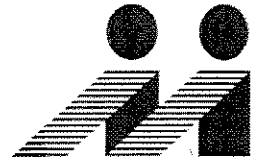


EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATERIALES

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



CONVOCATORIA

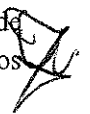
El **Instituto de Investigaciones en Materiales**, a efecto de realizar una contratación para obra determinada, con fundamento en el artículo 51 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, invita a las personas que reúnan los requisitos aquí señalados a participar en el proceso de selección para ocupar la posición equivalente a **Investigador Asociado "C" de Tiempo Completo** a contrato, para trabajar en el Departamento de Materiales de Baja Dimensionalidad del **Instituto de Investigaciones en Materiales, Ciudad Universitaria**, en el área de Crecimiento y Espectroscopia óptica de materiales nanoestructurados unidimensionales, con un sueldo mensual de \$ 17,793.28, más estímulos económicos y prestaciones laborales, de acuerdo a las siguientes:

Bases:

- Área de especialidad: Física, Ingeniería Eléctrica o Electrónica, Ingeniería de Materiales y/o carreras afines.
- Grado académico: Doctorado
- Experiencia posdoctoral: más de un año de estancia posdoctoral.
- Haber trabajado cuando menos tres años en labores docentes o de investigación, en la materia o área de su especialidad
- Tener trabajos recientes publicados que acrediten su competencia en el área de su especialidad
- Prueba:
Formular por escrito un proyecto de investigación que contenga los siguientes aspectos: Crecimiento y caracterización por espectroscopia óptica de materiales nanoestructurado unidimensionales en base a compuestos de silicio y óxido de zinc. La propuesta deberá destacar las diferentes técnicas existentes para el crecimiento y caracterización de nanoestructuras unidimensionales y la interpretación y análisis de resultados obtenidos por las diferentes técnicas de caracterización. Los interesados que resulten seleccionados para una segunda ronda de evaluación deberán presentar un seminario sobre su propuesta de proyecto y su pertinencia en el marco del plan de desarrollo del Instituto de Investigaciones en Materiales a corto y mediano plazo.

Para participar, las personas interesadas deberán enviar en **formato electrónico (pdf)** al **Dr. Héctor Domínguez Castro** (correo electrónico: hectordc@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

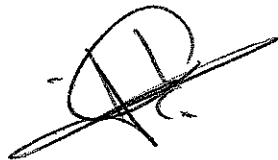
Publicación de oferta	21 de agosto 2017.
Fecha límite de recepción de solicitudes	Viernes 22 de septiembre, 17:00 hrs.
Notificación a personas pre-seleccionadas	Viernes 6 de octubre
Si el comité de evaluación lo considera necesario se llevaran a cabo seminarios y entrevistas de las personas pre-seleccionadas	De lunes 9 a viernes 13 de octubre
Notificación final	Viernes 27 de octubre

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 que se tome para la contratación es inapelable.

“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”

Ciudad Universitaria, Cd. Mx., a 21 de agosto de 2017.



DR. JOSE ISRAEL BETANCOURT REYES