



Universidad Nacional  
Autónoma de México

INSTITUTO DE GEOFÍSICA



## CONVOCATORIA

El Instituto de Geofísica (IGeof), a efecto de realizar una contratación para obra determinada, con fundamento en el artículo 51 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, invita a las personas que reúnan los requisitos aquí señalados a participar en el proceso de selección para ocupar la posición equivalente a **Investigador Asociado C de Tiempo Completo** a contrato en el área del conocimiento **Paleoambientes y Paleoclimas Continentales del Cuaternario**, con un sueldo mensual de \$20,329.60, más estímulos económicos y prestaciones laborales, de acuerdo a las siguientes:

### Bases:

- a) Ser menor de 39 años para mujeres y menor de 37 años para hombres a la fecha de inicio del contrato.
- b) Formación de Doctor en Ciencias.
- c) Estancia posdoctoral en una institución de prestigio o experiencia equivalente.
- d) Contar con una producción científica de calidad en temas relacionados al área de conocimiento solicitada.
- e) Contar con el conocimiento, la experiencia, y las habilidades técnicas de campo y laboratorio adecuadas para realizar investigación en alguna de las siguientes líneas: i) análisis de paleobioindicadores lacustres para reconstrucciones ambientales cualitativas y cuantitativas, ii) geoquímica aplicada a la reconstrucción paleoambiental iii) magnetismo de rocas y sedimentos aplicado a la reconstrucción paleoambiental.

Los postulantes deben tener el interés y la capacidad para realizar investigación con un enfoque interdisciplinario, interactuando con especialistas en las diversas disciplinas que convergen en el estudio de la Cambio Climático del Cuaternario como son: Atmosféricas, Biológicas, Geológicas, Químicas, Estadísticas, Antropológicas etc. También deben tener la capacidad de buscar financiamiento para proyectos en el área, publicar los resultados en revistas arbitradas de calidad, realizar actividades de docencia a nivel licenciatura y/o posgrado, asesorar estudiantes, y participar de manera directa en la vida académica del IGeof y de la UNAM.

### Pruebas:

- 1.- Formular por escrito un proyecto de investigación sobre variabilidad climática del Holoceno en registros continentales en México a desarrollarse en dos años. Debe contar con una extensión máxima de 20 cuartillas e incluir: introducción, objetivos, hipótesis, metodología, plan de trabajo, productos obtenibles, bibliografía.
- 2.-Presentar un seminario ante la comunidad del IGeof.
- 3.-Presentar una entrevista con la comisión *ad hoc*.



Universidad Nacional  
Autónoma de México

INSTITUTO DE GEOFÍSICA



## CONVOCATORIA

Para participar en esta convocatoria los interesados deberán dirigirse a la Secretaría Académica del Instituto de Geofísica ubicada en Ciudad Universitaria, a más tardar el día **16 de diciembre de 2021** presentando los siguientes documentos:

- Una carta, dirigida al director del Instituto de Geofísica, solicitando ser considerado en el concurso, exponiendo sus motivos académicos.
- Currículum vitae acompañado de las copias de los documentos probatorios que lo acrediten.
- Constancia de grado o título profesional requeridos,
- Documentación que acredite la estancia posdoctoral o en su caso la experiencia equivalente.
- Tres cartas de recomendación.
- Propuesta escrita del proyecto de investigación indicado en la prueba 1.

Los documentos podrán ser enviados electrónicamente a la dirección [plazas@geofisica.unam.mx](mailto:plazas@geofisica.unam.mx).

La Entidad Académica les comunicará el lugar, día y horario en donde se aplicarán las pruebas 2 y 3.

Los expedientes serán analizados por los Cuerpos Colegiados correspondientes del Instituto de Geofísica. El expediente del participante seleccionado será remitido para su análisis y aprobación definitiva al Consejo Técnico de la Investigación Científica.

Cabe señalar que el presente procedimiento no constituye un Concurso de Oposición Abierto para ingreso en términos del Estatuto del Personal Académico de la Universidad Nacional Autónoma de México, y por lo tanto la decisión que se tome para la contratación es inapelable.

*“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”*

Ciudad Universitaria, Cd. Mx., a 26 de noviembre de 2021.

  
Dr. José Luis Macías Vázquez  
Director  
Instituto de Geofísica