



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



CENTRO DE INVESTIGACIÓN
EN QUÍMICA APLICADA

SOLICITANTE: CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA
DEPARTAMENTO: DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN
PUESTO VACANTE: INVESTIGADORA / INVESTIGADOR TITULAR B
CODIGO DE LA VACANTE: ITB012023DI

DESCRIPCIÓN DE LA VACANTE: Se requiere personal de investigación para desarrollar su labor científica en proyectos aprobados por la institución o bien convenidos tanto con el sector industrial como con el Gobierno Federal a través de Convocatorias CONACYT y otras instancias. Por su labor, debe demostrar que tiene la capacidad y habilidad para proponer, planear, dirigir y culminar proyectos de investigación en forma autónoma, llevar a cabo desarrollos tecnológicos e innovación, mismos que pueden derivar en solicitudes de patentes, impartir cursos de posgrado, dirigir tesis de posgrado y mostrar independencia en la publicación de artículos científicos. Asimismo, debe demostrar capacidad y habilidad para promover, conseguir y realizar proyectos con fondos externos y haber tenido relación con el sector industrial con proyectos concluidos.

La Dirección de Investigación y Vinculación (DIV) requiere de investigadores(as) que cuenten con un alto sentido de compromiso y responsabilidad, que sean eficientes y tengan la capacidad de trabajar en equipo y puedan adaptarse a las exigencias de trabajo. Además, que posean la habilidad de dirigir personal y que cuenten con buena capacidad de comunicación en forma oral y escrita. Asimismo, que cuenten con las capacidades para poder generar conocimiento de frontera, llevar a cabo la formación de recursos humanos y participar en actividades que propicien la divulgación del conocimiento. Tener en cuenta las necesidades de nuestro entorno social hacia proyectos de corte sustentable y saber gestionar sus capacidades hacia la industria, de manera que puedan aplicar sus conocimientos hacia la resolución de problemas sociales y atender requerimientos por parte del sector privado, fundamentalmente asociados con la síntesis y/o procesamiento de biocompuestos, procesamiento de nanocompuestos poliméricos por química verde, y síntesis y/o procesamiento de nanohíbridos.

PERFIL REQUERIDO:

La Dirección de Investigación y Vinculación requiere personal de investigación que cuente con estudios de doctorado en polímeros, química, materiales o áreas afines, y que haya participado en la síntesis y procesamiento de nanocompuestos y biocompuestos poliméricos. Tener conocimientos en técnicas de caracterización de materiales, tales como RAMAN, FTIR, SEM, TEM, TGA, UV-Vis, entre otras.

Es deseable que tenga experiencia en temas relacionados a la protección de la propiedad intelectual resultante de los procesos de investigación, en la redacción de memorias técnicas de patentes, modelos de utilidad y diseños industriales, así como tener conocimiento en la elaboración de estados del arte y estudios de patentabilidad, y en la identificación de las diferentes figuras jurídicas de protección, a fin de que pueda proteger sus propios desarrollos en forma oportuna y utilizando las figuras más adecuadas para ello.





**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



**CENRO DE INVESTIGACIÓN
EN QUÍMICA APLICADA**

Es deseable también, como complemento al punto anterior, tener entendimiento de los procesos de maduración tecnológica, así como herramientas que permitan medir el grado de maduración tales como Technology Readiness Level (TRL).

Haber participado como autor o coautor de publicaciones indizadas al JCR. Haber participado en la estructuración de propuestas de investigación y desarrollo para ser sometidas en convocatorias nacionales e internacionales, y haber dirigido como responsable al menos un proyecto de investigación científica básica o aplicada.

Haber participado en la formación de recursos humanos a nivel licenciatura o posgrado, y deseable la impartición de cursos también a nivel licenciatura o posgrado. Demostrar su pertinencia hacia el acceso del conocimiento científico a la sociedad, mediante la divulgación científica vía presentaciones en congresos. Ser miembro del Sistema Nacional de Investigadores.

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 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.