



The Center for Research and Advanced Studies invites applications for a full-time Research Professor position in the Department of Chemistry

Cinvestav is a public institution fully committed to scientific research and graduate studies (www.cinvestav.mx). It is the leading research center in Mexico and one of the most important institutions in Latin America, ranked in the top-100 worldwide. The Department of Chemistry, located in Mexico City campus, performs cutting-edge research in diverse chemical fields: bioinorganic, organometallic, supramolecular, medicinal, theoretical, synthesis, green, catalysis, electrochemistry, thermochemistry and magnetochemistry. It offers a doctoral program in chemical sciences, ranked by the National Council of Science and Technology (Conacyt) as Internationally Competitive. The Department of Chemistry was founded in 1965; it has produced around 2,000 original publications and has graduated over 200 Ph.D. students. Currently, it is composed of 35 doctoral students, 10 postdoctoral researchers, 18 Research Professors, 25 Research Associates and 20 staff members; further information can be found at: <https://quimica.cinvestav.mx>.

Job description

The selected candidate will be incorporated as a full-time Research Professor in the Faculty of the Department of Chemistry. As a Faculty member is expected to develop and lead an innovative, independent, externally funded, internationally recognized research program. Teaching courses at graduate level, mentoring students, and supervising doctoral thesis are required activities. Salary will be commensurate with experience. The selected candidate is expected to start on May 1st, 2023.

Qualifications:

- Ph.D. in Chemistry or a related field.
- Postdoctoral experience.
- Research experience in any field of Chemistry proven by authorship of recent publications.
- Ability to develop an innovative, independent, and internationally recognized research program.

Additional considerations:

- Candidates in any experimental chemical field are especially encouraged to apply, particularly women under 37 years and men under 35 years old.
- All candidates must be fluent in English. The ability to teach/communicate in Spanish, or to rapidly achieve this ability (2 years), is required.
- Application deadline is February 25th, 2023.
- A selected list of candidates will be invited to present an online seminar and hold a virtual interview.

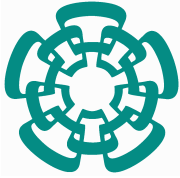
Application procedure:

Applicants must submit by e-mail a single file in PDF to Dr. Jorge Tiburcio, Chair of the Department of Chemistry (jtiburcio@cinvestav.mx). Application should include:

1. A cover letter.
2. Curriculum vitae (four pages maximum).
3. A research proposal (five pages maximum).
4. A brief description on previous research and teaching achievements (one page).
5. A list of three academic references willing to provide a letter on behalf of the applicant (provide name, affiliation and contact information).

Notes:

- The declared decision is final.
- The Research Professor position is subject to budgetary approval.
- An initial one-year contract will be offered to the selected candidate, additional up to four-year renewals will be available, subject to evaluation, based on institutional policy.



Cinvestav

**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 el centro de investigación líder en México, uno de las más importantes en Latinoamérica, y se encuentra considerado dentro de las 100 instituciones de investigación más importantes a nivel mundial. El Departamento de Química, ubicado en el campus de la Ciudad de México, realiza investigación en diversas áreas de la química: bioinorgánica, organometálica, supramolecular, medicinal, química teórica, síntesis química, catálisis, química verde, electroquímica, termoquímica y magnetoquímica. El Departamento ofrece un programa de Doctorado en Ciencias Químicas, considerado por el Conacyt como de Competencia Internacional. El Departamento de Química fue establecido en 1965; desde entonces, ha generado alrededor de 2,000 publicaciones originales y ha graduado más de 200 doctores. Actualmente está compuesto por 35 estudiantes de doctorado, 10 investigadores postdoctorales, 18 Investigadores, 25 Auxiliares de Investigación y 20 miembros de personal técnico; más información puede ser consultada en: <https://quimica.cinvestav.mx>.

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. El nivel salarial ofrecido se basará en su formación académica y experiencia previa en investigación. La fecha de incorporación esperada es el 1 de mayo del 2023.

Requisitos:

- Doctorado en Química o en un campo relacionado.
- Experiencia postdoctoral.
- 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 candidatos con experiencia en áreas experimentales de la Química a presentar una solicitud, particularmente mujeres menores de 37 años y hombres menores de 35 años de edad.
- Se requiere que los candidatos posean un excelente nivel en el dominio del idioma inglés. Asimismo, deben tener la capacidad de enseñar/comunicar en español.
- La fecha límite para enviar la solicitud es el 25 de febrero del 2023.
- Los candidatos seleccionados serán invitados a presentar un seminario y a sostener una entrevista de manera virtual.

Procedimiento para la solicitud:

Los candidatos deben enviar un correo electrónico al Dr. Jorge Tiburcio, Jefe del Departamento de Química (jtiburcio@cinvestav.mx), incluyendo en un sólo archivo PDF la siguiente información:

1. Una carta de presentación.
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 podrían ofrecer renovaciones de contrato cada cuatro años.