ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES UNIDAD MORELIA
INVITACIÓN PARA PRESENTAR *CURRICULUM VITAE*
SISMOLOGÍA

La Escuela Nacional de Estudios Superiores (ENES) Unidad Morelia, concentrada en la atención de problemas actuales, ha fundado sobre los pilares de las cuatro áreas del conocimiento un proyecto de formación profesional, de investigación y de difusión de las Ciencias, de las Artes y de las Humanidades, en congruencia con las labores sustantivas de la UNAM, y con una visión integradora a partir de la cual se desea contribuir a la resolución de retos complejos relacionados con la sociedad, el medio ambiente y la tecnología.

En este contexto, esta entidad a través de las Secretarías Académica y de Investigación y Posgrado, invitan a las personas interesadas en poner en consideración sus CV para desarrollar actividades docentes y de investigación en el área de **Sismología,** a que envíen su documentación bajo las siguientes especificaciones:

PERFIL ACADÉMICO Y PROFESIONAL

Desarrollar actividades académicas correspondientes a las funciones sustantivas de la Universidad Nacional Autónoma de México como se describe a continuación:

1. Docencia

   - Cubrir una carga académica entre 9 a 18 horas/semana/mes a nivel de licenciatura y en menor medida a nivel de posgrado. A nivel de licenciatura deberá impartir al menos **tres** asignaturas en la Licenciatura en Geociencias durante cada semestre. Algunas de las asignaturas que podría impartir la persona seleccionada se mencionan a continuación:

     Sismología
     Reología
     Instrumentación Geofísica
     Introducción a la Exploración Geofísica
     Taller de Peligros Sísmicos y Vulcanológicos
     Técnicas Geofísicas de Campo
     Geotermia
     Geoestadística

   - Dirigir o revisar trabajos de titulación a nivel de licenciatura y posgrado;

2. Investigación:

   - Desarrollar líneas de investigación autónomas en el campo de la sismología, particularmente: (i) Sismología y redes sísmicas, ii) Instrumentación y exploración geofísica, iii) Caracterización de reservorios geotérmicos, iv) Sismotectónica;

   - Colaborar en proyectos de investigación e implementar instrumentos docentes para la licenciatura de adscripción;

   - Gestionar recursos para desarrollar proyectos de investigación en programas institucionales de la UNAM, así como de instituciones externas nacionales (p. e. CONACyT) e internacionales.

3. Difusión de la cultura y el conocimiento:

   - Desarrollar actividades y productos encaminadas a la difusión de la cultura y el conocimiento dirigidas al público en general y auditorios especializados en sus líneas de investigación;

4. Participación institucional:

   - Proporcionar tutoría individual o grupal a estudiantes de licenciatura;
   - Participar en procesos de acreditación o revisión de plan de estudios de programas de licenciatura;
   - Participar en la difusión de la oferta académica de la ENES Unidad Morelia;
   - Participar en comisiones institucionales, comités académicos y la coordinación de la Licenciatura;

REQUISITOS

1. Tener el grado de Doctor en Ciencias en áreas directamente relacionadas con la Sismología.
2. Haber trabajado al menos tres años en labores docentes o de investigación.
3. Contar con una productividad científica constante para los últimos tres años evidenciada preferentemente en productos como artículos, libros, capítulos de libro en revistas arbitradas e indizadas, así como en editoriales de prestigio y reconocimiento nacional e internacional. Esta productividad debe estar relacionada con el campo de la sismología, particularmente en: (i) Sismología y redes sísmicas, ii) Instrumentación y exploración geofísica, iii) Caracterización de reservorios geotérmicos, iv) Sismotectónica
4. Contar con el nombramiento de Investigador Nacional por el CONACyT o estar en condiciones de alcanzar el mismo durante la convocatoria inmediatamente posterior a su contratación.
5. Haber desarrollado al menos una estancia posdoctoral con duración mínima de un año en una institución de prestigio, o contar con experiencia equivalente.
6. Haber participado en la formación de recursos humanos mediante impartición de cursos o dirección de tesis.
7. Poseer conocimiento y experiencia académica (docencia e investigación) comprobable en el campo de la Sismología, particularmente en: (i) Sismología y redes sísmicas, ii) Instrumentación y exploración geofísica, iii) Caracterización de reservorios geotérmicos, iv) Sismotectónica.

GUÍA PARA PRESENTAR LA SOLICITUD

Enviar la documentación referida más adelante en formato PDF mediante correo electrónico, marcado con el asunto "*Invitacion_Sismologia_2022*" a las direcciones:
secretaria_academica@enesmorelia.unam.mx
secretaria_investigacion@enesmorelia.unam.mx.

1. *Curriculum vitae* actualizado, indicando datos de contacto. Incluir constancia de grados académicos y experiencia en las actividades docentes, de investigación y de difusión debidamente rotuladas en un solo archivo PDF.
   Nombrar como 1a_CV_PrimerNombre_PrimerApellido.pdf
   Nombrar como 1b_Comprobantes_PrimerNombre_PrimerApellido.pdf

2. Un protocolo de investigación sobre el estudio sísmico aplicado a la exploración geotérmica y sismotectónica para desarrollarse en dos años. Debe contar con una extensión máxima de 10 cuartillas e incluir: introducción, objetivos, hipótesis, metodología, plan de trabajo, productos obtenibles, referencias.
   Nombrar como 2_Protocolo_PrimerNombre_PrimerApellido.pdf

3. Carta dirigida al director de la ENES Unidad Morelia (Dr. Mario Rodríguez Martínez), exponiendo los motivos e interés por desarrollar una carrera académica en la entidad (máximo 2 cuartillas).
   Nombrar como 3_Carta_PrimerNombre_PrimerApellido.pdf

4. Dos cartas de recomendación que expongan referencias académicas o laborales (integrar en un solo archivo).
   Nombrar como 4_CartaRecomendacion_Primernombre_PrimerApellido.pdf

5. Un documento donde enumere los archivos entregados, mismo que establezca que leyó, entendió y acepta las condiciones para presentar su expediente a consideración de la entidad. El documento debe estar firmado por la persona interesada.
   Nombrar como 5_Lista_PrimerNombre_PrimerApellido.pdf

Los expedientes solo serán considerados cuando la documentación **esté completa y se entregue en tiempo y forma**. La totalidad de la documentación debe ser entregada desde el **25 de marzo del 2022** hasta el cierre de esta invitación, que será el **08 de abril del 2022** a las **13:00 h**.

De los expedientes recibidos serán contactadas personas para presentar una entrevista, así como una clase de muestra. Los detalles sobre la entrevista y clase de muestra serán comunicados por medio de correo electrónico con 48 horas de anticipación.

Una vez concluido el proceso, se comunicará a las personas que enviaron sus expedientes.

Contacto
Cualquier duda relativa exclusivamente a la guía para presentar la documentación puede ser dirigida a la Secretaria Académica o a la Secretaria de Investigación y Posgrado de la ENES Unidad Morelia a los correos electrónicos:

secretaria_academica@enesmorelia.unam.mx
secretaria_investigacion@enesmorelia.unam.mx