



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

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 técnicas en el área de las **Geociencias**, 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. Coadyuvancia a la docencia

- Coordinar la operación y mantenimiento de infraestructura académica para la docencia de las Geociencias. Las actividades anteriores implican el fortalecimiento de la infraestructura de colecciones en las siguientes áreas de: i) Geología física, ii) Mineralogía física y óptica, iii) Petrología, iv) Procesamiento mecánico de muestras para estudios petrográficos, geoquímicos y geocronológicos.
- Participar como coadyuvante* en asignaturas de la Licenciatura en Geociencias. Algunas de las asignaturas que podría apoyar la persona seleccionada se mencionan a continuación:

Introducción a las Geociencias

Geodinámica

Geoquímica

Percepción Remota

Cartografía y Topografía

Geología Estructural

Técnicas de Campo

Principios de Estratigrafía y Procesos Sedimentarios

Principios de Petrología

Mineralogía

*La coadyuvancia a la docencia no contempla la impartición de clases frente a grupo como profesor o profesora responsable.

- Elaborar material didáctico o manuales en las siguientes áreas: i) Geología física, ii) Mineralogía física y óptica, iii) Petrología, iv) Procesamiento mecánico de muestras para estudios petrográficos, geoquímicos y geocronológicos, v) Cartografía y Topografía.

2. Investigación o desarrollo tecnológico:

- Apoyar desde un enfoque técnico a través del trabajo altamente especializado con un enfoque interdisciplinario, grupos de investigación en las diversas disciplinas que

WWW.ENESMORELIA.UNAM.MX



convergen en el estudio de las Geociencias como son: Geológicas, Químicas, Ciencia de los Materiales, Geografía;

- Apoyar en la gestión de recursos para desarrollar proyectos de fortalecimiento a las actividades docentes en programas institucionales de la UNAM, así como de instituciones externas nacionales (p. e. CONACyT) e internacionales.
3. Servicios y desarrollo de infraestructura académica:
 - Participar en procesos de desarrollo tecnológico o de innovación, incluyendo las etapas de planeación, diseño, construcción, prueba, caracterización y documentación.
 4. Difusión, divulgación y extensión:
 - Desarrollar actividades y productos encaminados a la difusión de la cultura y el conocimiento dirigidas al público en general y auditorios especializados en sus líneas de acción;
 5. Participación institucional:
 - 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 Maestro o Doctor en Ciencias de la Tierra o equivalentes.
2. Haber trabajado al menos tres años en labores docentes o de investigación, preferiblemente desde un enfoque técnico. Esta experiencia debe acreditar el conocimiento y las habilidades técnicas de campo y laboratorio adecuadas para apoyar en la docencia y en el acrecentamiento de la infraestructura de colecciones en las siguientes líneas: i) Geología física, ii) Mineralogía física y óptica, iii) Petrología, iv) Procesamiento mecánico de muestras para estudios petrográficos, geoquímicos y geocronológicos, v) Cartografía y Topografía.
3. Contar con una productividad técnica, científica o tecnológica que acredite la capacidad de desarrollar tareas de alta especialización en las Ciencias de la Tierra. Esta productividad debe estar relacionada con los campos de: i) Geología física, ii) Mineralogía física y óptica, iii) Petrología, iv) Procesamiento mecánico de muestras para estudios petrográficos, geoquímicos y geocronológicos, v) Cartografía y Topografía.

Guía para presentar la solicitud

Enviar la documentación referida más adelante en formato PDF mediante correo electrónico, marcado con el asunto “*Invitacion_Geociencias_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. Presentar un protocolo de una práctica de campo para la formación de una colección de muestras de minerales, fósiles y rocas para la docencia. Debe contar con una extensión máxima de 10 cuartillas e incluir: introducción, objetivos, metodología, estrategia didáctica y referencias.
Nombrar como 2_Practica_PrimerNombre_PrimerApellido.pdf
3. Presentar un protocolo del diseño de una litoteca con muestra de mano, en lámina delgada y en muestra para análisis geoquímico y geocronológico con ficha técnica que incluya datos estratigráficos. Debe contar con una extensión máxima de 10 cuartillas e incluir: introducción, objetivos, metodología, plan de trabajo, productos obtenibles, referencias.
Nombrar como 3_Protocolo_PrimerNombre_PrimerApellido.pdf
4. 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 4_Carta_PrimerNombre_PrimerApellido.pdf
5. Dos cartas de recomendación que expongan referencias académicas o laborales (integrar en un solo archivo).
Nombrar como 5_CartasRecomendacion_PrimerNombre_PrimerApellido.pdf
6. 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 6_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. Los detalles sobre esta serán comunicados por medio de correo electrónico con al menos 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