

EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATERIALES



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Oferta de Trabajo

El Instituto de Investigaciones en Materiales, 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, para trabajar en el Instituto de Investigaciones en Materiales, unidad Morelia, en el área de "Materiales Nanoestructurados para Espintrónica", con un sueldo mensual de \$22,758.08, más estímulos económicos y prestaciones laborales, de acuerdo a las siguientes:

Bases:

- Área de especialidad: Materiales Nanoestructurados para Espintrónica.
- Grado académico: Doctorado en un área afín al área de investigación solicitada.
- Experiencia posdoctoral: Dos años de estancia posdoctoral en el área de investigación solicitada.
- Demostrar experiencia y competencia en el área de investigación solicitada a través de su obra publicada.
- Haber impartido seminarios o haber realizado actividades de investigación de manera sobresaliente en el área de investigación solicitada.
- Pruebas: Formular por escrito un proyecto de investigación sobre "Síntesis y caracterización de materiales ferromagnéticos para uso en espintrónica". La propuesta deberá contener un cronograma de actividades a desarrollar en un año con productos tangibles como metas. El proyecto debe ser una propuesta experimental sobre la síntesis por los métodos de sol-gel y estado sólido de perovskitas dobles, y su caracterización por DRX, Refinamiento Rietveld, XPS, TGA y Temperatura de Curie.
- Presentación oral del proyecto ante el comité de contrataciones del instituto y de expertos en el área.
- Presentar al menos dos cartas de recomendación de académico(a)s que conozcan el trabajo de quien se postula y avalen su trayectoria académica.

Para participar, las personas interesadas deberán enviar en formato electrónico (en un solo archivo pdf todos los documentos) al Dr. Enrique Jaime Lima Muñoz (correo electrónico: secretarioacademico@materiales.unam.mx) Secretario Académico del Instituto de Investigaciones en Materiales, los siguientes documentos:



- Carta de presentación dirigida al **Dr. José Israel Betancourt Reyes**, **Director** del Instituto de Investigaciones en Materiales, solicitando ser considerado(a) en el concurso y exponiendo los motivos para querer ocupar la posición.
- Currículum vitae actualizado (sin comprobantes).
- Constancia de grado.
- · Propuesta del proyecto a desarrollar.
- · Dos cartas de recomendación.

FECHAS IMPORTANTES

Publicación de oferta	17 de junio 2024	
Fecha límite de recepción de solicitudes	26 de julio 2024	
Notificación a personas pre-seleccionadas	5 de agosto 2024	
Si el comité de evaluación lo considera necesario se llevarán a cabo seminarios y entrevistas de las personas pre-seleccionadas	14-15 de agosto 2024	
Notificación final	19 de agosto 2024	

Los expedientes serán analizados por los Cuerpos Colegiados correspondientes del Instituto de Investigaciones en Materiales. 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 de los Cuerpos colegiados del Instituto de Investigaciones en Materiales respecto al ganador que se tome para la contratación es inapelable.

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"

Ciudad Universitaria, Cd. Mx., a 17 de junio de 2024

DR. JOSE ISRAEL BETANCOURT REYES