



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 **Técnico Académico Asociado "C" de Tiempo Completo** a contrato, en el **Laboratorio de Análisis Térmico del Instituto de Investigaciones en Materiales, Ciudad Universitaria**, con un sueldo mensual de \$14,021.20, más estímulos económicos y prestaciones laborales, de acuerdo a las siguientes:

Bases:

- Área de especialidad: Química, Ingeniería Química, Ingeniería de Materiales y/o carreras afines.
- Grado académico mínimo: Licenciatura o superior.
- Experiencia mínima de un año en el manejo de los siguientes equipos: calorimetría diferencial de barrido (DSC), análisis termomecánico (TMA), análisis termogravimétrico (TGA), análisis térmico simultáneo (SDT) y análisis dinámico-mecánico (DMA), preferentemente de la marca TA Instruments.
- Conocimientos amplios en la operación, calibración y mantenimiento de los equipos de análisis térmico antes mencionados.
- Experiencia en el uso del software TA Instrument Explorer y TA Universal Analysis.
- Disponibilidad para tomar cursos de acreditación, certificación y actualización en las pruebas antes mencionadas.

Pruebas: Entrevista y examen teórico y práctico sobre técnicas y equipo para análisis térmico.

Para participar, las personas interesadas deberán enviar en **formato electrónico (pdf)** al **Dr. Juan Arnaldo Hernández Cordero** (correo electrónico: jhcordero@iim.unam.mx), **Secretario Académico** del Instituto de Investigaciones en Materiales, los siguientes documentos:

- Carta de presentación dirigida a la **Dra. Ana María Martínez Vázquez, Directora** 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 o título profesional requeridos, o en su caso, los documentos que acrediten la experiencia equivalente.
- Tres cartas de recomendación.

La Secretaría Académica les comunicará el lugar de aplicación de la prueba.

FECHAS IMPORTANTES

Publicación de oferta	14 de marzo
Fecha límite recepción de solicitudes	Viernes 8 de abril, 17:00 hrs.
Notificación a personas pre-seleccionadas	Viernes 15 de abril
Entrevista y examen teórico práctico	Viernes 22 de abril
Notificación final	Viernes 29 de abril

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 14 de marzo de 2016.



DRA. ANA MARÍA MARTÍNEZ VÁZQUEZ

DIRECTORA

DR. JUAN A. HERNÁNDEZ CORDERO
SECRETARIO ACADÉMICO
IIM -UNAM

El Comité responsable del Laboratorio de Análisis Térmico se reunió el día 22 de abril de 2016 para realizar la evaluación de los candidatos para ocupar la plaza de Técnico Académico Asociado C de Tiempo completo para trabajar en el Laboratorio de Análisis Térmico del Instituto de Investigaciones en Materiales.

Los aspirantes se sometieron a un examen teórico-práctico sobre el equipo y manejo que tendrá a su cargo. Los comentarios sobre cada uno de los aspirantes son los siguientes:

M. en C. Erick Osvaldo Martínez Arméandariz mostró cierto dominio en el manejo de los instrumentos, sin embargo se observó un pobre desempeño en la parte práctica de la entrevista. También mostro un carácter emprendedor con aspiraciones a obtener el grado de doctor, colaborando como investigador en proyectos que involucren análisis térmico.

Ing. en Nanotecnología Karla Eriseth Reyes Morales mostró un buen desempeño en el manejo de los instrumentos, experiencia en la preparación de las muestras, así como una marcada vocación de servicio, un gran interés en convertirse en una especialista de análisis térmico e impartir y recibir capacitación especializada en este tipo de técnicas.

Este comité decidió unánimemente seleccionar a la candidata **Karla Eriseth Reyes Morales** por considerar que tiene las aptitudes y conocimientos para el puesto de técnico académico.

Atentamente

Ciudad Universitaria, Cd. Mx. 22 de abril de 2016



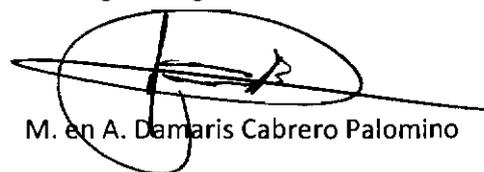
Dr. Mikhail Zolotukhin



Dr. Jorge Balmaseda Era



Q. Miguel Ángel Canseco Martínez



M. en A. Damaris Cabrero Palomino