



El Centro de Investigación y de Estudios Avanzados invita a concursar por una plaza de Investigador de tiempo completo en el Departamento de Química

El Cinvestav es una institución pública dedicada a la investigación científica y tecnológica de frontera y a la formación de recursos humanos a nivel posgrado (www.cinvestav.mx). Es un centro de investigación líder en México y Latinoamérica, con amplio reconocimiento internacional. El Departamento de Química, ubicado en el campus de la Ciudad de México, realiza investigación en diversas áreas de la química: organometálica, supramolecular, medicinal, teórica, síntesis, catálisis, sostenible, electroquímica, termoquímica, magnetoquímica y bioinorgánica, entre otras. El Departamento de Química fue establecido en 1965; desde entonces, ha graduado más de 200 doctores en ciencias y generado un número significativo de publicaciones de alto impacto. Actualmente ofrece un programa de doctorado en ciencias químicas. El Departamento se compone de 32 estudiantes de doctorado, 4 postdoctorantes, 20 investigadores, 28 auxiliares de investigación y 12 técnicos; más información en:

<https://portal.cinvestav.mx/zacatenco/quimica>

Descripción de la plaza

El candidato seleccionado será incorporado como investigador de tiempo completo en el Colegio de Profesores del Departamento de Química. Como miembro de este Colegio, se espera que el candidato desarrolle un programa de investigación innovador, independiente y con reconocimiento internacional, además de tener la capacidad de conseguir recursos financieros para su ejecución. Dentro de sus obligaciones se encuentran impartir cursos de posgrado, tutoría de estudiantes y dirección de tesis doctorales. También se espera que sea capaz de establecer colaboraciones con otros miembros del Colegio y participar en actividades institucionales. El nivel salarial ofrecido se basará en su formación académica y experiencia en investigación. La fecha de incorporación esperada es al inicio del 2025.

Requisitos:

- Doctorado en Química o en un campo relacionado.
- Experiencia postdoctoral o su equivalente.
- Prueba de experiencia en cualquier área de la química a través de la autoría de publicaciones recientes.
- Potencial para desarrollar un programa de investigación innovador, independiente y con reconocimiento internacional.

Consideraciones adicionales:

- Se invita especialmente a jóvenes investigadoras o investigadores en cualquier área experimental de la química.
- Excelente nivel en el dominio del idioma Inglés, así como capacidad para enseñar y comunicar en español.
- La fecha límite para enviar la solicitud es el 17 de enero del 2025.
- Los candidatos seleccionados serán invitados a presentar un seminario y a sostener una entrevista, ambos de manera virtual.

Procedimiento para la solicitud:

Los candidatos deben enviar un correo electrónico a la Jefatura del Departamento de Química (jefatura.quimica@cinvestav.mx), incluyendo en un sólo PDF la siguiente información:

1. Una carta de presentación dirigida al Colegio de Profesores de Química.
2. Curriculum vitae (máximo cuatro páginas).
3. Una propuesta de investigación (máximo cinco páginas).
4. Una breve descripción de los principales logros alcanzados en investigación y enseñanza (una página).
5. Una lista de tres académicos dispuestos a proporcionar una carta de referencia del solicitante (nombre, institución e información de contacto).

Notas:

- La decisión final será inapelable.
- La plaza de Investigador estará sujeta a disponibilidad presupuestal.
- El contrato inicial será por un año. Posteriormente, de acuerdo con una evaluación académica y con base en la normatividad institucional, se podrán ofrecer renovaciones de contrato.