CON HOMOCLAVE:

NO. DE TESIS DIRIGIDAS. LICENCIATURA: MAESTRÍA: DOCTORADO:

(\*3 Ver anexo al final de esta solicitud.)

NO. DE ARTÍCULOS PUBLICADOS: SCI: PADRÓN CONAHCYT:

NIVEL DEL SNI (EN CASO DE PERTENECER) NO. DE CVU:

NO. DE TRABAJADOR: FECHA DE INGRESO A LA UNAM:

(Solo para investigadores, profesores y técnicos académicos UNAM)

LINEAS DE INVESTIGACIÓN:

Seleccionar al menos un campo y área de profundización en la cual se insertan sus líneas de investigación

(\*4 Ver anexo al final de esta solicitud.)

1

2

3

\*En caso de ser favorable mi solicitud, conozco las obligaciones que debo acatar y que están plasmadas en las normas operativas y en los lineamientos generales para el buen funcionamiento del Posgrado.

Sin más por el momento y agradeciendo de antemano la atención que se sirva dar al presente, me permito enviarles un cordial saludo.

ATENTAMENTE,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

GRADO, NOMBRE Y FIRMA

(Contar con el grado de maestría o con la dispensa de grado aprobada por el Comité Académico)

TELÉFONO:

E-MAIL:



**POSGRADO EN CIENCIAS DE LA TIERRA, UNAM**

**SOLICITUD DE INGRESO A LA PLANTILLA DE TUTORES DE MAESTRÍA**

**ANEXO**

Información para el llenado de la solicitud de ingreso a la plantilla de tutores de maestría.

\*1. Con base en la Norma 73 de las Normas Operativas del Programa de Posgrado en Ciencias de la Tierra: “Debe mostrar al menos dos productos de investigación arbitrados en los últimos 5 años, y uno de los cuales, como primer autor, o autor de correspondencia, o de autoría en conjunto con sus alumnos y alumnas”; así mismo: “ser o haber sido responsable o participante de al menos un proyecto de investigación en los últimos 3 años”

\*2. Tener nombramiento de investigador o profesor de tiempo completo, o técnico académico titular, o experiencia profesional equivalente.

\*3. Demostrar experiencia en la formación de alumnos o alumnas, ya sea habiendo dirigido tesis, o participado en comités tutores o mentorías de alumnos o alumnas.

\*4. Campos de conocimiento y áreas de profundización en donde usted considere que se insertan mejor sus líneas de investigación (Plan de estudios 2023 aprobado por Comité Académico):

**I. Geofísica, geología y tectónica de la Tierra sólida**

* Sismología
* Vulcanología
* Petrología ígnea y metamórfica
* Geología sedimentaria y estratigrafía
* Paleontología
* Deformación de la litósfera
* Geomagnetismo y paleomagnetismo
* Exploración geofísica de la Tierra sólida y de la corteza oceánica
* Peligros y riesgos sísmicos y volcánicos

**II. Recursos energéticos y minerales**

* Yacimientos minerales
* Yacimientos petroleros
* Yacimientos geotérmicos
* Exploración geofísica aplicada a la caracterización y evaluación de yacimientos
* Reología de materiales geológicos
* Peligros y riesgos asociados a la explotación de yacimientos

**III. Procesos de la superficie terrestre (zona crítica)**

* Hidrogeología
* Ciencias del suelo
* Geomorfología
* Estudios paleoambientes (cambio climático) y geoarqueología
* Geobiología e interacciones biósfera-atmósfera
* Hidrometeorología y aprovechamiento y balance energético
* Exploración geofísica de la superficie terrestre
* Peligros y riesgos asociados a procesos superficiales (remoción en masa, hundimientos y contaminación)

**IV. Ciencias atmosféricas**

* Meteorología y oceanografía física
* Cambio climático y climatología física
* Fisicoquímica y composición atmosférica
* Física de nubes y aerosol atmosférico
* Calidad del aire y salud

**V. Ciencias espaciales y planetarias**

- Ciencias espaciales

- Ciencias planetarias

* Peligros y riesgos del espacio exterior

**VI. Geociencia computacional**

* Modelación matemática y computacional para las Ciencias de la Tierra
* Geomática y percepción remota
* Procesamiento y análisis de datos