



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**, Ciudad Universitaria CDMX, en el área de **“Predicción y Caracterización Computacional de Materiales”**, con un sueldo mensual de **\$22,758.08**, más estímulos económicos y prestaciones laborales, de acuerdo a las siguientes:

Bases:

- Área de especialidad: **Predicción y Caracterización Computacional de Materiales**.
- Grado académico: Doctorado en un área afin al área de investigación solicitada.
- Experiencia posdoctoral: preferentemente dos años de estancia posdoctoral en área afin a la 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 **“El uso de métodos computacionales para la predicción de nuevos materiales y/o sus propiedades”**. La propuesta deberá contener un cronograma de actividades a desarrollar en un año con productos tangibles como metas.
- Preferentemente contar con experiencia en uso de herramientas de inteligencia artificial, aprendizaje de máquina (machine learning) y/o ciencia de datos.
- Es deseable también experiencia en cálculos de materiales en fase condensada usando métodos como orbitales fragmentados, escalamiento lineal y/o métodos locales.
- 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](mailto:secretarioacademico@materiales.unam.mx)) **Secretario Académico** del Instituto de Investigaciones en Materiales, los siguientes documentos:

- Carta de presentación dirigida al **Dr. Diego Solis Ibarra, 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

<b>Publicación de oferta</b>	14 de marzo de 2025
<b>Fecha límite de recepción de solicitudes</b>	21 de abril de 2025
<b>Notificación a personas pre-seleccionadas</b>	28 de abril de 2025
<b>Si el comité de evaluación lo considera necesario se llevarán a cabo seminarios y entrevistas de las personas pre-seleccionadas</b>	5-8 de mayo de 2025
<b>Notificación final</b>	09 de mayo de 2025

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 14 de marzo de 2025



**DR. DIEGO SOLIS IBARRA**  
DIRECTOR