



## **Cargo Académico de Jornada Completa en Planta Ordinaria para el Departamento de Química Inorgánica de la Facultad de Química y de Farmacia.**

Se llama a concurso para proveer un cargo de Profesor de Jornada Completa en Planta Académica Ordinaria para el Departamento de Química Inorgánica de la Facultad de Química y de Farmacia de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Se buscan investigadores activos consolidados en el área de la química inorgánica con trayectoria en investigación avalada por publicaciones y proyectos adjudicados. La categoría académica de los postulantes seleccionados será definida por la Comisión de Categorización de la Facultad, de acuerdo a los reglamentos de la Universidad y según los antecedentes presentados por los postulantes. Invitamos a postular a investigadores de reconocida trayectoria con una interesante proyección científica y profesional y que deseen continuar su carrera académica en un ambiente de excelencia y con grandes posibilidades de desarrollo futuro.

**Descripción de la actividad de investigación:** El (La) postulante seleccionado deberá impulsar y fortalecer líneas de investigación en alguna de las áreas de Química Inorgánica, con preferencia en Química de Materiales o Bioinorgánica, formular y dirigir proyectos de investigación financiados por fuentes externas, publicar los resultados de su investigación en revistas de corriente principal (indexadas en WoS y SCOPUS) y generar redes de colaboración nacionales e internacionales.

**Descripción de la actividad en docencia:** El (La) postulante seleccionado deberá tener disposición a hacer docencia de pregrado en cursos impartidos por el Departamento de Química Inorgánica. Además, se espera que formulen y propongan nuevos cursos de pre y posgrado con énfasis en interdisciplinariedad y en la colaboración con otras facultades. Adicionalmente los postulantes seleccionados deberán ser activos en la formación de capital humano mediante la dirección de tesis de pre y postgrado.

**Perfil de los Postulantes.** Los (Las) postulantes al cargo deben acreditar el grado de Doctor y haber realizado investigación posdoctoral. El (La) candidato(a) debe contar con experiencia en investigación demostrable mediante publicaciones científicas, proyectos de investigación con financiamiento externo y redes de contactos nacionales e internacionales. Además, deben poseer experiencia docente y dominio de idiomas español e inglés. Proactividad, liderazgo y habilidad para trabajar en equipos interdisciplinarios son cualidades esperadas.

### **ANTECEDENTES PARA POSTULAR**

Aquellos postulantes nacionales o extranjeros que cumplan con el perfil deberán presentar:

- Curriculum Vitae, incluyendo lista completa de publicaciones, además incluya copias de las publicaciones más relevantes en formato electrónico.
- Evaluaciones docentes o equivalentes.
- Tres cartas de referencia confidenciales, que deben ser enviadas directamente al Decano de la Facultad de Química y de Farmacia, Profesor Alejandro Toro-Labbé ([atola@uc.cl](mailto:atola@uc.cl)). Asunto: CARTA RECOMENDACIÓN Concurso Química Inorgánica 2023 FQF
- Fundamentación escrita del interés de él (la) candidato(a) por el cargo al que postula, incluyendo un breve historial de su trayectoria científica.
- Propuesta académica de inserción en la Facultad de Química y de Farmacia en investigación y docencia (máximo 3 páginas)

Postular en: <http://www3.puc.cl/seleccionacademicos/php/vigentes.php>

Cierre de Postulaciones, 31 de marzo 2023.



FACULTAD DE QUÍMICA Y DE FARMACIA  
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

### **Faculty position in Inorganic Chemistry.**

#### **Department of Inorganic Chemistry, School of Chemistry and Pharmacy.**

The Department of Inorganic Chemistry in the School of Chemistry and Pharmacy at the Catholic University in Chile seeks applications for a faculty position. Candidates are expected to make strong commitments to excellence in research, teaching and mentoring. Creative and energetic individuals who show extraordinary promise or accomplishment in the research areas of material sciences, bio-inspired materials and catalysis will be considered. The entry level of the applicants will be decided by the promotions committee within the School of Chemistry and Pharmacy following the rules and regulations of the University and it would be based solely on the academic achievements of the applicants. We invite researchers with a proven record of accomplishments that are willing to continue their careers in a well established environment of excellence and with great opportunities for growth to apply.

**Description of Research Activities:** The selected candidate must create and strengthen research activities in Inorganic Chemistry with preference in areas of material sciences and bio- inorganic chemistry. The ideal candidate must be able to formulate research projects funded by government agencies in Chile and industry as well as to generate publications in indexed journals (WoS and SCOPUS). The candidate must also be able to generate networks to collaborate broadly with scientists throughout the world.

**Description of Teaching Activities:** The selected candidate must be motivated to teach undergraduate level courses related to the Inorganic Chemistry Department at the School of Chemistry and Pharmacy. It is expected that the candidate will formulate and propose new courses at the undergraduate and graduate level with emphasis in multidisciplinary subjects in collaboration with other departments at the University. In addition, the candidate must be able to engage in mentoring activities as well as directing thesis work with undergraduate and graduate students.

**Candidate's Profile:** The minimum qualifications required to be considered for the position is the completion of a Ph.D and have postdoctoral experience by date of hire. The ideal candidate must have research experience as demonstrated by publications, research projects and research networks worldwide. The candidate must be proficient in Spanish and English to teach at the University. The candidate should be proactive leading and collaborating with interdisciplinary networks.

#### **APPLICATIONS SHOULD INCLUDE**

- A curriculum vitae including the list of papers published and submitted with refereed papers indicated.
- Teaching evaluations or similar information.
- At least three letters of reference to be submitted to the Dean of the School of Chemistry and Pharmacy, Professor Alejandro Toro-Labbé (atola@uc.cl). Subject: CARTA RECOMENDACIÓN Concurso Química Inorgánica 2023 FQF
- A brief essay describing academic qualifications and professional experiences, how they will bring value to the university's curricula, and how they will align with current faculty research interests, including an outline of research goals and plans.
- A statement describing the proposed teaching and research project at PUC (maximum 3 pages).

**For more details please enter: <http://www3.puc.cl/seleccionacademicos/php/vigentes.php#>**

**Applications deadline: March 31, 2023**