



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



**CONACYT**  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

**CIQA**  
CENTRO DE INVESTIGACIÓN  
EN QUÍMICA APLICADA

**SOLICITANTE: CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA**  
**DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE QUÍMICA MACROMOLECULAR Y NANOMATERIALES**  
**PUESTO VACANTE: TÉCNICO / TÉCNICA TITULAR C**  
**CODIGO DE LA VACANTE: TTC012023QMN**

**DESCRIPCION DE LA VACANTE** – Se requiere personal que realice funciones de apoyo a la investigación y desarrollo tecnológico del CIQA en puestos bien definidos, que realice tareas específicas en los programas de investigación, desarrollo tecnológico, docencia, servicios y actividades de innovación. Por su labor, debe demostrar que tiene la capacidad para dar apoyo en proyectos de investigación en las áreas de polimerización, en técnicas de caracterización de polímeros, apoyo en la formulación y desarrollo de proyectos de vinculación tecnológica.

El departamento de Química Macromolecular y Nanomateriales (DQMN) requiere de personal técnico que cuente con un alto sentido de compromiso y responsabilidad, que sea eficiente y tenga la capacidad de trabajar en equipo y de adaptación a las exigencias de trabajo. Además, que tenga iniciativa y proactividad, preste atención al detalle y a los procedimientos, que cuente con excelentes destrezas organizativas y habilidades en gestión de registros, buenas habilidades de comunicación escrita y oral y capacidad multitarea.

#### **PERFIL DE PREFERENCIA**

Se busca personal con perfil Químico, Licenciatura en Química, Química Industrial o en Química Orgánica con doctorado en Polímeros, y que cuente con:

- Experiencia en manejo de reactores químicos presurizados a nivel planta piloto (reactores de acero inoxidable de al menos 1 galón de capacidad).
- Experiencia en el manejo de reactivos químicos, buenas prácticas de laboratorio para el manejo de reacciones sensibles al aire/humedad, manejo de caja de guantes.
- Experiencia en manejo de materiales criogénicos (mantenimiento de RMN).
- Experiencia en técnicas de caracterización de materiales poliméricos (Cromatografía de líquidos, gases, RMN, CP-MAS, HR-MAS, MALDI, DRIFTS, RT-FT-IR, XRD, XPS, TGA, DSC, DMA, SEM, TEM)
- Conocimiento en reacciones de modificación química superficial de nanoestructuras de carbono.
- Conocimiento en reacción de polimerización en heterofase, polimerización RDRP, reacciones ROP, policondensaciones.
- Conocimiento en normas de seguridad.
- Manejo del idioma inglés
- Tener experiencia en actividades de gestión y vinculación con el sector industrial.

Bldv. Enrique Reyna Hermosillo No. 140, CP. 25294, Saltillo, Coah., México.

Tel: (844)438 9830 Fax: (844) 438 9839 [www.ciqa.mx](http://www.ciqa.mx)



2023  
AÑO DE  
**Francisco**  
**VILLA**

EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**CONACYT**  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

**CIQA**  
CENTRO DE INVESTIGACIÓN  
EN QUÍMICA APLICADA

### **PRESENTACIÓN DE SOLICITUD:**

Enviar carta de interés y CV con los documentos probatorios correspondientes, incluyendo el título del último grado obtenido, adicionalmente se requiere la presentación de 2 cartas de recomendación académica.

Enviar solicitud al correo [reclutamiento@ciqa.edu.mx](mailto:reclutamiento@ciqa.edu.mx) colocando en el asunto el código de la vacante a la cual se postula.

Esta convocatoria tiene vigencia del 19 al 30 de enero de 2023.

### **DECLARACIÓN PROIGUALDAD**

En CIQA no solicitamos examen de embarazo, laboratorios para detectar virus del VIH o cualquiera de transmisión sexual, no solicitamos ningún tipo de pago para ser considerado en nuestros procesos de selección y contratación.

En CIQA nuestro compromiso es ofrecer igualdad de oportunidades laborales, las decisiones de contratación se toman sin distinción de raza o etnia, color o religión, nacionalidad, sexo, orientación sexual, identidad de género, edad, discapacidad, o alguna otra característica protegida por la Ley.

